03

Schalter-programme und Gebäude-steuerung

Katalog 2022/2023

B.
Berker

+7 (812) 603-40-33

Der zuverlässige Partner für intelligente Lösungen.

Gemeinsam stärker

Wir haben ein starkes Netzwerk aus Mitarbeitern, Partnern und Kunden, das selbst über schwere Krisen trägt.

Daniel Hager
Vorstandsvorsitzender der Hager Group

Liebe Kunden, Partner und Freunde der Hager Group,

wir leben in einer Zeit, in der eine schnelle Anpassungsfähigkeit immer wichtiger wird. Bei unvorhersehbaren Veränderungen gilt es, seiner Linie treu zu bleiben, Ruhe zu bewahren und reflektiert sowie besonnen auf die Umstände zu reagieren. Dabei liegt eine besondere Stärke im Miteinander. Aufeinander zugehen, miteinander sprechen und wissen, was der Andere gerade am allermeisten braucht und wie wir ihn unterstützen können.

Uns bei der Hager Group hat das Jahr 2020 gezeigt, dass wir mit Mitarbeitern, Partnern und Kunden über ein starkes Netzwerk verfügen, das selbst über schwere Krisen trägt. Wir haben gelernt, wie schnell heute Ereignisse, die ihren Ursprung scheinbar weit weg von uns haben, globale Auswirkungen auf uns alle haben können. Dass unsere Welt immer enger zusammenwächst, bedeutet aber auch die Chance, dass wir Problemen schneller und effektiver gemeinsam begegnen können. Weil wir füreinander da sind und miteinander Lösungen finden.

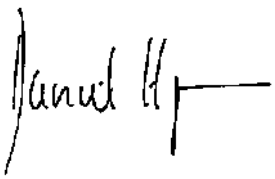
Es ist nicht zuletzt diese Gewissheit, die mich optimistisch nach vorne blicken lässt. Es liegt an uns, die Herausforderungen dieser Zeit in Chancen umzumünzen.

Nie war das Bewusstsein für die Bedeutung unserer Lebens- und Arbeitsumgebung so ausgeprägt wie heute. Und nie zuvor war die Gelegenheit für uns, einen positiven Einfluss auf die Gestaltung dieser wichtigen Lebensräume zu nehmen, so greifbar wie heute.

Lassen Sie uns gemeinsam mutig sein und Ideen entwickeln, wie unser Beitrag zu einer klimaneutralen Welt aussieht. Als Familienunternehmen, das sich zu einer nachhaltigen Wirtschaftsweise verpflichtet, freuen wir uns darauf, mit Ihnen an Lösungen zu arbeiten, die unsere Welt von morgen sicherer, sauberer und komfortabler machen.

Gemeinsam unsere Zukunft gestalten: Das ist unser Anspruch. Dafür setzen wir, wie in den letzten 66 Jahren, auf den engen Austausch mit Ihnen.

Ihr



Daniel Hager

Komplettpreis-Beispiele

Berker

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen	S.1	Q.1			Q.3		
	polarweiß/ weiß	polarweiß	anthrazit	alu	polarweiß	anthrazit	alu
Schalter Aus/Wechsel	13,50	16,90	17,65	23,70	16,90	17,65	23,70
Schalter Kontroll	20,15	23,55	24,30	30,20	23,55	24,30	30,20
Schalter 2pol Aus	23,55	26,95	27,70	33,60	26,95	27,70	33,60
Schalter Serien	21,10	24,50	25,20	31,00	24,50	25,20	31,00
Schalter Kreuz	22,40	25,80	26,55	32,60	25,80	26,55	32,60
Taster Schließer	14,50	17,90	18,65	24,70	17,90	18,65	24,70
SCHUKO®-Steckdose Vollplatte	6,00	–	–	–	–	–	–
SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose	7,90	11,30	12,70	19,90	11,30	12,70	19,90
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte	8,10	–	–	–	–	–	–
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose	10,20	13,60	14,70	21,90	13,60	14,70	21,90
2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose	20,70	24,50	27,15	39,20	24,50	27,15	39,20
2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®	15,10	18,90	22,20	35,40	18,90	22,20	35,40
Tastdimmer (R,L) 400 W/VA	101,90	105,30	106,50	113,90	105,30	106,50	113,90
Drehdimmer für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W	84,30	87,70	93,70	99,40	87,70	93,70	99,40

Q.7						B.3	
polarweiß	anthrazit	alu	Beton, Schiefer, Alu gestrahlt, Edelstahl gebürstet, Glas pw/schwarz mit Einsatz pw	Beton, Schiefer, Alu gestrahlt, Edelstahl gebürstet, Glas pw/schwarz mit Einsatz anth	Beton, Schiefer, Alu gestrahlt, Edelstahl gebürstet, Glas pw/schwarz mit Einsatz alu	Alu/ anthrazit damasziert	Alu eloxiert/ polarweiß damasziert
19,60	20,65	26,30	45,40	45,95	48,60	32,65	31,80
26,25	27,30	32,80	52,05	52,60	55,10	41,80	38,45
29,65	30,70	36,20	55,45	56,00	58,50	42,70	41,85
27,20	28,20	33,60	53,00	53,50	55,90	40,20	39,40
28,50	29,55	35,20	54,30	54,85	57,50	41,55	40,70
20,60	21,65	27,30	46,40	46,95	49,60	33,65	32,80
–	–	–	–	–	–	–	–
14,00	15,70	22,50	39,80	41,00	44,80	27,70	26,20
–	–	–	–	–	–	–	–
16,30	17,70	24,50	42,10	43,00	46,80	29,70	28,50
28,90	32,15	43,30	77,20	78,95	85,40	55,85	53,20
23,30	27,20	39,50	71,60	74,00	81,60	50,90	47,60
108,00	109,50	116,50	133,80	134,80	138,80	121,50	120,20
90,40	96,70	102,00	116,20	122,00	124,30	108,70	102,60

Komplettpreis-Beispiele

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

	B.7						
	Kunststoff polarweiß damasziert	Kunststoff anthrazit damasziert	Kunststoff alu damasziert	Glas polarweiß	Glas schwarz	Glas alu	Aluminium polarweiß
Schalter Aus/Wechsel	19,60	20,65	26,30	45,40	45,95	48,60	45,40
Schalter Kontroll	26,25	27,30	32,80	52,05	52,60	55,10	52,05
Schalter 2pol Aus	29,65	30,70	36,20	55,45	56,00	58,50	55,45
Schalter Serien	27,20	28,20	33,60	53,00	53,50	55,90	53,00
Schalter Kreuz	28,50	29,55	35,20	54,30	54,85	57,50	54,30
Taster Schließer	20,60	21,65	27,30	46,40	46,95	49,60	46,40
SCHUKO®-Steckdose Vollplatte	–	–	–	–	–	–	–
SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose	14,00	15,70	22,50	39,80	41,00	44,80	39,80
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte	–	–	–	–	–	–	–
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose	16,30	17,70	24,50	42,10	43,00	46,80	42,10
2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose	28,90	32,15	43,30	77,20	78,95	85,40	77,20
2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®	23,30	27,20	39,50	71,60	74,00	81,60	71,60
Tastdimmer (R,L) 400 W/VA	108,00	109,50	116,50	133,80	134,80	138,80	133,80
Drehdimmer 2973 für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W	90,40	96,70	102,00	116,20	122,00	124,30	116,20

B.7			R.1				
Aluminium anthrazit	Edelstahl polarweiß	Edelstahl anthrazit	Kunststoff polarweiß	Kunststoff schwarz	Acryl, Raucheiche, Beton, Leder, Schiefer / polarweiß	Acryl, Raucheiche, Beton, Leder, Schiefer / schwarz	Glas polarweiß
45,95	45,40	45,95	18,60	20,70	48,60	48,60	48,60
52,60	52,05	52,60	25,10	27,40	55,10	55,30	55,10
56,00	55,45	56,00	28,50	30,80	58,50	58,70	58,50
53,50	53,00	53,50	25,90	28,20	55,90	56,10	55,90
54,85	54,30	54,85	27,50	29,60	57,50	57,50	57,50
46,95	46,40	46,95	19,60	21,70	49,60	49,60	49,60
–	–	–	–	–	–	–	–
41,00	39,80	41,00	12,60	15,20	42,60	43,10	42,60
–	–	–	–	–	–	–	–
43,00	42,10	43,00	14,50	17,30	44,50	45,20	44,50
78,95	77,20	78,95	29,70	32,30	83,20	83,70	83,20
74,00	71,60	74,00	23,70	26,80	77,20	78,20	77,20
134,80	133,80	134,80	109,20	111,30	139,20	139,20	139,20
122,00	116,20	122,00	94,30	96,50	124,30	124,40	124,30

Komplettpreis-Beispiele

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

	R.1					R.3	
	Glas schwarz	Aluminium/ polarweiß	Edelstahl/ polarweiß	Aluminium/ schwarz	Edelstahl/ schwarz	Kunststoff polarweiß	Kunststoff schwarz
Schalter Aus/Wechsel	48,60	48,60	48,60	48,60	48,60	18,60	20,70
Schalter Kontroll	55,30	55,10	55,10	55,30	55,30	25,10	27,40
Schalter 2pol Aus	58,70	58,50	58,50	58,70	58,70	28,50	30,80
Schalter Serien	56,10	55,90	55,90	56,10	56,10	25,90	28,20
Schalter Kreuz	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	27,50	29,60
Taster Schließer	49,60	49,60	49,60	49,60	49,60	19,60	21,70
SCHUKO®-Steckdose Vollplatte	–	–	–	–	–	–	–
SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose	43,10	42,60	42,60	43,10	43,10	12,60	15,20
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte	–	–	–	–	–	–	–
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose	45,20	44,50	44,50	45,20	45,20	14,50	17,30
2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose	83,70	83,20	83,20	83,70	83,70	29,70	32,30
2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®	78,20	77,20	77,20	78,20	78,20	23,70	26,80
Tastdimmer (R,L) 400 W/VA	139,20	139,20	139,20	139,20	139,20	109,20	111,30
Drehdimmer 2973 für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W	124,40	124,30	124,30	124,40	124,40	94,30	96,50

R.3

Glas polarweiß	Glas schwarz	Aluminium/ polarweiß	Edelstahl/ polarweiß	Aluminium/ schwarz	Edelstahl/ schwarz
48,60	48,60	48,60	48,60	48,60	48,60
55,10	55,30	55,10	55,10	55,30	55,30
58,50	58,70	58,50	58,50	58,70	58,70
55,90	56,10	55,90	55,90	56,10	56,10
57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50
49,60	49,60	49,60	49,60	49,60	49,60
–	–	–	–	–	–
42,60	43,10	42,60	42,60	43,10	43,10
–	–	–	–	–	–
44,50	45,20	44,50	44,50	45,20	45,20
83,20	83,70	83,20	83,20	83,70	83,70
77,20	78,20	77,20	77,20	78,20	78,20
139,20	139,20	139,20	139,20	139,20	139,20
124,30	124,40	124,30	124,30	124,40	124,40

Komplettpreis-Beispiele

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

	K.1		K.5	
	polarweiß	anthrazit	Aluminium	Edelstahl
Schalter Aus/Wechsel	18,60	20,70	34,80	34,80
Schalter Kontroll	25,10	27,40	41,30	41,30
Schalter 2pol Aus	28,50	30,80	44,70	44,70
Schalter Serien	25,90	28,20	43,20	43,20
Schalter Kreuz	27,50	29,60	43,70	43,70
Taster Schließer	19,60	21,70	35,80	35,80
SCHUKO®-Steckdose Vollplatte	–	–	–	–
SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose	12,60	15,20	31,90	31,90
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte	–	–	–	–
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose	14,50	17,30	33,30	33,30
2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose	29,70	32,30	60,10	60,10
2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®	23,70	26,80	57,20	57,20
Tastdimmer (R,L) 400 W/VA	109,20	111,70	125,90	125,90
Drehdimmer 2973 für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W	94,30	96,50	117,00	117,00

Serie R.classic						Serie Glas	Serie 1930	
polarweiß	schwarz	Glas polarweiß	Glas schwarz	Aluminium schwarz/pw	Edelstahl schwarz/pw	polarweiß	Serie 1930 polarweiß schwarz	Serie 1930 polarweiß schwarz, Rosenthal
56,10	56,10	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	56,10	94,30
–	–	–	–	–	–	–	–	–
82,30	82,30	103,90	103,90	103,90	103,90	103,90	82,30	120,50
62,60	62,60	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	62,60	100,80
82,30	82,30	103,90	103,90	103,90	103,90	103,90	82,30	120,50
64,80	64,80	86,40	86,40	86,40	86,40	86,40	64,80	103,00
–	–	–	–	–	–	–	–	–
25,90	26,20	49,60	49,90	49,60	49,60	48,40	24,70	48,40
–	–	–	–	–	–	–	–	–
27,60	27,80	51,30	51,50	51,30	51,30	50,10	26,40	50,10
–	–	–	–	–	–	155,20	86,50	–
57,50	58,10	112,30	112,90	112,30	112,30	109,90	55,10	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
201,30	201,30	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	201,30	225,00

Komplettpreis-Beispiele

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

	TS		TS Sensor			
	Abdeckplatte Glas ohne Facette	Abdeckplatte Glas	Glas polarweiß, schwarz/alu	Glas polarweiß, schwarz/alu bedruckt über Web-Konfigurator	Mit RTR, Glas polarweiß, schwarz, alu	Mit RTR, Glas polarweiß, schwarz, alu bedruckt über Web-Konfigurator
Tasterknopf chrom, 1fach	105,90	105,90	–	–	–	–
Tasterknopf chrom, 2fach	147,10	147,10	–	–	–	–
Tasterknopf chrom, 4fach	238,30	238,30	–	–	–	–
Tasterknopf gold, 1fach	113,90	113,90	–	–	–	–
Tasterknopf gold, 2fach	163,10	163,10	–	–	–	–
Tasterknopf gold, 4fach	270,30	270,30	–	–	–	–
Tasterknopf edelstahl gebürstet, matt, 1fach	120,10	120,10	–	–	–	–
Tasterknopf edelstahl gebürstet, matt, 2fach	175,50	175,50	–	–	–	–
Tasterknopf edelstahl gebürstet, matt, 4fach	295,10	295,10	–	–	–	–
Glas-Sensor 1fach (2 Sensorflächen)	–	–	243,20	278,60	–	–
Glas-Sensor 2fach (4 Sensorflächen)	–	–	280,80	316,20	9,20	668,90
Glas-Sensor 3fach (6 Sensorflächen)	–	–	325,20	360,70	643,40	720,00
Glas-Sensor 4fach (8 Sensorflächen)	–	–	375,70	411,10	–	–

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

	B.IQ				
	polarweiß matt	Glas polarweiß	Glas schwarz	Aluminium	Edelstahl
Tastsensor 1fach Standard	154,40	201,80	200,50	184,20	184,20
Tastsensor 2fach Standard	165,80	238,60	238,60	210,80	210,80
Tastsensor 3fach Standard	184,20	284,80	282,70	229,60	229,60
Tastsensor 3fach Komfort	215,50	314,10	314,10	260,90	260,90
Tastsensor 3fach mit RTR	378,30	471,80	471,80	423,70	423,70

Information zu Naturmaterialien zu Berker Q.7 und R.1:
Holz, Schiefer, Beton und Leder sind Naturstoffe. Abweichungen der Farbe und Struktur innerhalb der Materialien gehören zu ihren Eigenschaften und stellen keinerlei Mangel dar, sondern sprechen für die individuelle Qualität der Materialien und der Produkte.

Kleine Details für den großen Unterschied
Warum Berker-Steckdosen einfach gut sind

Häufig sind es kleine Details, die einen großen Unterschied machen. Berkers Steckdosen sind ein perfektes Beispiel dafür: Wir produzieren sie bereits seit über 90 Jahren, jeder Fachhandwerker geht tagtäglich mit ihnen um. Und dennoch gibt es immer noch Produktdetails, die sich verbessern lassen – und zusammengenommen einen großen Unterschied machen.

- Kompaktes Gehäuse mit robustem, geschlossenem Sockel
- Stabiler Tragring ohne scharfe Kanten
- Neue Tragringkontur für leichtes Ausrichten und Verschrauben
- Einfach anzuschließende Leiter
- Offene Krallengeometrie verhindert Beschädigungen der Leiter beim Montieren
- Keine Spannungsverschleppung dank galvanischer Trennung
- Vollständiges Verschwinden der Flexolift-Kralle im Sockel
- Lösen bzw. Verschrauben mit nur 4 bis 5 Umdrehungen

Auch die Verpackung und damit die Handhabung auf der Baustelle haben wir noch einmal optimiert:
Im 10er-Karton sind die Zentralstücke von den Einsätzen getrennt und können entsprechend Ihren Installationsgewohnheiten getrennt montiert werden. Zusätzlich sind die Zentralstücke mit einer Folie sicher geschützt - ein sinnvolles Detail, das viel Zeit und Geld spart.

- **Hochwertiger Tragring**
  stabil, ohne scharfe Kanten, mit zusätzlichen Anschraubmöglichkeiten für die problemlose Montage auf nachgebenden Untergründen

- **Optimale Tragringkonturen**
  mit Markierungen für präzises Ausrichten am Montageort

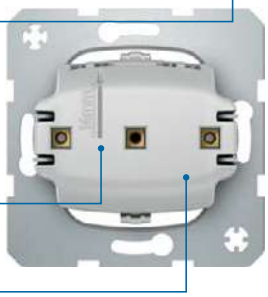
- **Prüfzeichen auf dem Sockel**
  damit sie in jedem Montagezustand sichtbar sind

- **Leichtgängige Lösetasten**
  für ein schnelles Lösen der Leiter bei Demontage

- **Kreuzschlitz-Krallenschrauben**
  mit optimiertem Gewinde für eine 3 x schnellere Montage/Demontage

- **Beschriftungsfeld auf dem Tragring**
  für die übersichtliche Kennzeichnung des Stromkreises

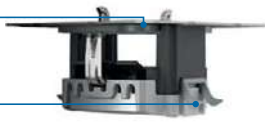
- **Kreuzschlitzschraube im Zentralstück**
  für perfekten Halt des Werkzeugs während der Montage



- **Markierung am Sockel**
  für präzises Abisolieren der Leiter

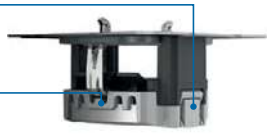
- **Robuster, geschlossener Sockel**
  für die sichere Installation, Einbautiefe 31,2 mm

- **Galvanische Trennung zum Tragring**
  für sicheres Arbeiten ohne Spannungsverschleppung



- **Offene Krallengeometrie**
  verhindert Beschädigungen der Leiter bei der Installation

- **Krallenaufnahme im Sockel**
  mit vollständig zurückgestellten Flexolift-Krallen für leichtes Einsetzen/Positionieren in der Gerätedose und weniger Verletzungsrisiko



- **Optimierte Klemmkonstruktion**
  für leichteres Einstecken der Leiter

- **Schraub-Liftklemmen**[1]
  für schnelles Verschrauben und festen Sitz der Leiter

[1] Nur bei Steckdosen mit Schraub-Liftklemmen

Technische Änderungen vorbehalten

Zugegeben, wir sind immer noch ein wenig stolz. Mit dem Modul-System haben wir einst ein Prinzip erfunden, das bis heute nichts von seiner Attraktivität eingebüßt hat. Mit dem Modul-System lassen sich Schalter auch nach Jahren noch einfach austauschen und beispielsweise einer neuen Raumgestaltung anpassen, ohne dass deswegen der Schalteinsatz gewechselt werden müsste. Für Ihre Kunden bedeutet das weniger Bauschmutz, mehr Flexibilität bei der Raumplanung und ganz allgemein höhere Zufriedenheit mit ihrer Elektrotechnikausstattung. Für Sie selbst wiederum birgt unser Modul-System viele Vorteile wie z. B. geringere Lagerhaltung und weniger Montageaufwand. Sowie Einsparung von Zeit und Kosten. Darüber hinaus haben wir Schalter und Einsätze so konzipiert, dass Handhabung und Montage für Sie absolut unkompliziert sind.

- Flache Erscheinung des montierten Schalters und angenehme Haptik beim Bedienen durch sehr kleinen Schaltwinkel von 3,5°
- Hoher Bedienkomfort durch präzise Wippenführung
- Flexolift-Krallen sorgen für formschlüssige Anlage und Zwangsrückstellung beim Lösen
- Kabelschutz um die Krallenschrauben verhindert Beschädigungen der Leiter
- Lasergravur von Schaltbild, Schaltzeichen, Artikelnummer und Leiterisolierlänge auf jeder Schalterrückseite
- Leichtgängige Hebellösetasten zum Lösen der Leiter
- Nachträglicher Einbau von Glimmaggregaten ohne Demontage möglich

- **Hochwertiger Tragring**
  stabil, ohne scharfe Kanten, mit zusätzlichen Anschraubmöglichkeiten für die problemlose Montage auf nachgebenden Untergründen

- **Optimale Tragringkonstruktion**
  mit Markierungen für präzises Ausrichten am Montageort

- **3,5° Schaltwinkel**
  für ein flacheres Erscheinungsbild und hohen Schaltkomfort

- **Modulare Bauweise**
  mit passender Aufnahme für jede Wippe

- **Grosser Freiraum im Schraubbereich der Krallen**
  mit Kreuzschlitzschrauben für die einfache Montage

- **Stufenlose 4-Zapfen-Aufnahme**
  für präzisen Sitz der Wippen

- **Einrastbares LED-/Glimm-/Glühaggregat**
  für exakten Halt am Tragring, verwendbar als Kontroll- oder Orientierungslicht

- **Angeformte Hebellösetasten**
  für leichtes Lösen der Leiter

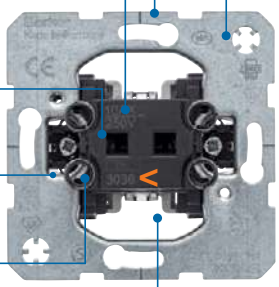
- **Beschriftete Schalterrückseite**
  Schaltbild/-zeichen, Markierung für die Abisolierlänge, hoher Kontrast für gute Lesbarkeit

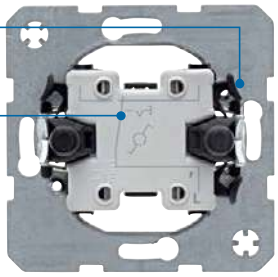
- **Artikelnummer**
  > auf Frontseite

- **Spannungsprüfung Voderseite**
  für eine Spannungsprüfung im eingebautem Zustand

- **Kabelschutz**
  für das Verhindern von Beschädigungen der Leiter durch die Krallenschrauben

- **Flexolift-Krallen®**
  für die formschlüssige Anlage der Krallen und Zwangsrückstellung beim Lösen





- **Geringe Einbautiefe** (spezielle Ausführungen)
  für viel Platz bei der Installation eines Einsatzes für Hohlwandmontage

Dieser Katalog beinhaltet unser Lösungsangebot für Schalterprogramme, elektromechanische und elektrotechnische Installationsanwendungen sowie für Gebäudesteuerungen. Darin finden Sie zum einen die Schalterprogramme und die KNX-Sensorik der Marke Berker.

Zum anderen enthält dieser Katalog die Lösungen der Marke Hager im Bereich KNX-Systemgeräte, domovea, KNX-Aktorik, KNX Unterputz- und Aufputz-Geräte, Modulargeräte für die Beleuchtungstechnik, Rauchwarnmelder sowie Bewegungs- und Präsenzmelder.

Damit bieten wir Ihnen einen umfassenden Gesamtüberblick zu unseren Schalterprogrammen und der Gebäudesteuerung.

Alle Informationen zur Hager Vertriebsgesellschaft, Standorte und Ansprechpartner finden Sie ab Seite 990 oder auf hager.de

A.1 Gebäudesteuerung und Schalterprogramme

		Seite
01	Lichtsteuerung	20
02	Bewegungsmelder	86
03	Jalousiesteuerung	104
04	HLK-Regelung	120
05	Kommunikations- und Multimediatechnik	136
06	Sicherheitstechnik	176
07	Berker S.1 | B.3 | B.7 Einsätze	190
08	Berker S.1 | B.3 | B.7 Rahmen	240
09	Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 Einsätze	268
10	Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 Rahmen	318

A.2 Schalterprogramme

		Seite
11	Berker K.1 | K.5 Einsätze und Rahmen	346
12	Berker R.1 | R.3 | R.8 Einsätze	408
13	Berker R.1 | R.3 | R.8 Rahmen	438
14	Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze	462
15	Serie 1930 | Glas | R.classic Rahmen	496
16	Berker TS	516
17	Berker Integro Einsätze + Rahmen	524
18	Feuchtrauminstallation Unterputz	552
19	Feuchtrauminstallation Aufputz	598
20	Verbindungssysteme und Zubehör	638

A.3 KNX-Gebäudesystemtechnik

		Seite
21	KNX Funk	648
22	KNX easy	684
23	KNX ETS	728
24	Manufaktur	828
25	Technik	844
26	Anhang	926

A.1

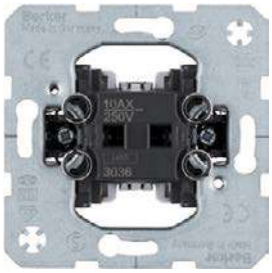
		Seite
01 Lichtsteuerung Schalter / Taster / Dimmer / Elektronik-Plattform / Signallichter / Hotelanwendungen		20
02 Bewegungsmelder Systemwächter / Präsenzmelder / Elektronik-Plattform		86
03 Jalousiesteuerung Jalousieschalter / -drehschalter / Sensoren / Elektronik-Plattform		104
04 HLK-Regelung Temperaturregler / Stellantriebe / Heizungsanwendungen		120
05 Kommunikations-/Multimediatechnik TAE- / UAE- / Antennen- / SAT-Abdeckungen / Multimedia-Steckdosen / Unterhaltungselektronik		136
06 Sicherheitstechnik Schutzeinrichtungen UP / Alarmsystem KNX / Sirenen		176
07 Berker S.1 | B.3 | B.7 Einsätze		190
08 Berker S.1 | B.3 | B.7 Rahmen		240
09 Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 Einsätze		268
10 Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 Rahmen		318

Lichtsteuerung

Unsere Produkte und Lösungen zur Lichtsteuerung sind perfekt aufeinander abgestimmt: Ergänzen, austauschen und modernisieren ist jederzeit problemlos möglich. So passen sämtliche Wippen, Abdeckungen und elektronischen Aufsätze unserer Programme auf die Unterputz-Einsätze. Und unsere Schalter, Dimmer und Schaltuhren können mit sämtlichen Schalterprogrammen kombiniert werden. Brillantes Design in Verbindung mit zuverlässiger und intelligenter Funktionalität.

01

	Seite
Schalter/Taster	22
Einsätze und Tasten - Elektronik-Plattform	40
Dreh-Dimmer und Abdeckungen	48
Dimmer und Steuereinheiten REG	52
Zeitschalter für Treppenhauslicht REG	54
Zeitrelais REG	55
Schaltuhren mechanisch UP - analog REG - digital REG	56
Dämmerungsschalter REG / AP	65
Lichtsignale	67
Ergänzungsprodukte	77
Hotelanwendungen	80
Barrierefreies Bauen	82
Taster 42 V AP/UP	85



3036

Wechsel-/Kreuzschalter

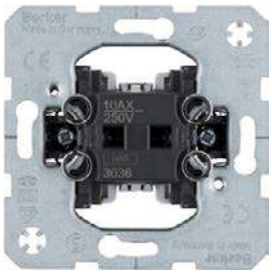
▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1
Schaltwinkel: 3,5 °

- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Schraubbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe für Schalter/Taster	1405..	23
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	25
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	28
Wippe	1550..	565
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	77
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	78
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B110	7,90 €/St	**3036**
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B010	8,30 €/St	**303650**
Kreuzschalter	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B010	16,80 €/St	**3037**
Wechselschalter	16 AX (200 W LED (SBL))	10	B010	12,80 €/St	**303616**



3036

Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1
Schaltwinkel: 3,5 °

- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nrn.
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt. Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt

Bezeichnung	Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter			10	B110	7,90 €/St	**3036**
Glimmaggregat mit N-Klemme	230 V~, 1 mA	grau	10	B010	5,50 €/St	**1675**
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	230 V~, 1 mA	weiß	10	B010	8,30 €/St	**1686**

5031

Taster

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1
Schaltwinkel: 3,5 °

- Nur für 503150: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe für Schalter/Taster	1405..	23
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	25
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	28
Wippe	1550..	565
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	77
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	78
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	8,90 €/St	**5031**
Taster, Schließer für Hohlwandmontage		10	B010	9,30 €/St	**503150**
Taster, Wechsler		10	B010	9,30 €/St	**5036**
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	14,10 €/St	**503101**
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	23,10 €/St	**503203**

Wippe für Schalter/Taster

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Kreuzschalter	3037	82

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Duroplast	10	B110	3,20 €/St	**16208989**
polarweiß matt		Thermoplast	10	B110	3,20 €/St	**16201909**
weiß glänzend		Duroplast	10	B110	3,20 €/St	**16208982**
anthrazit matt		Thermoplast	10	B030	3,75 €/St	**16201606**
aluminium matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	**16201404**
polarweiß matt [1]	anschraubbar	Thermoplast	10	B010	5,70 €/St	**15701909**
anthrazit matt [1]	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	6,00 €/St	**15701606**
aluminium matt, lackiert [1]	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	**15701404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt		Duroplast	10	B010	3,20 €/St	**16206089**
anthrazit samt, lackiert		Duroplast	10	B030	3,75 €/St	**16206086**
alu samt, lackiert		Duroplast	10	B030	6,40 €/St	**16206084**
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,40 €/St	**14057009**
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	**14057006**
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	12,10 €/St	**14057003**
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	12,10 €/St	**14057004**
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,40 €/St	**16202089**
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	**16202045**

[1] mit Abdeckstopfen für Anschraubung

16208989

16206089

14057009

14057003

16202089

16206049

16202079

Wippe für Schalter/Taster mit Aufdruck Symbol

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Taster	5031..	82
Kreuzschalter	3037	82
Taster, Öffner + Schließer	503203	82
Taster, Wechsler	5036	82

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Licht	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16206049**
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16206059**
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16206069**
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16206046**
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16206056**
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16206066**
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16206044**
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16206054**
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16206064**
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16202079**
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16202069**
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16202059**
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16202035**
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16202025**
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16202015**

Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Kreuzschalter	3037	82

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	**16268989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	**16261909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	**16268982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,90 €/St	**16261606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,40 €/St	**16261404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	**16266089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,90 €/St	**16266086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,40 €/St	**16266084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,40 €/St	**14267009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,50 €/St	**14267006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	15,10 €/St	**14267003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	15,10 €/St	**14267004**

16268989

16266089

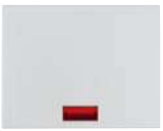
14267009

14267003

16218989

16216089

14157009



14157003

16212089

Wippe für Schalter/Taster mit Linse

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

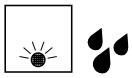
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Kreuzschalter	3037	82

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Duroplast	10	B110	4,35 €/St	**16218989**
polarweiß matt		Thermoplast	10	B110	4,35 €/St	**16211909**
weiß glänzend		Duroplast	10	B110	4,35 €/St	**16218982**
anthrazit matt		Thermoplast	10	B030	4,90 €/St	**16211606**
aluminium matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**16211404**
polarweiß matt [1]	anschraubbar	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**15721909**
anthrazit matt [1]	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	7,20 €/St	**15721606**
aluminium matt, lackiert [1]	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	9,90 €/St	**15721404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt [2]		Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16216089**
anthrazit samt, lackiert [2]		Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16216086**
alu samt, lackiert [2]		Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16216084**
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**14157009**
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**14157006**
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	13,10 €/St	**14157003**
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	**14157004**
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend [3]		Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16212089**
schwarz glänzend [3]		Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16212045**

[1] mit Abdeckstopfen für Anschraubung
[2] ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend
[3] ausschließlich mit klarer Linse

16216079



16212079

Wippe für Schalter/Taster mit Linse und Aufdruck Symbol für Licht

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Taster	5031..	82
Kreuzschalter	3037	82
Taster, Öffner + Schließer	503203	82
Taster, Wechsler	5036	82

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16216079**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,10 €/St	**16216076**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,60 €/St	**16216074**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16212079**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	**16212035**

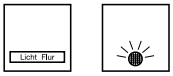
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und Beschriftungsfeld

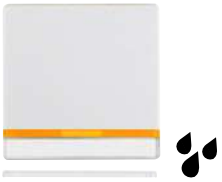
Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Kreuzschalter	3037	82

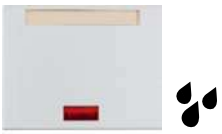
16288989





16286089

14157109



14157103

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	**16288989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	**16281909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	**16288982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,90 €/St	**16281606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**16281404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt [1)]	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	**16286089**
anthrazit samt, lackiert [1)]	Duroplast	10	B030	7,90 €/St	**16286086**
alu samt, lackiert [1)]	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**16286084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,40 €/St	**14157109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	**14157106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	16,20 €/St	**14157103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	16,20 €/St	**14157104**

[1)] ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

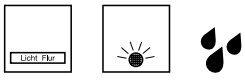
Wippe für Schalter/Taster mit Linse, Aufdruck Symbol für Klingel und Beschriftungsfeld

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

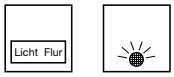
Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Taster	5031..	82
Kreuzschalter	3037	82
Taster, Öffner + Schließer	503203	82
Taster, Wechsler	5036	82
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	39

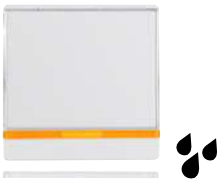
16286079



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,70 €/St	**16286079**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,20 €/St	**16286076**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**16286074**

16968989





16966089

14967009

14967003

Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld

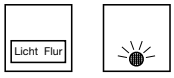
Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend [1]	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	**16968989**
polarweiß matt [1]	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	**16961909**
weiß glänzend [1]	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	**16968982**
anthrazit matt [1]	Thermoplast	10	B030	7,90 €/St	**16961606**
aluminium matt, lackiert [1]	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**16961404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt [2]	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	**16966089**
anthrazit samt, lackiert [2]	Duroplast	10	B030	7,90 €/St	**16966086**
alu samt, lackiert [2]	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**16966084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend [3]	Thermoplast	10	B010	10,40 €/St	**14967009**
anthrazit matt, lackiert [3]	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	**14967006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert [3]	Thermoplast	10	B030	16,20 €/St	**14967003**
edelstahl matt, lackiert [3]	Thermoplast	10	B030	16,20 €/St	**14967004**

[1] Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt
[2] Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt, ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend
[3] Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt

16966079



Wippe für Schalter/Taster mit Linse, Aufdruck Symbol für Klingel und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Taster	5031..	82
Kreuzschalter	3037	82
Taster, Öffner + Schließer	503203	82
Taster, Wechsler	5036	82
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	39

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,70 €/St	**16966079**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,70 €/St	**16966076**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**16966074**

Ausschalter 2-polig 10 AX

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“	1417..	31
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	30
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	566
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	77
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	78
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

3032

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 10 AX	10	B010	16,80 €/St	**3032**

Ausschalter 2-polig 16 AX

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX (200 W LED (SBL))

- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“	1417..	31
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	30
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	566
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	77
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

303212

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 16 AX	10	B010	20,70 €/St	**303212**

Ausschalter 3-polig 16 AX

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 400 V AC
Schaltstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“	1417..	31
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	30
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	566
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig	1600	77
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

303303

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 3-polig	10	B010	29,90 €/St	**303303**

16228989

16226089

14257109

14257103

16222089

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16228989**
polarweiß matt		Thermoplast	10	B010	4,35 €/St	**16221909**
weiß glänzend		Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16228982**
anthrazit matt		Thermoplast	10	B030	4,90 €/St	**16221606**
aluminium matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**16221404**
polarweiß matt [1]	anschraubbar	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**15731909**
anthrazit matt [1]	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	7,20 €/St	**15731606**
aluminium matt, lackiert [1]	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	9,90 €/St	**15731404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt		Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16226089**
anthrazit samt, lackiert		Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16226086**
alu samt, lackiert		Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16226084**
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**14257109**
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**14257106**
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	13,10 €/St	**14257103**
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	**14257104**
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16222089**
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16222045**

[1] mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“

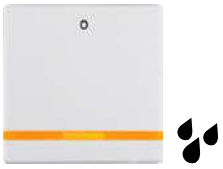
Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

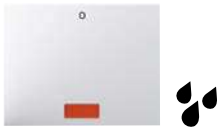
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	roter Linse	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16248989**
polarweiß matt	roter Linse	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**16241909**
weiß glänzend	roter Linse	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16248982**
anthrazit matt	roter Linse	Thermoplast	10	B030	6,00 €/St	**16241606**
aluminium matt, lackiert	roter Linse	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	**16241404**
polarweiß matt [1]		Thermoplast	10	B010	7,90 €/St	**15771909**
anthrazit matt [1]		Thermoplast	10	B030	8,40 €/St	**15771606**
aluminium matt, lackiert [1]		Thermoplast	10	B030	10,90 €/St	**15771404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt [2]	oranger Linse	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16246089**
anthrazit samt, lackiert [2]	oranger Linse	Duroplast	10	B030	6,00 €/St	**16246086**
alu samt, lackiert [2]	oranger Linse	Duroplast	10	B030	8,60 €/St	**16246084**
Berker K.1						
polarweiß glänzend	roter Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**14177109**
anthrazit matt, lackiert	roter Linse	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	**14177106**
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert	roter Linse	Aluminium	10	B030	14,20 €/St	**14177103**
Edelstahl, Metall mattiert	roter Linse	Edelstahl	10	B030	14,20 €/St	**14177104**
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	mit klarer Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16242089**
schwarz glänzend	mit klarer Linse	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	**16242045**

[1] anschraubbar
[2] mit Abdeckstopfen fur Anschraubung

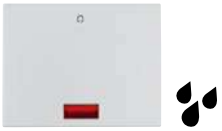
16248989



16246089

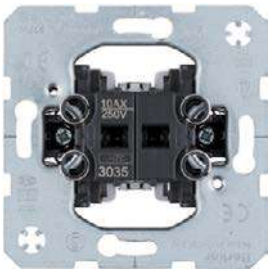


14177109



14177103

16242089



3035

Serienschalter

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1
Schaltwinkel: 3,5 °

- Für 303550: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe 2fach	1435..	34
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1437..	35
Wippe 2fach	1552..	566
Wippe 2fach anschraubbar	1565..	567
Optionales Zubehör		
LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter	1680	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serienschalter	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B010	12,60 €/St	**3035**
Serienschalter für Hohlwandmontage	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B010	12,60 €/St	**303550**
Serienschalter 16 AX	16 AX (200 W LED (SBL))	10	B010	22,30 €/St	**303516**

303808

Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen

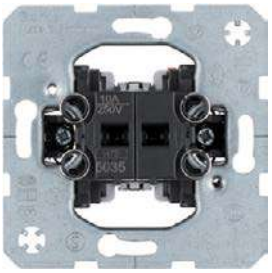
▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe 2fach	1435..	34
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1437..	35
Wippe 2fach	1552..	566
Wippe 2fach anschraubbar	1565..	567
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	77
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	10	B010	21,80 €/St	**303808**



5035

Serientaster

▶ ab Seite 848

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1
Schaltwinkel: 3,5 °

- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- beleuchtbar durch Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat mit N-Klemme
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe 2fach	1435..	34
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1437..	35
Wippe 2fach	1552..	566
Wippe 2fach anschraubbar	1565..	567
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	77
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	78
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serientaster, 2 Schließer	gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	14,90 €/St	**5035**
Serientaster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	17,20 €/St	**503501**
Serientaster, 2 Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	23,40 €/St	**503503**

Serientaster, 2 Wechsler

▶ ab Seite 848

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	10 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1

- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- 2 x Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer mit getrennten Eingangsklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe 2fach	1435..	34
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1437..	35
Wippe 2fach	1552..	566
Wippe 2fach anschraubbar	1565..	567
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	77
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

503808

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serientaster, 2 Wechsler	10	B010	23,60 €/St	**503808**

Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme, 0-Stellung

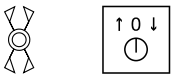
▶ ab Seite 848

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	10 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- mit 0-Stellung
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1437..	35
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1623..	34
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1627..	35
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile	14357..	34
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	77
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119

503404



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	23,80 €/St	**503404**

16238989

16236089

14357009

14357003

16232089

Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Duroplast	10	B010	6,10 €/St	**16238989**
polarweiß matt		Thermoplast	10	B010	6,10 €/St	**16231909**
weiß glänzend		Duroplast	10	B010	6,10 €/St	**16238982**
anthrazit matt		Thermoplast	10	B030	6,60 €/St	**16231606**
aluminium matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	9,00 €/St	**16231404**
polarweiß matt [1]	anschraubbar	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**15711909**
anthrazit matt [1]	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	8,90 €/St	**15711606**
aluminium matt, lackiert [1]	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	**15711404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt		Duroplast	10	B010	6,10 €/St	**16236089**
anthrazit samt, lackiert		Duroplast	10	B030	6,60 €/St	**16236086**
alu samt, lackiert		Duroplast	10	B030	9,00 €/St	**16236084**
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	9,00 €/St	**14357009**
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	**14357006**
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	15,80 €/St	**14357003**
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	15,80 €/St	**14357004**
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	9,00 €/St	**16232089**
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	**16232045**

[1] mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	mit roter Linse	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16278989**
polarweiß matt	mit roter Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16271909**
weiß glänzend	mit roter Linse	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16278982**
anthrazit matt	mit roter Linse	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	**16271606**
aluminium matt, lackiert	mit roter Linse	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**16271404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	mit oranger Linse	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16276089**
anthrazit samt, lackiert	mit oranger Linse	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	**16276086**
alu samt, lackiert	mit oranger Linse	Duroplast	10	B030	11,30 €/St	**16276084**
Berker K.1						
polarweiß glänzend	mit roter Linse	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	**14377009**
anthrazit matt, lackiert	mit roter Linse	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**14377006**
Berker K.5						
alu matt, lackiert	mit roter Linse	Thermoplast	10	B030	19,00 €/St	**14377003**
edelstahl matt, lackiert	mit roter Linse	Thermoplast	10	B030	19,00 €/St	**14377004**
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	mit klarer Linse	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	**16272089**
schwarz glänzend	mit klarer Linse	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**16272045**

16278989

16276089

14377009

14377003

16272089

3966

Zugschalter Aus/Wechsel

▶ ab Seite 848

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX (100 W LED (SBL))
Länge Zugschnur:	14 cm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1

- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Zugschalter/-taster	1146..	36
Zentralstück für Zugschalter/-taster	1147..	36
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zugschalter Aus/Wechsel	10	B010	15,00 €/St	**3966**

395619

Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt

▶ ab Seite 848

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	10 A
Länge Zugschnur:	14 cm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1

- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Zugschalter/-taster	1146..	36
Zentralstück für Zugschalter/-taster	1147..	36
Optionales Zubehör		
Wechselschalter mit passendem Aggregat	1675..	77
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	10	B010	19,30 €/St	**395619**

11468989

11466089

11477009

11462089

Zentralstück für Zugschalter/-taster

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	**11468989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	**11461909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	**11468982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	**11461606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,80 €/St	**11461404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	**11466089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	**11466086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,80 €/St	**11466084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,10 €/St	**11477009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	**11477006**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,10 €/St	**11462089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	**11462045**

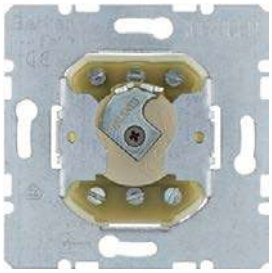
Schlüssel-Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX (200 W LED (SBL))
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- 2-polig Aus/Wechsel
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
- für genormtes Profil-Halbzylinderschloss 40 mm

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1505..	38
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	38
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	39



382610

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	10	B040	59,00 €/St	**382610**

Schlüssel-Wechselschalter für Schließzylinder mit Erdungskontakt

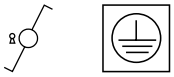
▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX (200 W LED (SBL))
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Aus/Wechsel
- mit Erdungskontakt
- für genormtes Profil-Halbzylinderschloss 40 mm

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1505..	38
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	38
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1519..	567
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	39

383620



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter für Schließzylinder	10	B040	62,60 €/St	**383620**

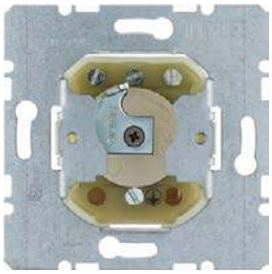
Schlüssel-Taster für Schließzylinder mit Erdungskontakt

▶ ab Seite 859

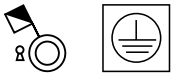
Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit Erdungskontakt
- für genormtes Profil-Halbzylinderschloss 40 mm

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1505..	38
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	38
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1519..	567
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	39



385620



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster für Schließzylinder	10	B040	62,60 €/St	**385620**

15078989

15076089

15057009

15057003

15072089

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15078989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15071909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15078982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	**15071606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	**15071404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15076089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	**15076086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	**15076084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	**15057009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	**15057006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	**15057003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	**15057004**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	**15072089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	**15072045**

Schließzylinder mit Schlüsseln

▶ ab Seite 859

Länge: 40 mm

- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
- nach DIN 18252

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für	1504..	116
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1505..	38
Zentralstück für	1506..	116
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	38
Zentralstück für	1518..	567

1818

181801

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	27,30 €/St	**1818**
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	32,90 €/St	**181801**

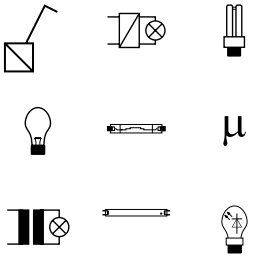
Dichtungsset

10107000

10107600

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x					
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107000**
Dichtungsset für Schalter/Taster	transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107100**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107200**
Berker R.1/R.3/R.8					
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107600**
Dichtungsset für Schalter/Taster	transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107700**

85121200



Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 873

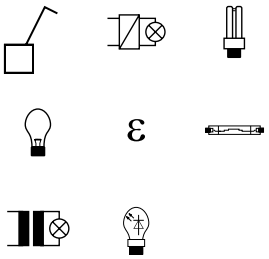
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
230 V LED-Lampen:	440 W
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	118
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	44
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	664

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	76,90 €/St	**85121200**

85121100



Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 873

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5…70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13…80 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25…400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	44
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	63,30 €/St	**85121100**

Schalt-Einsatz 2fach

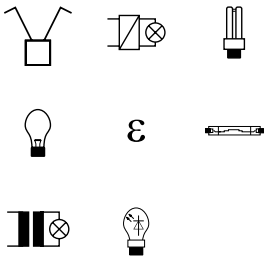
▶ ab Seite 873

Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35…300 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12…54 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15…54 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35…300 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35…300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/Dimmer 2fach	85142..	45
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658

85122200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	124,40 €/St	**85122200**

Tastdimmer (R, L)

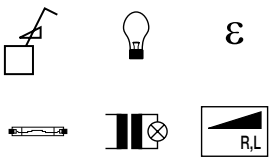
▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

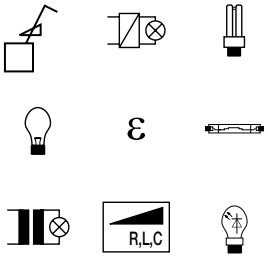
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	44
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	665

85421100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	83,70 €/St	**85421100**

85421200



Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 874

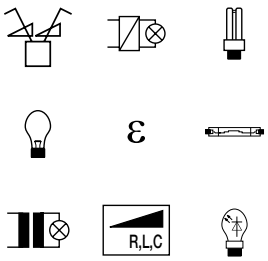
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5…70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13…80 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25…400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	44
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	127,30 €/St	**85421200**

85422100



Universal-Tastdimmer 2fach

▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0,3/0,7 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35…300 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12…40 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15…54 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35…300 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35…300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/Dimmer 2fach	85142..	45
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	152,80 €/St	**85422100**

DALI/DSI Steuereinsatz

▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
DALI Spannung:	16 V DC (10,5 ... 22,5 V=)
Ausgangsstrom:	max. 40 mA
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,4 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Anzahl DALI/DSI-Geräte, passiver Betrieb:	max. 64
Anzahl DALI/DSI-Geräte, aktiver Betrieb:	max. 20
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 100 m
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm²:	max. 300 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern/Wandsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten
- Automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI/DSI-Netzwerk gesendet (Broadcast)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	44
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	665

85421700

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI/DSI Steuereinsatz UP m Int Netzteil	1	B040	134,00 €/St	**85421700**

85141189

85141129

85141179

85141177

85141139

Tasten für Schalter/Dimmer 1fach

▶ ab Seite 872

Betriebsspannung: über Einsatz
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung
- mit Demontageschutz

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	40
Relais-Einsatz	85121200	40
Tastdimmer (R, L)	85421100	41
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	42
DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	43

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	**85141189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	**85141188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	**85141182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	16,80 €/St	**85141185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	20,80 €/St	**85141183**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	**85141129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	16,80 €/St	**85141126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	20,80 €/St	**85141124**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	**85141179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	21,60 €/St	**85141175**
Berker K.5					
alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B040	27,40 €/St	**85141177**
edelstahl matt, lackiert	Edelstahl	1	B040	27,40 €/St	**85141173**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend [1)]	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	**85141139**
schwarz glänzend [1)]	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	**85141131**

[1)] kein Demontageschutz möglich

Tasten für Schalter/Dimmer 2fach

▶ ab Seite 872

Betriebsspannung: über Einsatz
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	41
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	42

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	**85142189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	**85142188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	**85142182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	24,00 €/St	**85142185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	29,70 €/St	**85142183**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	**85142129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	24,00 €/St	**85142126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	29,70 €/St	**85142124**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	**85142179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	30,70 €/St	**85142175**
Berker K.5					
alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B040	36,50 €/St	**85142177**
edelstahl matt, lackiert	Edelstahl	1	B040	36,50 €/St	**85142173**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	**85142139**
schwarz glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	**85142131**

[1] kein Demontageschutz möglich

85142189

85142129

85142179

85142177

85142139

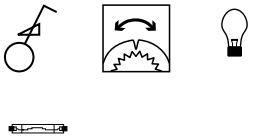
Dimmer

Produktvariante	Drehdimmer (R, LED)	Drehdimmer (R, L, LED)	Universal (R, L, C, LED)	Universal Komfort (R, L, C, LED)
Artikelbild				
Best.-Nr.	**2909**	**2873**	**2973**	**2961 10**
Schaltzeichen				
Softrastung	■	■	■	■
Leistungsbereich				
Mind.	3 W	20 W/VA	3 ... 20 W/VA	3 ... 20 W/VA
Max.	200 W	500 W/VA	60 ... 210 W/VA	100 ... 420 W/VA
Lastarten				
230 V Glüh- und Halogenlampen	■	■	■	■
dimmbare konventionelle Trafos		■	■	■
dimmbare elektronische Trafos			■	■
dimmbare Retrofit LED Lampen	3 ... 40 W	3 ... 100 W	3 ... 60 W	3 ... 100 W
dimmbare Energiesparlampen		3 ... 100 W	3 ... 60 W	3 ... 100 W
1-10 V				
DALI				
Nebenstellen				Drehdimmer Nebenstelle
Design Abdeckungen/Aufsätze				
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer Best.-Nr. 1137	■	■	■	■
Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 11 ..				
Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 21 ..				
KNX-Funk Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 51 ..				
KNX-Funk Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 61 ..				
KNX-Funk Taste 4fach, Best.-Nr. 8564 81 ..				
OPTIONALES ZUBEHÖR				
Kompensationsmodul LED, Best.-Nr. 2913			■	■

Dimmer

Drehpotenziometer			Tastdimmer			DALI Steuergeräte
1-10 V	DALI	DALI mit Netzteil	(R, L)	Universal 1fach	Universal 2fach	DALI/DSI Steuereinsatz
2891 10	**2997**	**2998**	**8542 11 00**	**8542 12 00**	**8542 21 00**	**8542 17 00**
■	■	■				
Steuerstrom 50 mA =	bis 64 Teil-nehmer	26 (104[1)]) Teilnehmer	25 W/VA	25 W/VA	35 W/VA je Ausgang	bis 64 Teilnehmer (passiv) bis 20 Teilnehmer (aktiv)
Schaltstrom max. 6 A		Ausgangs-strom 52 mA	400 W/VA	400 W/VA	300 W/VA je Ausgang	
			■	■	■	
			■	■	■	
				■	■	
				5 ... 70 W	12 ... 54 W	
				13 ... 80 W	15 ... 54 W	
■						
	■	■				■
			Taster Schließer	Taster Schließer	Taster Schließer	
■	■	■				
			■	■		■
					■	
			■	■		■
					■	
			■	■	■	■

2909



Drehdimmer (R, LED) mit Softrastung

▶ ab Seite 854

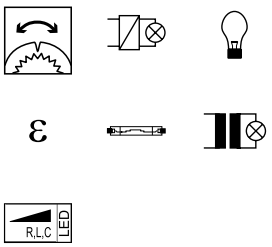
Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	20…200 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	3…40 W
Leiterquerschnitt:	max. 1 x 0,5…2,5 mm²
Achsmaß Ø:	4 mm
Einbautiefe:	31 mm

- Phasenanschnitt
- mit Softrastung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit	1135..	51
Zentralstück für Drehdimmer mit Regulierknopf	1137..	51
Optionales Zubehör		
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	2913	49

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, LED)	1	B140	33,90 €/St	**2909**

2973



Universal-Drehdimmer (R, L, C, LED) mit Softrastung

▶ ab Seite 854

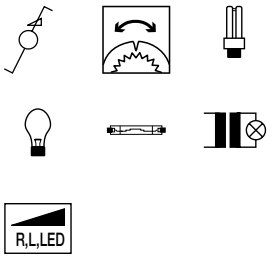
Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	20…210 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	20…210 VA
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	3…60 W
Elektronische Trafos:	20…210 W
Leiterquerschnitt:	0,5…4 mm²
Achsmaß Ø:	4 mm
Einbautiefe:	24 mm

- mit Softrastung
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	1135..	51
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	1137..	51
Optionales Zubehör		
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	2913	49

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal Drehdimmer (R, L, C, LED)	1	B140	74,60 €/St	**2973**

2873



Drehdimmer NV (R, L, LED) mit Softrastung

▶ ab Seite 854

Betriebsspannung:	230 V AC
Steuerstrom:	100 mA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	20…500 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	3…100 W
Kompaktleuchtstofflampen:	3…100 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	20…500 VA
Dimmbare, konventionelle Trafos mit NV-LED:	20…100 VA
Anschlussquerschnitt (eindrähtig):	1...2,5 mm²
Achsmaß Ø:	4 mm

- Grundhelligkeit einstellbar
- Phasenanschnitt
- mit Softrastung
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter
- mit Steckklemmen
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	1135..	51
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	11372..	51
Zentralstück für Drehdimmer mit Regulierknopf	11376..	51

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, L, LED)	1	B140	80,60 €/St	**2873**

Universal-Drehdimmer Komfort (R, L, C, LED) mit Softrastung

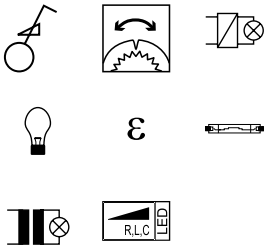
▶ ab Seite 854

Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	20…420 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	20…420 VA
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	3…100 W
Elektronische Trafos:	20…420 W
Achsmaß Ø:	4 mm
Einbautiefe:	24 mm

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung
- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenan-, Phasenabschnitt oder LED-Phasenanschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Softrastung
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	1135..	51
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	1137..	51
Optionales Zubehör		
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	2913	49
Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer	296210	49

296110



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal Drehdimmer (R, L, C, LED)	1	B040	102,00 €/St	**296110**

Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer Komfort mit Softrastung

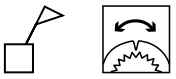
▶ ab Seite 854

Betriebsspannung:	230 V AC
Anzahl Nebenstellen:	max. 10
Achsmaß Ø:	4 mm
Einbautiefe:	24 mm

- als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Steckklemmen

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	1135..	51
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	1137..	51

296210



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer	1	B040	56,30 €/St	**296210**

Kompensationsmodul LED für Drehdimmer

▶ ab Seite 855

Betriebsspannung:	230 V AC
Leitungslänge:	≈ 15 cm
Abmessungen (B x H x T):	28,5 x 43 x 11,5 mm

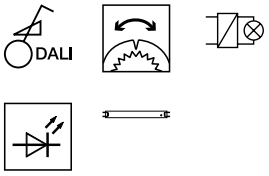
- paralleler Anschluss zwischen Neutralleiter und gedimmter Phase der Leuchtmittel
- Verhindert das Glimmen von HV-LED Lampen im ausgeschalteten Zustand, die an Phasenabschnitt-Dimmern betrieben werden.
- Verbessert das Dimmverhalten von nicht für HV-LED Lampen optimierten Dimmern.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Universal-Drehdimmer Komfort mit Zentralstück (R, L, C, Drehdimmer (R, LED)	2944..	470
	2909	48
Universal Drehdimmer (R, L, C, LED)	296110	49
Universal Drehdimmer (R, L, C, LED)	2973	48

2913

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	1	B040	29,60 €/St	**2913**

2997



DALI Drehpotenziometer Tunable White, Softrastung

▶ ab Seite 856

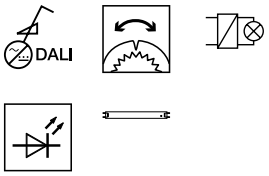
DALI Spannung:	16 V DC
Leistungsaufnahme:	≤ 2 W
Achsmaß Ø:	4 mm
DALI Draft:	nach DIN IEC 60929

- mit Softrastung
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen, NV-Halogenlampen und LED
- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broadcast)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	1135..	51
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	1137..	51

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Drehpotenziometer Tunable white	1	B040	65,10 €/St	**2997**

2998



DALI Drehpotenziometer Tunable White mit Netzteil, Softrastung

▶ ab Seite 856

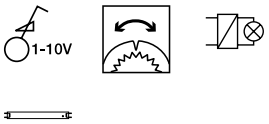
Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
DALI Spannung:	16 V DC
Ausgangsstrom:	max. 52 mA
Leistungsaufnahme:	≤ 2 W
Anzahl DALI-Geräte bei einem aktiven DALI-Poti:	26
Anzahl DALI-Geräte bei 4 aktiven DALI-Potis parallel:	104
Farbtemperatur:	2000 / 10000 K
Achsmaß Ø:	4 mm
DALI Draft:	nach DIN IEC 60929

- mit Softrastung
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen, NV-Halogenlampen und LED
- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broadcast)
- mit Inkrementalgeber
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	1135..	51
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	1137..	51

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Drehpotenziometer Tunable white mit Netzteil	1	B040	147,80 €/St	**2998**

289110



1-10 V Drehpotenziometer mit Softrastung

▶ ab Seite 855

Betriebsspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	6 A
Steuerstrom:	50 mA
Achsmaß Ø:	4 mm
Schnittstelle:	nach DIN EN 61347-2-3

- Grundhelligkeit einstellbar
- zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- mit Druck-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	1135..	51
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -	11372..	51
Zentralstück für Drehdimmer mit Regulierknopf	11376..	51

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Drehpotenziometer	1	B040	46,00 €/St	**289110**

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Achsmaß Ø: 4 mm

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	**11378989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	5,90 €/St	**11371909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	**11378982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	**11371606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	**11371404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	**11376089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B040	11,70 €/St	**11376086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B040	14,00 €/St	**11376084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	**11357009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	14,10 €/St	**11357006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B040	26,20 €/St	**11357003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B040	26,20 €/St	**11357004**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	**11372089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	14,10 €/St	**11372045**

11378989

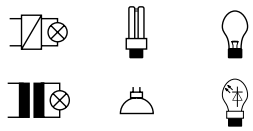
11376089

11357009

11357003

11372089

EVN011



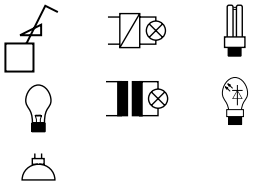
Universal-Ferndimmer 300 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2,1 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	60 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
Dimmbare Energiesparlampen:	60 W
konventionelle Trafos:	300 VA
Elektronische Trafos:	300 W
Last-Leitungslänge:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…6 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- automatische Lasterkennung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 300W Universal, LED/ESL	1	H410	95,90 €/St	**EVN011**

EVN012



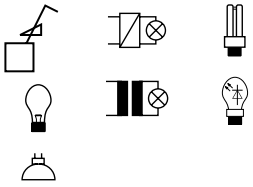
Universal-Ferndimmer Komfort 300 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2,1 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	60 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
Dimmbare Energiesparlampen:	60 W
konventionelle Trafos:	300 VA
Elektronische Trafos:	300 W
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Last-Leitungslänge:	max. 50 m
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…6 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- automatische Lasterkennung
- Komfort-Funktionen (1-4) über Wahlschalter einstellbar
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen der Last und RGB-Status-LED
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 300W Universal Komf., LED/ESL	1	H410	134,00 €/St	**EVN012**

EVN002



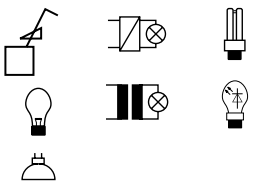
Universal-Ferndimmer 500 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Leistungsaufnahme (Betrieb):	4,5 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	100 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 10
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
Dimmbare Energiesparlampen:	100 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Last-Leitungslänge:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-20…50 °C
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…6 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- automatische Lasterkennung
- Anschluss für unbeleuchtete Taster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 500W Universal, LED/ESL	1	H410	209,60 €/St	**EVN002**

EVN004



Universal-Ferndimmer Komfort 500 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Leistungsaufnahme (Betrieb):	4,5 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	100 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 10
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
Dimmbare Energiesparlampen:	100 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Last-Leitungslänge:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-20…50 °C
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…6 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- mit Taste und RGB LED für das Einlernen des angeschlossenen Verbrauchers
- Einstellung von Komfort-Funktionen (1...4) über Stellrad
- Rücksetzen der Einstellungen für spezielle Funktionen
- automatische Lasterkennung
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!

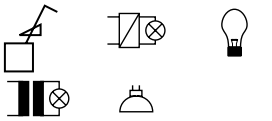
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 500W Universal Komf., LED/ESL	1	H410	255,20 €/St	**EVN004**

Ferndimmer 1000 W

Betriebsspannung:	230 V~ +/- 10%
Leistungsaufnahme (Betrieb):	15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	20…1000 W
konventionelle Trafos:	20…1000 VA
Elektronische Trafos:	25…1000 W
Steuerstrom 1-10 V (slave):	1,5 mA
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…16 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	5 TE

- automatische Lasterkennung
- Helligkeitsgrenzwerte über 2 Potenziometer einstellbar
- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
- Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern
- Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit Umschalter für Lokal-/Slave-Betrieb
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

EV100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 1000W universal	1	H410	341,10 €/St	**EV100**

Ferndimmer Komfort 1000 W

Betriebsspannung:	230 V~ +/- 10%
Leistungsaufnahme (Betrieb):	15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	20…1000 W
konventionelle Trafos:	20…1000 VA
Elektronische Trafos:	25…1000 W
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…16 mm²
Schaltkontakt potenzialfrei:	5 A, 230 V~ AC1
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	5 TE

- automatische Lasterkennung
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern
- Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)
- Betriebsart Master: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Ausgangssignal)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit Umschalter für Lokal-/Master-/Slave-Betrieb
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

EV102

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 1000W universal Komfort	1	H410	424,40 €/St	**EV102**

1-10 V Fernsteuergerät

Betriebsspannung:	230 V~ +/- 10%
Leistungsaufnahme (Betrieb):	3 W
Steuerstrom 1-10 V (master):	50 mA
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…16 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten
- mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

EV106

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Fernsteuergerät	1	H410	236,10 €/St	**EV106**

1-10 V Fernsteuergerät Komfort

Betriebsspannung:	230 V~ +/- 10%
Leistungsaufnahme (Betrieb):	3 W
Steuerstrom 1-10 V (master):	50 mA
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…16 mm²
Schaltkontakt potenzialfrei:	16 A, 230 V~ AC1
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG
- Zwangssteuerung und Szenenabruf
- Schaltausgang zur Zustandsanzeige des Dimmausganges
- Dimmgeschindigkeit einstellbar
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten
- mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

EV108

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fernsteuergerät Komfort	1	H410	272,90 €/St	**EV108**

EMN001

Zeitschalter für Treppenhauslicht

Betriebsspannung:	230 V~
Nennstrom:	16 A
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA
Leuchtstofflampen:	max. 3600 VA
Nachlaufzeit, einstellbar:	30 s…10 min
Einschaltdauer (ED):	100 %
Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…6 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
Anschlusstyp:	3-und 4-Leiter-Schaltung

- Schließer-Kontakt
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- sehr geräuscharm
- für 3- und 4-Leiter-Schaltung (automatische Erkennung)
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitschalter REG für Treppenhauslicht	6	H430	55,50 €/St	**EMN001**

EMS005

Zeitschalter Multifunktion für Treppenhauslicht

Betriebsspannung:	230 V~
Nennstrom:	16 A
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA
Leuchtstofflampen:	max. 3600 VA
Nachlaufzeit, einstellbar:	30 s…10 min
Ausschaltvorwarnung:	40 s
Einschaltdauer (ED):	100 %
Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
Anschlusstyp:	3-und 4-Leiter-Schaltung

- Schließer-Kontakt
- mit Ausschaltvorwarnung: Blinken bei 40 und 30 Sekunden vor Ausschaltung

- mit Potenziometer zur Einstellung der Zeitschaltfunktionen: Automatik/Automatik mit Ausschaltvorwarnung/Automatik mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h)/Automatik mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h) und Ausschaltvorwarnung
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- sehr geräuscharm
- für 3- und 4-Leiter-Schaltung (automatische Erkennung)
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- In Mehrfamilienhäusern ist nach DIN 18015-2 beim Einsatz einer Beleuchtung mit Abschaltautomatik in Treppenräumen eine Warnfunktion zu integrieren.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE810	94

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht	1	H430	87,20 €/St	**EMS005**

EPS450B

Fernschalter mit Rückfallverzögerung

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Steuerspannung:	8 / 12 / 24 / 230 V AC
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	300 VA
Max. Leuchtstofflampenlast:	1000 VA
Nachlaufzeit, einstellbar:	5…60 min
Betriebstemperatur:	-20…60 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- Schließer-Kontakt
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- sehr geräuscharm
- mit QuickConnect Steckklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fernschalter mit Rückfallverzögerung REG	1	H420	98,70 €/St	**EPS450B**

Zeitrelais

Nennspannung:	12 ... 48 V=/12 ... 230 V~
Kontaktbelastbarkeit:	8A 230V AC1
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 5 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	15 VA
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 450 W
Leuchtstofflampen:	max. 600 VA
Schaltzyklen:	min. 50000
Nachlaufzeit, einstellbar:	0,1 s…10 h
Betriebstemperatur:	-20…50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…6 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Verzögerungszeit
- mit LED zur Betriebszustandsanzeige
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Hinweis: Nicht geeignet zum Anschluss an Sicherheitkleinspannungskreise (SELV).

EZN001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitrelais, ansprechverzögert	1	H430	96,90 €/St	**EZN001**
Zeitrelais, rückfallverzögert	1	H430	96,90 €/St	**EZN002**
Zeitrelais, einschaltwischend	1	H430	96,90 €/St	**EZN003**
Zeitrelais, impulsformend	1	H430	96,90 €/St	**EZN004**
Zeitrelais, symmetrisch blinkend	1	H430	96,90 €/St	**EZN005**

Zeitrelais, Multifunktion

Nennspannung:	12 ... 48 V=/12 ... 230 V~
Kontaktbelastbarkeit:	8A 230V AC1
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 5 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	15 VA
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 450 W
Leuchtstofflampen:	max. 600 VA
Schaltzyklen:	min. 50000
Nachlaufzeit, einstellbar:	0,1 s…10 h
Betriebstemperatur:	-20…50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…6 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Verzögerungszeit
- mit LED zur Betriebszustandsanzeige
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Hinweis: Nicht geeignet zum Anschluss an Sicherheitkleinspannungskreise (SELV).

EZN006

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitrelais, Multifunktion	1	H430	134,60 €/St	**EZN006**

2040

Mechanische Zeitschaltuhr

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX
Einbautiefe: 32,3 mm

- 2-polig Aus
- rückstellbar durch Rutschkupplung
- mit Durchgangsklemme
- ohne Spreizkrallen

Bezeichnung	Laufzeit	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	15 min	1	B040	67,80 €/St	**2040**
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	120 min	1	B040	67,80 €/St	**2041**

16328989

16326089

16347109

16347103

16322089

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

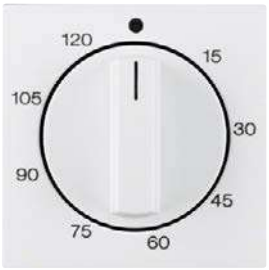
Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	56

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16328989**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16321909**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	**16321606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,50 €/St	**16321404**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16328982**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16326089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	**16326086**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	**16347109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	**16347106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B040	34,70 €/St	**16347103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B040	34,70 €/St	**16347104**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	**16322089**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	**16322045**

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16338989**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16331909**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16338982**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	**16331606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,50 €/St	**16331404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16336089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	**16336086**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	**16357109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	**16357106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B040	34,70 €/St	**16357103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B040	34,70 €/St	**16357104**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	**16332089**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	**16332045**



16338989

16336089

16357109

16357103

16332089

EH712

Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei cos ϕ = 0,6:	min. 20000
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10…50 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1…6 mm²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1…6 mm²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Abmessungen (B x H x T):	72 x 72 x 48,5 mm
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1		
kürzeste Schaltzeit:	10 min		
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	72		

- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Tagesschaltscheibe
- Programmzyklus: 24 Stunden
- mit Schraubklemmen
- für Aufputzmontage

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, Schließer, 10 min.	1	H440	80,80 €/St	**EH712**
Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, Wechsler, 10 min.	1	H440	88,10 €/St	**EH710**

EH711

Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei cos ϕ = 0,6:	min. 20000
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10…50 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1…6 mm²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1…6 mm²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Abmessungen (B x H x T):	72 x 72 x 48,5 mm
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1		
kürzeste Schaltzeit:	10 min		
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	72		

- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Tagesschaltscheibe
- Programmzyklus: 24 Stunden
- mit Schraubklemmen
- für Aufputzmontage

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve AP, Wechsler, 10 min.	1	H440	135,80 €/St	**EH711**

EH010

Analoge Tages-Zeitschaltuhr, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen bei cos ϕ = 0,6:	min. 30000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A	Leiterquerschnitt (flexibel):	1…6 mm²
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W		
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1		
kürzeste Schaltzeit:	15 min		
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96		
Schaltzyklen:	min. 30000		

- Schließer-Kontakt
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Tagesschaltscheibe
- Programmzyklus: 24 Stunden
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Schließer, 15 min.	1	H440	55,60 €/St	**EH010**

EH011

Analoge Tages-Zeitschaltuhr, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 30000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei cos ϕ = 0,6:	min. 30000
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1…6 mm²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1		
kürzeste Schaltzeit:	15 min		
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96		

- Schließer-Kontakt
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Tagesschaltscheibe
- Programmzyklus: 24 Stunden
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Schließer, 15 min.	1	H440	112,00 €/St	**EH011**

Analoge Tages-Zeitschaltuhr, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei cos ϕ = 0,6:	min. 20000
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1…4 mm²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1…4 mm²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1		
kürzeste Schaltzeit:	15 min		
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96		

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Tagesschaltscheibe
- Programmzyklus: 24 Stunden
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

EH110

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Wechsler, 15 min.	1	H440	55,60 €/St	**EH110**

Analoge Tages-Zeitschaltuhr, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei cos ϕ = 0,6:	min. 20000
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1…4 mm²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1…4 mm²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1		
kürzeste Schaltzeit:	15 min		
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96		

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Tagesschaltscheibe
- Programmzyklus: 24 Stunden
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

EH111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 15 min.	1	H440	112,00 €/St	**EH111**

Analoge Tages-Zeitschaltuhr, 2 TE, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei cos ϕ = 0,6:	min. 20000
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1…4 mm²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1…4 mm²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1		
kürzeste Schaltzeit:	30 min		
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96		

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Tagesschaltscheibe
- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger
- Programmzyklus: 24 Stunden
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

EH209

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Wechsler, 30 min.	1	H440	53,40 €/St	**EH209**
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Feineinstellung REG, Wechsler, 30 min.	1	H440	55,60 €/St	**EH210**

Analoge Tages-Zeitschaltuhr, 2 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei cos ϕ = 0,6:	min. 20000
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1…4 mm²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1…4 mm²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1		
kürzeste Schaltzeit:	30 min		
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96		

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Tagesschaltscheibe
- Programmzyklus: 24 Stunden
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

EH211

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 30 min.	1	H440	112,00 €/St	**EH211**

EH771

Analoge Wochen-Zeitschaltuhr AP, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10…50 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1…6 mm²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1…6 mm²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Abmessungen (B x H x T):	72 x 72 x 48,5 mm
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten	
kürzeste Schaltzeit:	60 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	84	- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
Schaltzyklen bei cos ϕ = 0,6:	min. 20000	- mit Schraubklemmen	
		- für Aufputzmontage	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve AP, Wechsler, 60 min.	1	H440	144,90 €/St	**EH771**

EH271

Analoge Wochen-Zeitschaltuhr, 2 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1…4 mm²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1…4 mm²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	3,5 h	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	84	- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
Schaltzyklen bei cos ϕ = 0,6:	min. 20000	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 210 min.	1	H440	138,70 €/St	**EH271**

EH171

Analoge Wochen-Zeitschaltuhr, 3 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1…4 mm²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1…4 mm²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	2 h	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	84	- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
Schaltzyklen bei cos ϕ = 0,6:	min. 20000	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 120 min.	1	H440	138,70 €/St	**EH171**

EH191

Analoge Tages-/Wochen-Zeitschaltuhr, 5 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1…4 mm²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1…4 mm²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	5 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	15 / 120 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Einstellung über jeweils eine Tages- und Wochenschaltscheibe	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 24 Stunden + 7 Tage	
Schaltzyklen bei cos ϕ = 0,6:	min. 20000	- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-/Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 15/120 min.	1	H440	160,10 €/St	**EH191**

Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Bluetooth-Funktion über Bluetooth Programmierschlüssel

EGN103

Betriebsspannung:	230 V AC
Kontaktbelastbarkeit:	16A 230V AC1
Leistungsaufnahme (Betrieb):	350 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W
kürzeste Schaltzeit:	1 min
Anzahl der Programmschritte:	56
Gangreserve:	5 Jahre
Ganggenauigkeit pro Tag:	1,5 s
Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	3 m
Kontaktart:	1W
Anzahl der Programme:	1
Anzahl Kanäle:	1

Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…6 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm²
Anzahl Module:	2

- App Programmierung oder am Gerät
- Bluetooth Verbindung über EGN003 (optional)
- Programmzyklus: 1 x 7 Tage, Wochenprogramm
- Programmierung ohne Netzspannung
- Tastensperre mittels Sperrschlussel oder manuell
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Helligkeitssensor Funk EEN003W nicht kompatibel

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	64
Bluetooth Programmierschlüssel	EGN003	61

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr, 1 Wechsler, 16A, 2 PLE, Digital	1	H440	101,20 €/St	**EGN103**

Bluetooth Programmierschlüssel für Schaltuhr EGN103

EGN003

Abmessungen (L x B x H):	18,5 x 9 x 29,3 mm
Betriebstemperatur:	-5…45 °

- Bluetooth-Übertragung eines Zeitschaltprogramms
- Kopieren und Sichern von Zeitschaltprogrammen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLE-Programmierschlüssel	1	H440	33,70 €/St	**EGN003**

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 1-Kanal, 1 TE

EGN100

Betriebsspannung:	230 V AC
Kontaktbelastbarkeit:	10A 230V AC1
Leistungsaufnahme (Betrieb):	170 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W
kürzeste Schaltzeit:	1 min
Anzahl der Programmschritte:	100
Gangreserve:	10 Jahre
Ganggenauigkeit pro Tag:	0,25 s
Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	10 m
KNX maximale Reichweite im Freien:	100 m
Kontaktart:	1W

Astroprogramm:	ja
Anzahl der Programme:	5
Anzahl Kanäle:	1
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,2…4 mm²
Anzahl Module:	1

- App Programmierung
- Integrierte Bluetooth Verbindung
- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich
- mit Impuls- oder Zyklusfunktion
- mit Astrofunktion
- Eingang verdrahtet: Schalter oder Taster
- Eingang Funk-Verbindung : quicklink Konfiguration
- Helligkeitsfühler anschließbar
- Tastensperre
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Helligkeitssensor EB	EEN002	65
Helligkeitssensor AP	EEN003	65
Helligkeitssensor Funk AP	EEN003W	63

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal	1	H440	143,90 €/St	**EGN100**

EGN200

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 2-Kanal, 2 TE

Betriebsspannung:	230 V AC
Kontaktbelastbarkeit:	16A 230V AC1
Leistungsaufnahme (Betrieb):	350 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W
kürzeste Schaltzeit:	1 min
Anzahl der Programmschritte:	200
Gangreserve:	10 Jahre
Ganggenauigkeit pro Tag:	0,25 s
Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	10 m
KNX maximale Reichweite im Freien:	100 m
Kontaktart:	1W
Astroprogramm:	ja

Anzahl der Programme:	10
Anzahl Kanäle:	2
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,2…4 mm²
Anzahl Module:	2

- App Programmierung oder am Gerät
- Integrierte Bluetooth Verbindung
- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich
- mit Impuls- oder Zyklusfunktion
- mit Astrofunktion
- Eingang verdrahtet: Schalter oder Taster
- Eingang Funk-Verbindung : quicklink Konfiguration
- Helligkeitsfühler anschließbar
- LC-Display mit Beleuchtung
- Programmierung ohne Netzspannung möglich
- Tastensperre
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor EB	EEN002	65
Helligkeitssensor AP	EEN003	65
Helligkeitssensor Funk AP	EEN003W	63

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 2-Kanal	1	H440	185,40 €/St	**EGN200**

EGN400

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 4-Kanal, 4 TE

Betriebsspannung:	230 V AC
Kontaktbelastbarkeit:	16A 230V AC1
Leistungsaufnahme (Betrieb):	500 mW
Max. Glühlampenlast:	2300 W
Max. Leuchtstofflampenlast:	400 W
Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert):	400 W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W
kürzeste Schaltzeit:	1 min
Anzahl der Programmschritte:	400
Gangreserve:	10 Jahre
Ganggenauigkeit pro Tag:	0,25 s
Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	10 m
KNX maximale Reichweite im Freien:	100 m
Kontaktart:	1W

Astroprogramm:	ja
Anzahl Kanäle:	4
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,2…4 mm²
Anzahl Module:	4

- App Programmierung oder am Gerat
- Integrierte Bluetooth Verbindung
- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich
- mit Impuls- oder Zyklusfunktion
- mit Astrofunktion
- Eingang verdrahtet: Schalter oder Taster
- Eingang Funk-Verbindung : quicklink Konfiguration
- Helligkeitsfühler anschließbar
- LC-Display mit Beleuchtung
- Programmierung ohne Netzspannung möglich
- Tastensperre
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor EB	EEN002	65
Helligkeitssensor AP	EEN003	65
Helligkeitssensor Funk AP	EEN003W	63

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 4-Kanal	1	H440	339,60 €/St	**EGN400**

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, Zusatzfunktionen und Aufbaufühler

Betriebsspannung:	230 V AC	Kontaktart:	1W
Kontaktbelastbarkeit:	10A 230V AC1	Astroprogramm:	ja
Leistungsaufnahme (Betrieb):	170 mW	Helligkeitsmeßbereich:	1 / 2000 Lux
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	Anzahl der Programme:	5
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA	Anzahl Kanäle:	1
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W	Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W	Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2…2,5 mm²
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W	Leiterquerschnitt (starr):	0,2…4 mm²
kürzeste Schaltzeit:	1 min	Anzahl Module:	1
Anzahl der Programmschritte:	100		
Gangreserve:	10 Jahre	Kit bestehend aus:	
Ganggenauigkeit pro Tag:	0,25 s	- EGN100 Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 1-Kanal	
Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	10 m	- EEN003 Helligkeitssensor Aufputz	
KNX maximale Reichweite im Freien:	100 m		

EGK100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Aufbaufühler	1	H440	158,00 €/St	**EGK100**

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, Zusatzfunktionen und Einbaufühler

Betriebsspannung:	230 V AC	Kontaktart:	1W
Kontaktbelastbarkeit:	10A 230V AC1	Astroprogramm:	ja
Leistungsaufnahme (Betrieb):	170 mW	Helligkeitsmeßbereich:	1 / 2000 Lux
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	Anzahl der Programme:	5
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA	Anzahl Kanäle:	1
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W	Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W	Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2…2,5 mm²
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W	Leiterquerschnitt (starr):	0,2…4 mm²
kürzeste Schaltzeit:	1 min	Anzahl Module:	1
Anzahl der Programmschritte:	100		
Gangreserve:	10 Jahre	Kit bestehend aus:	
Ganggenauigkeit pro Tag:	0,25 s	- EGN100 Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 1-Kanal	
Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	10 m	- EEN002 Helligkeitssensor Einbau	
KNX maximale Reichweite im Freien:	100 m		

EGK101

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Einbaufühler	1	H440	158,00 €/St	**EGK101**

Digitale Wochen-Zeitschaltuhr mit Bluetooth-Programmierschlüssel

Betriebsspannung:	230 V AC	Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	3 m
Kontaktbelastbarkeit:	16A 230V AC1	Anzahl der Programme:	1
Leistungsaufnahme (Betrieb):	350 mW	Betriebstemperatur:	-5…45 °C
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm²
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA		
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W	- Kit bestehend aus:	
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W	- EGN103 Digitaler Wochenschaltuhr	
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W	- EGN003 Bluetooth Programmierschlüssel	
kürzeste Schaltzeit:	1 min		
Anzahl der Programmschritte:	56		
Gangreserve:	5 Jahre		

EGK103

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr,1 Wechsler,16A,2 PLE,digital inkl.Bluetooth-Programmierschlüssel	1	H440	128,10 €/St	**EGK103**

Helligkeitssensor Funk, Aufputz, für digitale Zeitschaltuhr EGN100/200/400

Messbereich Helligkeit:	0…2000 lx
Abmessungen (B x H x T):	48 x 118 x 36,8 mm
Schutzart:	IP55
Betriebstemperatur:	-20…50 °C
Batterien:	2x1,5 V, Typ AAA
Batterielaufzeit:	ca. 5 Jahre

EEN003W

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor Funk, Aufputz	1	H440	70,60 €/St	**EEN003W**

EG004

Sperrschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5…45 °C
Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm
Farbe: gelb

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG	TXA022	722
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG für DCF-Empfänger	TXA023	722
Optionales Zubehör		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	64

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	34,70 €/St	**EG004**

EG006

Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

- zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln
- DIN-Schiene (REG)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	1	H440	13,30 €/St	**EG006**

Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	AC1 16 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	300 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W
Messbereich Helligkeit:	5…2000 lx
Ausschaltverzögerung:	80 s
Einschaltverzögerung:	60 s
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor EB	EEN002	65

EEN100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP	1	H410	119,70 €/St	**EEN100**

Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	AC1 16 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	300 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W
Messbereich Helligkeit:	5…2000 lx
Ausschaltverzögerung:	80 s
Einschaltverzögerung:	60 s
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Einbaufühler für Montage in wasserdichtem Gehäuse

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor AP	EEN003	65

EEN101

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB	1	H410	119,70 €/St	**EEN101**

Helligkeitssensor EB

Messbereich Helligkeit:	5…2000 lx
Betriebstemperatur:	-30…60 °C
Fühler-Leitungslänge:	1 m
Leiterquerschnitt:	2 x 0,75 mm²

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 100 m

EEN002

IP55

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	23,00 €/St	**EEN002**

Helligkeitssensor AP

Messbereich Helligkeit:	5…2000 lx
Betriebstemperatur:	-25…70 °C
Leiterquerschnitt:	0,75…4 mm²

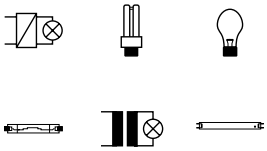
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 100 m
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

EEN003

IP55

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	23,00 €/St	**EEN003**

EE701



Dämmerungsschalter Kompakt AP

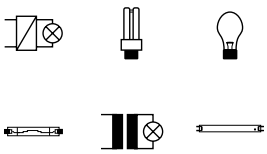
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	AC1 8 A
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1000 W
konventionelle Trafos:	750 VA
Elektronische Trafos:	750 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	8 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen:	12 x 20 W
Messbereich Helligkeit:	10…30 lx
Einschaltverzögerung:	40 s
Ausschaltverzögerung:	120 s
Betriebstemperatur:	-25…45 °C
Leiterquerschnitt:	1…4 mm²

- Ein- und Ausschalthelligkeitswert fest vorgegeben
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Montage auf UP-Dose möglich
- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter Kompakt zur Aufputz-Montage	1	H410	83,10 €/St	**EE701**

IP55

EE702



Dämmerungsschalter Komfort AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	AC1 16 A
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	2000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	16 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen:	20 x 20 W
Messbereich Helligkeit:	2…1000 lx
Einschaltverzögerung:	10 s
Ausschaltverzögerung:	40 s
Betriebstemperatur:	-25…45 °C
Leiterquerschnitt:	1…4 mm²

- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Montage auf UP-Dose möglich
- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter Komfort zur Aufputz-Montage	1	H410	102,10 €/St	**EE702**

IP55

LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

▶ ab Seite 851

Nennspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W
Anzahl LED-Lampen:	4
Umgebungstemperatur:	-5…40 °C
Leiterquerschnitt:	2,5 mm²

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- über separaten Schalter schaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
- nach DIN 49073-1

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	**29538989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	**29531909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	**29538982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	**29531606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	**29531404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	**29536089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	**29536086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	**29536084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,30 €/St	**29537009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	**29537006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	**29537003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	**29537004**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,30 €/St	**29532089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	**29532045**

29538989

29536089

29537009

29537003

29532089

29518989

29516089

29517009

29517003

29512089

LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

▶ ab Seite 851

Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W
Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
Anzahl LED-Lampen: 4
Umgebungstemperatur: -5…40 °C

Hinweis:
Für eine einheitliche Ausleuchtung aller Lichtsignale, max. 5 Geräte pro 10 m Leitungslänge anschließen.

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- nach DIN 49073-1

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29518989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29511909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29518982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29511606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29511404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29516089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29516086**
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29516084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	**29517009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29517006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29517003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29517004**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	**29512089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29512045**

19058003

Folie für LED-Signallicht

- auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz: LED-Signallicht-Einsätze
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufdruck Symbol Mann	1	B040	5,40 €/St	**19058001**
mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	5,40 €/St	**19058002**
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	5,40 €/St	**19058003**
mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	5,40 €/St	**19058004**
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	5,40 €/St	**19058005**

Folie für rundes LED-Signallicht

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufdruck Symbol Mann	1	B040	5,40 €/St	**19058006**
mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	5,40 €/St	**19058007**
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	5,40 €/St	**19058008**
mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	5,40 €/St	**19058009**
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	5,40 €/St	**19058010**

19058008

LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

▶ ab Seite 851

Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W
Anzahl LED-Lampen: 4
Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
Umgebungstemperatur: -5…40 °C

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- nach DIN 49073-1

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29528989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29521909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29528982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29521606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29521404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29526089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29526086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29526084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	**29527009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29527006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29527003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29527004**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	**29522089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29522045**

29528989

29526089

29527009

29527003

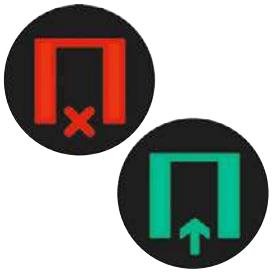
29522089

19058011

Folie bi-color für LED-Signallicht

- auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz:
  LED-Signallicht-Einsätze
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	10,90 €/St	**19058011**
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	10,90 €/St	**19058012**



19058014

Folie bi-color für rundes LED-Signallicht

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	10,90 €/St	**19058013**
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	10,90 €/St	**19058014**

LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach

Nennspannung: 230 V
Leitungslänge: ≈ 6 cm

- Helligkeit über Schiebeschalter in 2 Stufen einstellbar
- Zusatznutzen durch Kombination von 230 V Einsätzen mit einem Orientierungslicht oder Ambientebeleuchtung
- für Beleuchtung des Bereiches unterhalb des Rahmens („Downlight“)
- LED nicht austauschbar
- mit Wago Klemme zur Verdrahtung
- Klemmbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach	10116104	342
Rahmen 1fach	10116106	342
Rahmen 1fach	10116109	342
Rahmen 1fach	10116120	343
Rahmen 1fach	10116130	343

168050

Designlinie	Farbe	Stromaufnahme	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7	transparent	max. 5 mA	1	B040	51,70 €/St	**168050**
Berker Q.7	transparent	max. 6 mA	1	B040	44,80 €/St	**168055**

Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht K.5

- für Steckbefestigung
- mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung
- mit bedruckten Schriftfolien „Bitte warten/Bitte eintreten“ und „Do not disturb/make up room“

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	21,80 €/St	**12487003**
edelstahl matt, lackiert	1	B040	21,80 €/St	**12487004**

12487003

Taster komplett für Treppenhauslicht

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 2 A

- ohne Glimmlampe
- mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf
- mit Schraubklemmen
- mit Spreizkrallen
- Nur für Österreich.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	22,80 €/St	**51018989**
polarweiß matt	10	B010	22,80 €/St	**51019909**
weiß glänzend	10	B010	22,80 €/St	**51018982**

51018989

Drucktaster/Lichtsignal E10

▶ ab Seite 852

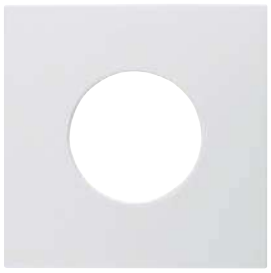
Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 2 A
Glühlampenleistung: max. 2 W

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10	1124..	72
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10	1279..	73
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10	1530..	568
LED-Lampe E10	1678..	73
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10	11657..	72
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

5101

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer		10	B010	9,50 €/St	**5101**
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	10,50 €/St	**510110**



11248989

11246089

11657009

11657003

11242089

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Beschriftungsfeld

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101	71

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	3,90 €/St	**11248989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	3,90 €/St	**11241909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	3,90 €/St	**11248982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,10 €/St	**11241606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	**11241404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	3,90 €/St	**11246089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,10 €/St	**11246086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,20 €/St	**11246084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**11657009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,10 €/St	**11657006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,20 €/St	**11657003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,20 €/St	**11657004**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**11242089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,10 €/St	**11242045**

Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	10	B010	2,70 €/St	**1280**
rot, transparent	10	B010	2,70 €/St	**1281**
gelb, transparent	10	B010	2,70 €/St	**1282**
grün, transparent	10	B010	2,70 €/St	**1283**

1282

Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10

Tasterknopf Ø: 26,5 mm
Werkstoff: Duroplast

- Klemmbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	10	B010	4,15 €/St	**127902**
rot, transparent	10	B010	4,15 €/St	**1279**
grün, transparent	10	B010	4,15 €/St	**127903**

127902

LED-Lampe E10

Betriebsspannung: 230 V AC
Nennstrom: 4 mA
Betriebstemperatur: -40…70 °C
Lebensdauer[1] LED weiß/farbig: ≈ 50000 h, ≈ 20000/50000 h

- für Drucktaster und Lichtsignal E10
- sehr lange LED-Lebensdauer

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	10,30 €/St	**1678**
rot	10	B010	10,30 €/St	**167801**
gelb	10	B010	10,30 €/St	**167802**
grün	10	B010	10,30 €/St	**167803**
blau	10	B010	10,30 €/St	**167804**

1678

Glimmlampe E10

Betriebsspannung: 230 V AC
Nennstrom: 1,35 mA

- für Drucktaster und Lichtsignal E10

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	510110	71
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück	510401	492

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	100	B010	5,50 €/St	**1601**

1601

Lichtsignal E14

▶ ab Seite 852

Nennspannung: 250 V AC
Glühlampenleistung: max. 3 W
Länge Lampensockel: max. 23,5 mm

- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Lichtsignal E14	1167..	74
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	74
Glühlampe E14	1610..	75
LED-Lampe E14	1679..	75
Haube, flach, für Lichtsignal E14	1220	75
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Lichtsignal E14	sonstige	10	B010	11,10 €/St	**513102**

513102

11988989

11986089

11677009

11677003

11982089

Zentralstück für Lichtsignal E14

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Schraubbefestigung
- LED-, Glühlampen und Hauben siehe „Ergänzungsprodukte“.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	**11988989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	4,10 €/St	**11981909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	**11988982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,60 €/St	**11981606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,60 €/St	**11981404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	**11986089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,60 €/St	**11986086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,60 €/St	**11986084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	**11677009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	**11677006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**11677003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**11677004**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	**11982089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	**11982045**

Haube für Lichtsignal E14

- für Steckbefestigung

1231

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	flach	10	B010	3,55 €/St	**1220**
klar, transparent	hoch	10	B010	3,55 €/St	**1230**
rot, transparent	hoch	10	B010	3,55 €/St	**1231**
grün, transparent	hoch	10	B010	3,55 €/St	**1232**

LED-Lampe E14

Betriebsspannung: 230 V AC
Nennstrom: 4,2 mA
Betriebstemperatur: -40…70 °C

- für Lichtsignal E14 mit flacher und hoher Haube
- sehr lange LED-Lebensdauer

1679

Farbe	Lebensdauer[1] LED weiß/farbig	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	≈ 20000/50000 h	10	B010	13,80 €/St	**1679**
rot	≈ 50000 h	10	B010	13,80 €/St	**167901**
gelb	≈ 50000 h	10	B010	13,80 €/St	**167902**
grün	≈ 50000 h	10	B010	13,80 €/St	**167903**
blau	≈ 50000 h	10	B010	13,80 €/St	**167904**

Glühlampe E14

Betriebsspannung: 230 V AC
Leistung: 3 W

161003

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	für Lichtsignal mit flacher Haube	100	B010	8,90 €/St	**161003**
klar, transparent	für Lichtsignal mit hoher Haube	100	B010	8,90 €/St	**161013**

Ergänzungsprodukte

		LED-Aggregat mit N-Klemme	Glühaggregat mit N-Klemme	LED-Aggregat mit N-Klemme	Glimmaggregat mit N-Klemme	Glimmaggregat 230 V~	Serien-LED-Aggregat mit N-Klemme	Glimmaggregat 400 V~
		1687	1676 6 V 167602 12 V 167601 24 V 167603 48 V	1686 1 mA 168601 0,4 mA	1675 1 mA 167504 0,4 mA	160002	1680	1600
Bezeichnung	**Best-Nr.**	**12 - 48 V AC/DC**	**6 - 48 V AC/DC**	**230 V~**	**230 V~**	**230 V~**	**230 V~**	**400 V~**
Wippschalter								
Wechselschalter	301640 3036 303650	■	■	■	■			
Kreuzschalter	3037	■	■	■	■			
Mehrpolige Wippschalter								
Ausschalter 2-polig 10 AX	301240 3032	■	■	■	■			
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212					■		
Ausschalter 3-polig	303303							■
Wippschalter 2fach								
Serienschalter	3035 303550	■ 1)	■ 1)		■ 1)		■	
Doppel-Wechselschalter	303808					■ 1)		
Wipptaster								
Taster, Schließer	5031 503150	■	■	■	■			
Taster, Wechsler	50069940 5036	■	■	■	■			
Taster, Schließer, 2 separate Meldekontakte	503101	■	■	■	■			
Taster, Schließer + Öffner	503203	■	■	■	■			
Serientaster								
Serientaster, 2 Schließer	5035 503503	■ 1)	■ 1)		■ 1)			
Serientaster, 1 Schließer + 1 Öffner	503501	■ 1)	■ 1)		■ 1)			
Serientaster 2 Wechsler	503808					■ 1)		
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer	503404					■ 1)		
Zugschalter								
Zugschalter Aus/Wechsel	3966							
Zugtaster								
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619		■		■			
Schalter für Heizungsanwendungen								
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung Notschalter“ AP	356605	■	■	■	■			
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung Notschalter“ und „0“ AP	356205	■	■	■	■			
Taster für Hotelcard								
Taster für Hotelcard, Schließer	505102	■	■	■	■			
Taster für Hotelcard, Wechsler	505601	■	■	■	■			
Taster für Hotelcard, Schließer, 2 separate Meldekontakte	505103	■	■	■	■			
Taster für Hotelcard, Schließer + Öffner	505201	■	■	■	■			

Für den Schutzgrad IP44 geeignet
1) Nur einfach Beleuchtung möglich

Glühaggregat mit N-Klemme

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

167602

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
braun	6 V AC/DC, 35 mA	10	B010	6,60 €/St	**1676**
gelb	12 V AC/DC, 65 mA	10	B010	6,60 €/St	**167602**
grün	24 V AC/DC, 35 mA	10	B010	6,60 €/St	**167601**
rot	48 V AC/DC, 25 mA	10	B010	10,40 €/St	**167603**

Glimmaggregat mit N-Klemme

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Serienschalter beleuchtet
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

1675

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	230 V~, 1 mA	10	B010	5,50 €/St	**1675**
orange	230 V~, 0,4 mA	10	B010	5,50 €/St	**167504**

Glimmaggregat für Schalter/Taster

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Ausschalter 2-polig 16 AX
- für Wippenschalter Doppel Aus/Wechsel
- für Wippentaster 2 x Wechsler
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.
- Abhilfe: Zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

160002

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	230 V~, 0,9 mA	10	B010	7,40 €/St	**160002**

Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

1600

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	400 V~, 0,5 mA	10	B010	8,80 €/St	**1600**

1686

LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster

Lebensdauer LED: ≈ 100000 h

- auch für die wassergeschützte Installation von Schaltern und Tastern geeignet
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchte

- Bei Einsatz mehrerer LED-Aggregate kann der LED-Strom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA LED-Strom) parallel schalten.
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	230 V~, 1 mA	10	B010	8,30 €/St	**1686**
schwarz	230 V~, 0,4 mA	10	B010	8,30 €/St	**168601**

1687

LED-Aggregat für Schalter/Taster

Lebensdauer LED: ≈ 100000 h

- auch für die wassergeschützte Installation von Schaltern und Tastern geeignet
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchte

- Anschluss an Gleichspannung im Rahmen des angegebenen Spannungsbereiches unter Beachtung der Polarität möglich.
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
blau	12 ... 48 V AC/DC, 0,2 ... 0,9 mA	10	B010	8,90 €/St	**1687**

1680

LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter

▶ ab Seite 847

- für Kontrollschaltung je Serie
- mit Schraubklemme
- Neutralleiter erforderlich

- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	230 V~, je 0,9 mA	1	B010	8,30 €/St	**1680**

Schließzylinder mit Schlüsseln

▶ ab Seite 859

Länge: 40 mm

- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
- nach DIN 18252

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralstück für	1504..	116
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1505..	38
Zentralstück für	1506..	116
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	38
Zentralstück für	1518..	567

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	27,30 €/St	**1818**
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	32,90 €/St	**181801**

1818

181801

16408999

16406099

16417119

16417134

16402089

Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard

▶ ab Seite 857

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W
Kartenbreite:	max. 55 mm
Kartenstärke:	0,8…1,2 mm
Induktive Last bei cos ϕ = 0,6:	max. 6 A
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s
Betriebstemperatur:	-5…50 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- für Beleuchtung
- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Schraub-Liftklemmen
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	**16408999**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	**16409909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	**16408992**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	79,30 €/St	**16409906**
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16408984**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	**16406099**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	79,30 €/St	**16406096**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16406094**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16417119**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16417116**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	93,40 €/St	**16417134**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	93,40 €/St	**16417114**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16402089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16402045**

505102

Taster für Hotelcard

▶ ab Seite 857

Nennspannung:	250 V AC
Einbautiefe:	31,2 mm
Taststrom:	2 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1

- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- mit Spreizkrallen
- 10 A Ausführung auf Anfrage.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit roter Linse und Aufdruck HotelCard	1640..	80
Zentralstück mit roter Linse und Aufdruck HotelCard	1641..	80
Optionales Zubehör		
Wechselschalter mit passendem Aggregat	1675..	82
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	82
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer für Hotelcard		10	B010	9,20 €/St	**505102**
Taster, Wechsler für Hotelcard		10	B010	9,30 €/St	**505601**
Taster, Schließer für Hotelcard	2 separate Meldekontakte	10	B010	14,10 €/St	**505103**
Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	23,10 €/St	**505201**

Zentralstück mit roter Linse und Aufdruck HotelCard

Kartenbreite: max. 54 mm - Anderer Aufdruck auf Anfrage!
Kartenstärke: 0,5…1,4 mm

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	**16408989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	**16401909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	**16408982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	52,30 €/St	**16401606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	55,60 €/St	**16401404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt [1)]	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	**16406089**
anthrazit samt, lackiert [1)]	Thermoplast	10	B030	52,30 €/St	**16406086**
alu samt, lackiert [1)]	Thermoplast	10	B030	59,10 €/St	**16406084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	51,40 €/St	**16417109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	52,30 €/St	**16417106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	59,90 €/St	**16417103**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	59,90 €/St	**16417104**

[1)] mit oranger Linse

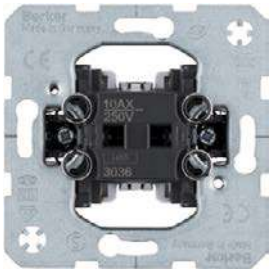
16408989

16406089

16417109

16417103

- Passende Kontrastrahmen zur optischen Hervorhebung siehe jeweilige Designlinie.
- Steckdose SCHUKO mit abtastbarem Symbol siehe jeweilige Designlinie.



3036

Wechsel-/Kreuzschalter

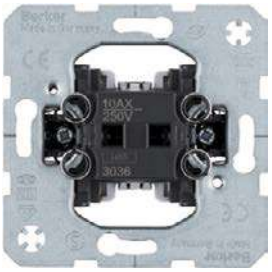
▶ ab Seite 847

Nennspannung:	250 V AC
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1
Schaltwinkel:	3,5 °

- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe für Schalter/Taster	1405..	23
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	25
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	28
Wippe	1550..	565
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	82
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	82
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B110	7,90 €/St	**3036**
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B010	8,30 €/St	**303650**
Kreuzschalter	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B010	16,80 €/St	**3037**
Wechselschalter	16 AX (200 W LED (SBL))	10	B010	12,80 €/St	**303616**



3036

Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

▶ ab Seite 847

Nennspannung:	250 V AC
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1
Schaltwinkel:	3,5 °

- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nrn
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt. Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt

Bezeichnung	Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter			10	B110	7,90 €/St	**3036**
Glimmaggregat mit N-Klemme	230 V~, 1 mA	grau	10	B010	5,50 €/St	**1675**
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	230 V~, 1 mA	weiß	10	B010	8,30 €/St	**1686**

5031

Taster

▶ ab Seite 847

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	10 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²
Schaltwinkel:	3,5 °

- Nur für 503150: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe für Schalter/Taster	1405..	23
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	25
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	28
Wippe	1550..	565
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	82
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	82
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	8,90 €/St	**5031**
Taster, Schließer für Hohlwandmontage		10	B010	9,30 €/St	**503150**
Taster, Wechsler		10	B010	9,30 €/St	**5036**
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	14,10 €/St	**503101**
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	23,10 €/St	**503203**

Wippe mit Linse und Führung für Mundstab

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	22
Kreuzschalter	3037	22

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	**16611949**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	10,10 €/St	**16616049**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,50 €/St	**16617109**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,50 €/St	**16612049**

16611949

16616049

16617109

16612049

Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Licht

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	22
Kreuzschalter	3037	22

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	**16511949**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**16516049**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16517109**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16512049**

16511949

16516049

16517109

16512049

16511959

16516059

16517209

16512089

Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Klingel

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040 - Klemmbefestigung

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Taster	5031..	22

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	**16511959**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**16516059**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16517209**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16512089**

16511969

16516069

16517309

16512069

Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Türöffner

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040 - Klemmbefestigung

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	**16511969**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**16516069**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16517309**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16512069**

42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP

Nennspannung: 42 V AC
Taststrom: 1 A
Abmessungen (L x B): 80 mm

- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
42 V Rahmen mit Klemmring AP	9103209	85

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Thermoplast	10	B010	10,20 €/St	**9367119**
weiß	Thermoplast	10	B010	10,20 €/St	**9367112**

9367119

42 V Taster, Schließer AP

Nennspannung: 42 V AC
Taststrom: 1 A

- mit Schraubklemmen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	Thermoplast	10	B010	12,10 €/St	**9367122**

9367122

42 V Rahmen mit Klemmring AP

Abmessungen (L x B x H): 80 x 80 x 15 mm
Einbautiefe: 33,5 mm

- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP	9367119	85

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Thermoplast	10	B010	3,90 €/St	**9103209**
weiß	Thermoplast	10	B010	3,90 €/St	**9103202**

9103209

Bewegungsmelder

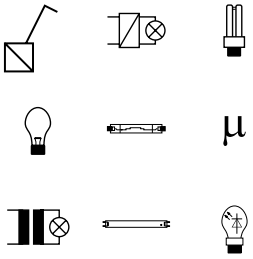
Nie mehr im Dunkeln nach dem Lichtschalter suchen:
Ein Bewegungsmelder schaltet automatisch das Licht ein, wenn im Treppenhaus oder vor der Haustür eine Bewegung erfasst wird. Das ist nicht nur komfortabel, es schreckt auch ungebetene Besucher ab. Präsenzmelder leisten noch mehr: Sie reagieren auf An- oder Abwesenheit von Personen sowie das einfallende Tageslicht und regeln die Beleuchtung entsprechend. In Bürogebäuden oder auch Hotels kann auf diese Weise Energie gespart werden.

02

Seite

Bewegungsmelder Elektronik-Plattform - Einsätze	88
Bewegungsmelder Elektronik-Plattform - Aufsätze	90
Präsenzmelder Aufputz/Unterputz	94
Bewegungsmelder Aufputz/Einbau	97

85121200



Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 873

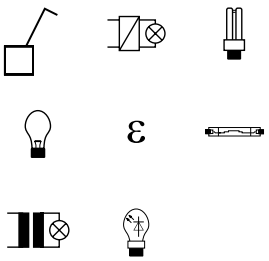
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V LED-Lampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Einbautiefe:	32 mm
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	118
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	664

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	76,90 €/St	**85121200**

85121100



Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 873

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5…70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13…80 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25…400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

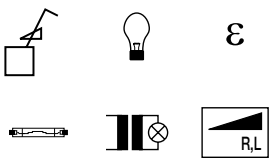
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	63,30 €/St	**85121100**

85421100



Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherba

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	83,70 €/St	**85421100**

Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 874

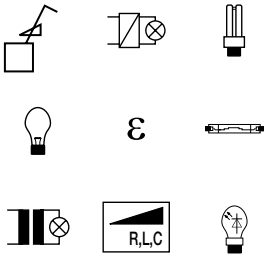
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5…70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13…80 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25…400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernen
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	127,30 €/St	**85421200**

85421200



Nebenstelle für Bewegungsmelder

▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

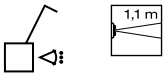
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Bewegungsmelder 1,1 m	853411..	90
IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m	853412..	92
Bewegungsmelder 2,2 m	853421..	91
IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m	853422..	93

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstelle für Bewegungsmelder	1	B040	27,10 €/St	**85320100**

85320100

85341189



85341129

85341179

85341177

85341139

Bewegungsmelder 1,1 m

▶ ab Seite 847

Nennmontagehöhe:	1,1 m
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit:	≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunde
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	88
Relais-Einsatz	85121200	88
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	88
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	89

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85341189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85341188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85341182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	**85341185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	**85341183**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85341129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	**85341126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	**85341124**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85341179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	86,40 €/St	**85341175**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	**85341177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	**85341173**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85341139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85341131**

Bewegungsmelder 2,2 m

▶ ab Seite 847

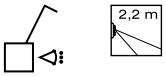
Nennmontagehöhe:	2,2 m
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit:	≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	88
Relais-Einsatz	85121200	88
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	88
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	89

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85342189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85342188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85342182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	**85342185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	**85342183**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85342129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	**85342126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	**85342124**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85342179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	86,40 €/St	**85342175**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	**85342177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	**85342173**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85342139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85342131**

85342189



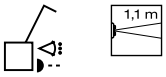
85342129

85342179

85342177

85342139

85341289



85341229

85341279

85341277

85341239

IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

▶ ab Seite 847

Nennmontagehöhe:	1,1 m
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Kurzzeitbetrieb:	200 ms
Immunitätszeit:	≈ 10 s
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/ Stromstoßschaltungen)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	88
Relais-Einsatz	85121200	88
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	88
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	89

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85341289**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85341288**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85341282**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	**85341285**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	**85341283**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85341229**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	**85341226**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	**85341224**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85341279**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	137,90 €/St	**85341275**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	**85341277**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	**85341273**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85341239**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85341231**

IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

▶ ab Seite 847

Nennmontagehöhe:	2,2 m
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Immunitätszeit:	≈ 10 s
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit
  (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	88
Relais-Einsatz	85121200	88
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	88
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	89

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85342289**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85342288**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85342282**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	**85342285**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	**85342283**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85342229**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	**85342226**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	**85342224**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85342279**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	137,90 €/St	**85342275**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	**85342277**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	**85342273**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85342239**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85342231**

85342289

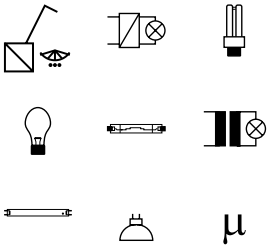
85342229

85342279

85342277

85342239

EE810



IP41

Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP

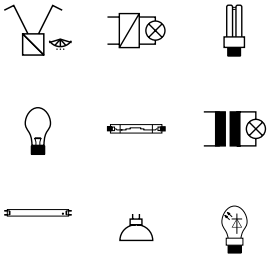
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
230 V LED-Lampen:	20 x 18 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Kompaktleuchtstofflampen:	20 x 18 W
Überwachungsfläche:	max. 162 m²
Erfassungswinkel:	360 °
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…3,5 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1200 lx
Betriebstemperatur:	0…45 °C

- mit Kommunikation zwischen Einzelgeräten bei Parallelschaltung (Wächtersystem-Bildung)
- mit 2 Betriebsarten: Präsenzmelder oder Deckenwächter
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)
- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zur Ansteuerung des Treppenlichtzeitschalters
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit roter Diagnose- und Einstellhilfe-LED
- mit Schalteinsatz UP
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit. Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP	EE811	94
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	94
Zeitschalter REG für Treppenhauslicht	EMN001	54
Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht	EMS005	54

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	191,10 €/St	**EE810**

EE811



IP41

Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	12 m
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
230 V LED-Lampen:	20 x 18 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Energiesparlampen:	20 x 18 W
Überwachungsfläche:	max. 162 m²
Erfassungswinkel:	360 °
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…3,5 m
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 12 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1200 lx
Betriebstemperatur:	0…45 °C

- Verknüpfung mit Präsenzmeldern 1-Kanal zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern
- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
- mit Testbetrieb
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Schalten von Leuchten, Heizung etc.
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
- mit Schalteinsatz UP
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit. Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE810	94
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	94

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	245,60 €/St	**EE811**

EE813

Gehäuse AP für Präsenzmelder

Abmessungen (Ø x H):	70 x 45 mm

- für KNX Präsenzmelder
- für Deckenmontage
- mit Leitungseinführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	14,00 €/St	**EE813**

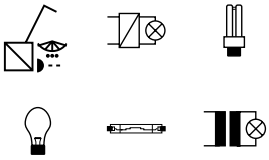
IR Präsenzmelder

▶ ab Seite 858

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
230 V LED-Lampen:	23 x 23 W
Kompaktleuchtstofflampen:	23 x 23 VA
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min…1 h
Erfassungswinkel:	360 °
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…3,5 m
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm
Einbauöffnung Ø:	60…63 mm
Einbau-Wandstärke:	10…28 mm
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60669-1

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
- mit Schraubklemmen
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit. Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

EE815



IP41

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	177,20 €/St	**EE815**

DALI IR Präsenzmelder

▶ ab Seite 858

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Leistungsaufnahme:	≈ 60 mW
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min…1 h
Erfassungswinkel:	360 °
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…3,5 m
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm
Einbauöffnung Ø:	60…63 mm
Einbau-Wandstärke:	10…28 mm
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60669-1

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Speicherung von 4 individuellen Einschalt-Helligkeitswerten mit Handsender
- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
- mit Schraubklemmen
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit. Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

EE816

DALI **IP41**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	219,60 €/St	**EE816**

Gehäuse AP für IR Präsenzmelder

Abmessungen (Ø x H):	75 x 65 mm

- für Deckenmontage
- mit Leitungseinführung

EEK005

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	14,00 €/St	**EEK005**

EE808

IP30

IR Handsender für Präsenzmelder

▶ ab Seite 858

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3,5
Abmessungen (L x B x H):	120 x 70 x 10 mm

- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- RC6-Code
- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- Funktionsumfang abhängig vom angesteuerten Präsenzmelder.
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	51,00 €/St	**EE808**

EE807

IP30

IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

▶ ab Seite 858

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 2,5
Abmessungen (L x B x H):	111 x 63 x 10 mm

- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.
- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- RC6-Code
- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

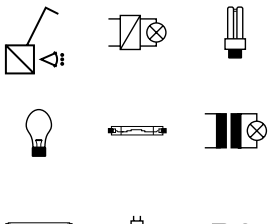
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	63,30 €/St	**EE807**

Bewegungsmelder 360° Einbau

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	0,3 W
Energiesparlampen:	10 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	8 x 58 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 6 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…3,5 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt:	1…2,5 mm²
Einbauöffnung Ø:	75 mm
Einbau-Wandstärke:	5…20 mm
Abmessungen (Ø x H):	90 x 61 mm

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit
- nicht potenzialfrei
- mit Befestigungsmaterial
- für Deckenmontage
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit Steckklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

EE805A



IP21

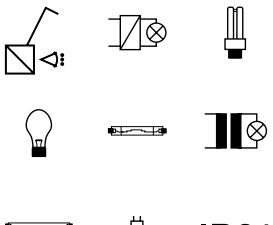
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	113,10 €/St	**EE805A**

Bewegungsmelder 360° Aufbau

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	0,3 W
Energiesparlampen:	10 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	8 x 58 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 6 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…3,5 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt:	1…2,5 mm²
Aufbauhöhe:	50 mm
Abmessungen (Ø x H):	90 x 61 mm

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- nicht potenzialfrei
- mit Befestigungsmaterial
- für Deckenmontage
- Montage auf UP-Dose möglich
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

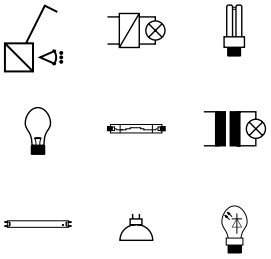
EE804A



IP21

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	108,10 €/St	**EE804A**

EE880



IR Bewegungsmelder 360° Aufbau

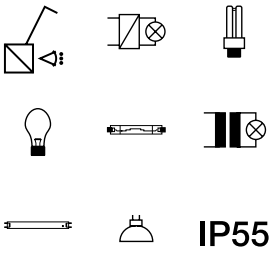
Betriebsspannung:	230 V~
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1 W
230 V LED-Lampen:	20 x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 20 x 4 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s…15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	2…1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	3 m
Betriebstemperatur:	-20…50 °C

- Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Testbetrieb
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit roter Betriebs-LED
- mit Befestigungsmaterial
- mit ausbrechbarer Leitungseinführung
- für Deckenmontage
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Besonders geeignet für die Bewegungserfassung in langen Fluren und Gängen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	H540	194,10 €/St	**EE880**

IP54

EE820



IP55

Außenbewegungsmelder 140° Aufbau

Betriebsspannung:	230 V~
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1,2 W
Energiesparlampen:	10 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	140 °
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s…15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20…55 °C
Abmessungen (B x H x T):	83 x 97 x 127 mm

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Steckklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	79,60 €/St	**EE820**
anthrazit matt	1	H540	79,60 €/St	**EE821**

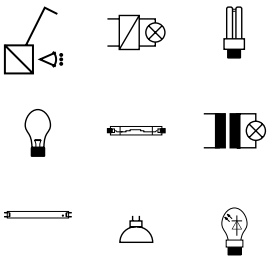
Außenbewegungsmelder Komfort 140° Aufbau

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V LED-Lampen:	20 x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	140 °
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx
Betriebstemperatur:	-20…55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	102

EE850



IP55

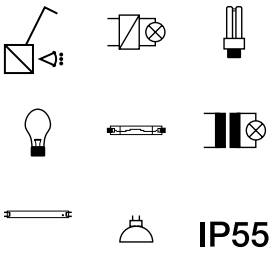
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	116,90 €/St	**EE850**

Außenbewegungsmelder 200° Aufbau

Betriebsspannung:	230 V~
Schaltstrom (ohmsch):	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1,2 W
Energiesparlampen:	10 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	200 °
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s…15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20…55 °C
Abmessungen (B x H x T):	83 x 97 x 127 mm

- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Unterkriechschutz
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Steckklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

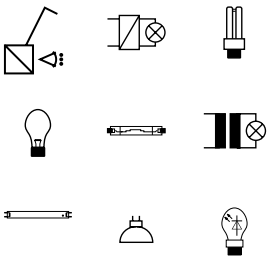
EE830



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	91,90 €/St	**EE830**
anthrazit matt	1	H540	91,90 €/St	**EE831**

EE860



IP55

Außenbewegungsmelder Komfort 220° Aufbau

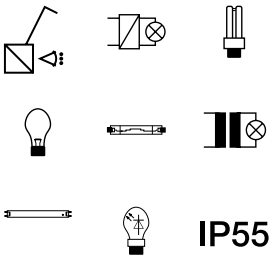
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V LED-Lampen:	20 x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	220 °
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20…55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- mit Schraubklemmen
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	102

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	136,20 €/St	**EE860**
anthrazit matt	1	H540	136,20 €/St	**EE861**

EE840



IP55

Außenbewegungsmelder 360° Aufbau

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1,2 W
Energiesparlampen:	10 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 12 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s…15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20…100 %
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20…55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit potenzialfreiem Kontakt
- vertikal schwenkbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	140,70 €/St	**EE840**
anthrazit matt	1	H540	140,70 €/St	**EE841**

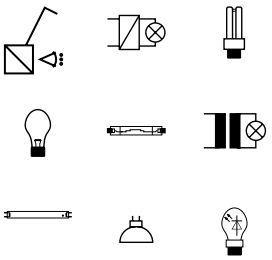
Außenbewegungsmelder Komfort 220°/360° Aufbau

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V LED-Lampen:	20 x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	220 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 6 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 10 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20…100 %
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20…55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- zusätzlicher 360° Erfassungswinkel für den Nahbereich
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Unterkriechschutz
- mit potenzialfreiem Kontakt
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	102

EE870



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	152,10 €/St	**EE870**
anthrazit matt	1	H540	152,10 €/St	**EE871**

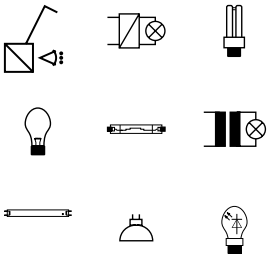
HF Aussenbewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1 W
230 V LED-Lampen:	20 x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s…15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	2…1000 lx
Betriebstemperatur:	-20…50 °C
Abmessungen (Ø x H):	125,5 x 51 mm
Empfänger-Kategorie:	2

- Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks
- Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und
- helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges
- Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Testbetrieb
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der
- Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- mit roter Betriebs-LED
- mit Befestigungsmaterial
- mit ausbrechbarer Leitungseinführung
- für Deckenmontage
- Gerät mit Hochfrequenz-Technologie:
  - Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Erfassung von Bewegung temperaturunabhängig für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
  - Das Gerät kann Bewegungen auch durch Türen, Glasscheiben und dünne nichtmetallische Trennwände erfassen.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Schutzkorb für Bewegungsmelder HF	EEK006	101

EE883



IP54

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	H540	95,10 €/St	**EE883**

Schutzkorb für Bewegungsmelder HF

- zum Schutz des Bewegungsmelders gegen Vandalismus und andere Einflüsse
- zur 3-Punkt-Befestigung an der Decke

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schutzkorb für Bewegungsmelder HF	1	H540	44,50 €/St	**EEK006**

EEK006

EE600

IP55

Außenbewegungsmelder 220°/360° mit LED-Strahler Aufbau

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Leistung LED:	60 W
230 V Glühlampen:	300 W
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 24 m
Lichtstrom:	3400 lm
Lebensdauer LED:	≈ 7300 h
Betriebstemperatur:	-20…40 °C

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Testbetrieb
- Einstellung von Helligkeitsschwellwert, Nachlaufzeit und Ansprechempfindlichkeit sowie Betriebsartenwahl (Auto, Ferien, Test) über optionalen IR Handsender
- Bajonettverschluss für Einstellungen am Gerät
- mit Unterkriechschutz
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
- nur als Einzelgerät einsetzbar
- Plug & Play Anschlussmontage
- für Wandmontage
- für Schraubbefestigung
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	102

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	H540	260,20 €/St	**EE600**

EE806

Handsender für Bewegungsmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Abmessungen (dxH):	120x70x10mm

- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
- RC6-Code
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	35,50 €/St	**EE806**

Eckmontageadapter für Bewegungsmelder Aufbau

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	9,80 €/St	**EE825**
anthrazit matt	1	H540	9,80 €/St	**EE826**

EE825

Eckmontageadapter für Bewegungsmelder Aufbau

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	13,80 €/St	**EE855**
anthrazit matt	1	H540	13,80 €/St	**EE856**

EE855

Deckenmontageadapter für Bewegungsmelder Aufbau

- für Deckenmontage

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	11,70 €/St	**EE827**
anthrazit matt	1	H540	11,70 €/St	**EE828**

EE827

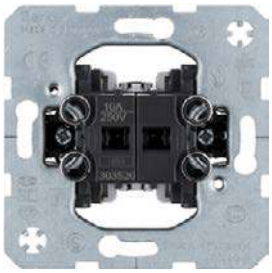
Jalousiesteuerung

Jalousien auf- und abfahren? Eine Jalousiesteuerung kann noch mehr. Außer durch Zeitprogrammierung lassen sich Jalousien, Rollläden und Markisen auch lichtabhängig steuern – Helligkeits- oder Dämmerungssensoren machen es möglich. Niederschlags- und Windsensoren fahren die Markise ein oder schließen die Fenster, wenn das Wetter umschlägt. Auch eine Aussperrsicherung – ist die Terrassentür offen, fährt die Jalousie nicht ab – ist realisierbar. Das bringt mehr Komfort und auch mehr Sicherheit.

03

Seite

Jalousie-Schalter/-taster	106
Jalousiesteuerung Elektronik-Plattform	118



303520

Jalousie-Wippschalter 1-polig

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))
Schaltwinkel: 3,5 °

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	1435..	106
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	1552..	566
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	1625..	106
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Serienschalter 1-polig	10	B010	22,30 €/St	**303520**

503520

Jalousie-Wipptaster 1-polig

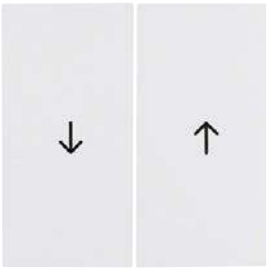
▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Schaltwinkel: 3,5 °

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	1435..	106
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	1552..	566
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	1625..	106
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Serientaster 1-polig	10	B010	22,30 €/St	**503520**



16258989

16256089

14357109

14357103

16252089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16258989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16251909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16258982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	**16251606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**16251404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16256089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	**16256086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,30 €/St	**16256084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	**14357109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**14357106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	19,00 €/St	**14357103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,00 €/St	**14357104**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	**16252089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**16252045**

Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme , 0-Stellung

▶ ab Seite 859

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	10 A
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60669-1

- mit 0-Stellung
- auch als Jalousie-Serientaster geeignet
- mit Spreizkrallen
- ohne Aufdruck
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1437..	364
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1623..	211
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1627..	211
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile	14357..	108
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	77
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119

503404

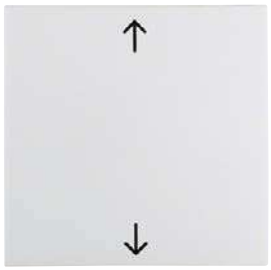
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	23,80 €/St	**503404**

Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16208919**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	4,35 €/St	**16201919**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16208912**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	4,90 €/St	**16201616**
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**16201414**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16206079**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16206076**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16206074**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**14057109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**14057106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,10 €/St	**14057103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	**14057104**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16202049**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16202005**



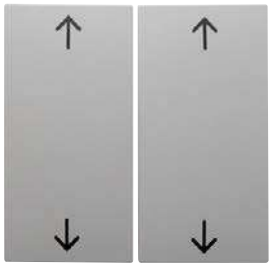
16208919

16206079

14057109

14057103

16202049



16448989

16446089

14357209

14357203

16442089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16448989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16441909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16448982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	**16441606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**16441404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16446089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	**16446086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,30 €/St	**16446084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	**14357209**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**14357206**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	19,00 €/St	**14357203**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,00 €/St	**14357204**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	**16442089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**16442045**

384103

Jalousie-Drehschalter 1-polig

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- für Zentralstück mit Drehknopf
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Drehschalter 1-polig	10	B010	22,80 €/St	**384103**

384203

Jalousie-Drehschalter 2-polig

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- für Zentralstück mit Drehknopf
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

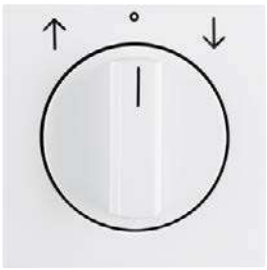
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Drehschalter 2-polig	10	B010	32,10 €/St	**384203**

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Schraubbefestigung
- mit Aufdruck

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1080898900**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,80 €/St	**1080190900**
weiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1080898200**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	10,40 €/St	**1080160600**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	15,00 €/St	**1080140400**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1080608900**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	**1080608600**
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	**1080608400**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1077710900**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1077710600**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	**1077710300**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	**1077710400**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1080208900**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1080204500**



1080898900

1080608900

1077710900

1077710300

1080208900

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5	10	B010	3,00 €/St	**1861**
R.1/R.3/R.classic	10	B010	3,00 €/St	**186101**

1861

385103

Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion Schalter oder Taster
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	10	B010	25,80 €/St	**385103**

385203

Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion Schalter oder Taster
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	10	B010	34,40 €/St	**385203**

Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

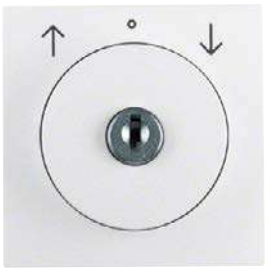
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1081898900**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1081190900**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1081898200**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	54,20 €/St	**1081160600**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	58,70 €/St	**1081140400**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	52,10 €/St	**1081608900**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	54,20 €/St	**1081608600**
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	58,70 €/St	**1081608400**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	66,10 €/St	**1079710900**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	66,40 €/St	**1079710600**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	82,00 €/St	**1079710300**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	82,00 €/St	**1079710400**

1081898900

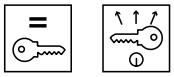
1081608900

1079710900

1079710300



1082898900



1082608900

1079720900

1079720300

Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1082898900**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1082190900**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1082898200**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	52,10 €/St	**1082608900**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	54,20 €/St	**1082608600**
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	58,70 €/St	**1082608400**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	66,10 €/St	**1079720900**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	66,40 €/St	**1079720600**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	82,00 €/St	**1079720300**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	82,00 €/St	**1079720400**

Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1083898900**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1083190900**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1083898200**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	52,10 €/St	**1083608900**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	54,20 €/St	**1083608600**
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	58,70 €/St	**1083608400**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	66,10 €/St	**1079730900**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	66,40 €/St	**1079730600**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	82,00 €/St	**1079730300**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	82,00 €/St	**1079730400**

1083898900

1083608900

1079730900

1079730300

382120

IP44

Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder mit Erdungskontakt, 0-Stellung

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Tastrastfunktion
- 1-polig
- mit 0-Stellung
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für	1504..	116
Zentralstück für	1506..	116
Zentralstück für Jalousie- und Schlüsselschalter	1508..	560
Zentralstück für	1518..	567
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	116

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44				
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	10	B040	53,50 €/St	**382120**

382210

Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder

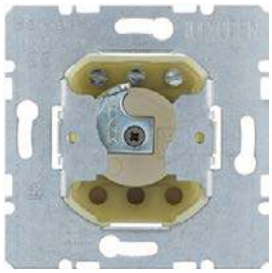
▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schutzart: IP20
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für	1504..	116
Zentralstück für	1506..	116
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	116

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	10	B040	59,00 €/St	**382210**



383110

Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für	1504..	116
Zentralstück für	1506..	116
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	116
Optionales Zubehör		
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	10	B040	49,90 €/St	**383110**

Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder mit Erdungskontakt

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

- 1-polig
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für	1504..	116
Zentralstück für	1506..	116
Zentralstück für Jalousie- und Schlüsselschalter	1508..	560
Zentralstück für	1518..	567
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	116
Optionales Zubehör		
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119

383120

IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44				
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	10	B040	53,50 €/St	**383120**

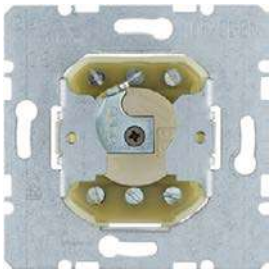
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für	1504..	116
Zentralstück für	1506..	116
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	116
Optionales Zubehör		
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119



383210

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	10	B040	59,00 €/St	**383210**

15068989

15066089

15047109

15047103

15062089

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15068989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15061909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15068982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	**15061606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	**15061404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15066089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	**15066086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	**15066084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	**15047109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	**15047106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	**15047103**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	**15047104**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	**15062089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	**15062045**

1818

181801

Schließzylinder mit Schlüsseln

▶ ab Seite 859

Mit 5 Stiftzuhaltungen: nach DIN 18252

- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralstück für	1504..	116
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1505..	365
Zentralstück für	1506..	116
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	212
Zentralstück für	1518..	567

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	27,30 €/St	**1818**
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	32,90 €/St	**181801**

Jalousie-Einsatz Komfort

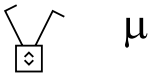
▶ ab Seite 875

Betriebsspannung:	230 V AC
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Einbautiefe:	32 mm

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Taste	8524..	117
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	118
KNX Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	661
Optionales Zubehör		
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119

85221100



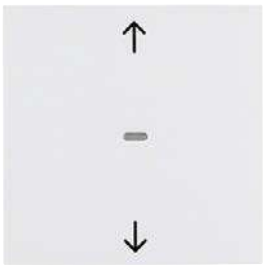
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	67,80 €/St	**85221100**

Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar:	0…500 s
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Laufzeit:	max. 2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,4 s
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Kontroll-LED für Aussperrsicherung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- mit Demontageschutz
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	117



85241189

85241129

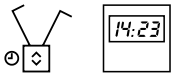
85241179

85241177

85241139

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	**85241189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	**85241188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	**85241182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	91,50 €/St	**85241185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	95,60 €/St	**85241183**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	**85241129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	91,50 €/St	**85241126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	95,60 €/St	**85241124**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	**85241179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	92,40 €/St	**85241175**
Berker K.5					
alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast	1	B040	96,50 €/St	**85241177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	96,50 €/St	**85241173**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	**85241139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	**85241131**

85741189



85741129

85741179

85741177

85741139

Jalousie-Schaltuhr mit Display

▶ ab Seite 872

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20
Laufzeit:	2 min
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Gangreserve:	≈ 24 h
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Zufallsgenerator:	± 15 min
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,5 s
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- mit Demontageschutz
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	**85741189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	**85741188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	**85741182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	113,50 €/St	**85741185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	117,50 €/St	**85741183**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	**85741129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	113,50 €/St	**85741126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	117,50 €/St	**85741124**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	**85741179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	114,40 €/St	**85741175**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	118,50 €/St	**85741177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	118,50 €/St	**85741173**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	**85741139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	**85741131**

17201

Windsensor

Messbereich Windgeschwindigkeit:	0,5…40 m/s
Messbereich Windstärken:	3…10 Bft
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 3 m

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Schnittstelle AP für Windsensor	173	119

- mit Befestigungsmaterial
- Reedkontakt (Frequenzmessung)
- konfektioniert, mit Leitung LIYY 2 x 0,5 mm² und Aderendhülsen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	1	B040	157,50 €/St	**17201**

Schnittstelle AP für Windsensor

Betriebsspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	2 A
Windstärken, einstellbar:	3…10 Bft
Abmessungen (B x H x T):	110 x 94 x 38 mm

- mit Testbetrieb
- 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme
- mit Befestigungsmaterial
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Schraubklemmen
- Bei erreichter Windstärke wird der Kontakt geschlossen. Zum Schutz vor zu starkem Wind z. B. für Jalousien, Markisen usw.
- Neutralleiter erforderlich!

- Auch geeignet für beheizten Windsensor der Fa. Thies Art.-Nr. 4.3515.50.000.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Einsatz Komfort	8522..	117
Windsensor	17201	118
Optionales Zubehör		
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119

173

IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	B040	149,60 €/St	**173**

Trennrelais AP/UP mit Nebenstellenabgängen

▶ ab Seite 877

Betriebsspannung:	230 V AC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 4 A
Stromaufnahme (Betrieb):	≈ 10 mA
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab:	min. 0,5 s
Einschaltdauer (ED):	100 %
Umgebungstemperatur:	0…60 °C
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	53 x 50 x 25 mm

- mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!

2969

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais AP/UP	1	B040	68,60 €/St	**2969**

Trennrelais AP/UP

▶ ab Seite 877

Betriebsspannung:	230 V AC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A
Schaltstrom bei cos ϕ = 1:	max. 8 A
Stromaufnahme (Betrieb):	≈ 10 mA
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab:	min. 0,5 s
Einschaltdauer (ED):	100 %
Umgebungstemperatur:	0…60 °C
Abmessungen (B x H x T):	50 x 52 x 22 mm

- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!

2930

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais AP/UP	1	B040	65,10 €/St	**2930**

Trennrelais REG mit Nebenstellenabgängen

▶ ab Seite 877

Betriebsspannung:	230 V AC
Stromaufnahme (Betrieb):	≈ 10 mA
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 4 A
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab:	min. 0,5 s
Einschaltdauer (ED):	100 %
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	45 x 71 x 42 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2,5 TE
Aufbauhöhe ab Hutschiene:	39 mm

- mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!

2919

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais REG	1	B040	78,30 €/St	**2919**

Trennrelais REG

▶ ab Seite 877

Betriebsspannung:	230 V AC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A
Schaltstrom bei cos ϕ = 1:	max. 8 A
Stromaufnahme (Betrieb):	≈ 10 mA
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab:	min. 0,5 s
Einschaltdauer (ED):	100 %
Abmessungen (B x H x T):	45 x 71 x 42 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2,5 TE
Aufbauhöhe ab Hutschiene:	38 mm

- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren

2931

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais REG	1	B040	74,30 €/St	**2931**

HLK-Regelung

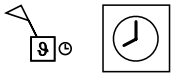
Ob mit konventionellen Temperaturreglern oder einem elektronischen Gerät: Die Vorteile der gezielten Heizungssteuerung liegen auf der Hand. Die Einzelraum-Temperaturregelung ist nicht nur komfortabel, sie hilft auch beim Energiesparen. Sensoren, Temperaturfühler und die Möglichkeit der Zeitprogrammierung helfen dabei, das gewünschte Raumklima herzustellen. Dabei lassen sich mit Stellantrieben für Heizungsventil-Unterteile auch Heizkörper und Fußbodenheizungen in die Regelung einbeziehen.

04

Seite

HLK Temperaturregler-Einsätze	122
HLK Thermostate und Temperaturfühler AP und REG	128
Stellenantriebe für HLK-Anwendungen	131
Sensoren UP für HLK-Anwendungen	132
Einsätze für Heizungsanwendungen	133
3-Stufenschalter für HLK-Anwendungen	135

20448989



20446089

20447109

20447103

Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert, für Heiz- oder Kühlbetrieb

▶ ab Seite 861

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	8 A, 10 mA ... 10 (4) A
Leistungsaufnahme:	≈ 1,2 W
Schalt-Temperaturdifferenz:	0,2 K, ≈ 0,5 K
Einstellbereich Raumtemperatur:	5…30 °C
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10…40 °C
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 10
Einbautiefe:	25 mm
Energieeffizienzklasse:	I (1%), IV (2%)

- mit Frostschutzfunktion
- mit Tastensperre
- Bedienersprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Italienisch oder Französisch
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- kalibrierbarer Temperaturwert
- 4 Temperaturmodi wählbar
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
- mit integriertem Temperaturfühler
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Hysterese einstellbar
- mit thermischer Rückführung über Software
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion
- Programmspeicher netzausfallsicher
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	130

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	**20448989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	**20441909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	**20448982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	262,00 €/St	**20441606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	264,30 €/St	**20441404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	**20446089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	263,40 €/St	**20446086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	264,30 €/St	**20446084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	263,30 €/St	**20447109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	263,40 €/St	**20447106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	280,50 €/St	**20447103**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	280,50 €/St	**20447104**

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

▶ ab Seite 860

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	16 (2) A, 10 A
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 1 K
Einstellbereich Raumtemperatur:	5…30 °C
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10…50 °C
Nachtabsenkung:	≈ 5 K
Fühler-Leitungslänge:	4 m
Energieeffizienzklasse:	I (1%)

- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- mit Schraubklemmen
- Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	**20348989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	**20341909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	**20348982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	189,00 €/St	**20341606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	191,50 €/St	**20341404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	**20346089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	189,00 €/St	**20346086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	191,50 €/St	**20346084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	187,80 €/St	**20347109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	190,50 €/St	**20347106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	196,60 €/St	**20347103**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	196,60 €/St	**20347104**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	187,80 €/St	**20342089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	190,50 €/St	**20342045**

20348989

20346089

20347109

20347103

20342089

20298989

20296089

20297109

20297103

20292089

20292079

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

▶ ab Seite 860

Nennspannung:	230 V AC
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Schaltstrom „Heizen“:	5 A
„Schaltstrom „“Kühlen““:	2 A
Energieeffizienzklasse:	I (1%)
Temperaturbereich:	5 / 30 °C

- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	**20298989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	**20291909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	**20298982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	98,60 €/St	**20291606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**20291404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	**20296089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	98,60 €/St	**20296086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**20296084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	97,40 €/St	**20297109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	100,30 €/St	**20297106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	**20297103**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	**20297104**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	97,40 €/St	**20292089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	100,20 €/St	**20292045**
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	97,40 €/St	**20292079**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	100,20 €/St	**20292035**

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

▶ ab Seite 860

Nennspannung:	250 V AC
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Schaltstrom „Heizen“:	10 A
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A
„Schaltstrom „“Kühlen“““:	5 A
„Schaltstrom „“Kühlen““ bei cos ϕ = 0,6“:	2 A
Energieeffizienzklasse:	I (1%)
Temperatur:	5…30 °C

- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	**20268989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	**20261909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	**20268982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	94,30 €/St	**20261606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	97,00 €/St	**20261404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	**20266089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	94,30 €/St	**20266086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	97,00 €/St	**20266084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	93,20 €/St	**20267109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	96,00 €/St	**20267106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,90 €/St	**20267103**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,90 €/St	**20267104**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	93,20 €/St	**20262089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,00 €/St	**20262045**

20268989

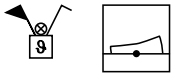
20266089

20267109

20267103

20262089

20308989



20306089

20307109

20307103

20302089

Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

▶ ab Seite 860

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 A
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Nachtabsenkung:	≈ 4 K
Schaltstrom „Heizen“:	10 A
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A
Energieeffizienzklasse:	I (1%)
Temperatur:	5…30 °C

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- mit Schraubklemmen
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	**20308989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	**20301909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	**20308982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	93,00 €/St	**20301606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	95,60 €/St	**20301404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	**20306089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	93,00 €/St	**20306086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	95,60 €/St	**20306084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	91,80 €/St	**20307109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	94,50 €/St	**20307106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	100,50 €/St	**20307103**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	100,50 €/St	**20307104**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	91,80 €/St	**20302089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,50 €/St	**20302045**

Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

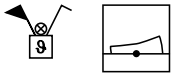
▶ ab Seite 860

Nennspannung:	24 V AC/DC
Schaltstrom:	10 A~/4 A=
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Nachtabsenkung:	≈ 4 K
Schaltstrom „Heizen“:	10 A
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A
Energieeffizienzklasse:	I (1%)
Temperatur:	5…30 °C

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- mit Steckklemmen
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	**20318989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	**20311909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	**20318982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	103,60 €/St	**20311606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	**20311404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	**20316089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,60 €/St	**20316086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	**20316084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	102,30 €/St	**20317109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	105,20 €/St	**20317106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	111,20 €/St	**20317103**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	111,20 €/St	**20317104**

20318989



20316089

20317109

20317103

EK051

IP30

Raumthermostat AP, Bi-Metall, Wippschalter, Kontroll-LED

Betriebsspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 A
Energieeffizienzklasse:	I (1%)
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 500 mVA
Temperaturbereich:	5 / 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…4 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	82 x 82 x 30 mm
Betriebstemperatur:	0…50 °C

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- rückseitige Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat,Bimetall,Schließer,E/A	1	H410	43,80 €/St	**EK051**
Raumthermostat,Bimetall,m.Schließer+LED	1	H410	32,00 €/St	**EK053**
Raumthermostat,Bimetall,m.Schließerkont.	1	H410	29,40 €/St	**EK054**

EK052

IP30

Raumthermostat AP, Wechsler, Bi-Metall, Kontroll-LED

Betriebsspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 A
Energieeffizienzklasse:	I (1%)
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 500 mVA
Temperaturbereich:	5 / 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Betriebstemperatur:	0…50 °C
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…4 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	max. 1…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	82 x 82 x 30 mm

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- rückseitige Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat,Bimetall,m.Wechselkontakt	1	H410	42,90 €/St	**EK052**

EK003

IP30

Raumthermostat AP, Wechsler, elektronisch, Wippschalter, Kontroll-LED

Versorgungsspannung:	230 V +/- 15%
Schaltstrom:	8 A
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
Temperatur:	5…30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,3 K
Betriebstemperatur:	0…50 °C
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…4 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	80 x 80 x 30 mm

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung über Software
- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- rückseitige Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat, Wechsler, elektronisch	1	H410	85,60 €/St	**EK003**

Thermostat für mehrere Bereiche

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V
Energieeffizienzklasse:	I (1%)
Kontaktbelastbarkeit:	2A 250V AC1
Leistungsaufnahme:	1,5 VA
Temperatur:	-30…90 °C
Betriebstemperatur:	-10…50 °C
Anzahl der Temperaturbereiche:	4
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,15 / 3,43 K
Fühler-Leitungslänge:	max. 50 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…6 mm^2
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm^2
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE

- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit Frostschutzfunktion
- 3 Funktionsmöglichkeiten bei Fühlerausfall durch Drahtbrücken-Einstellung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wahl zwischen 4 Temperaturbereichen: -30 °C ... 0 °C, 0 °C ... +30 °C, +30 °C ... +60 °C und +60 °C ... +90 °C
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Temperatur und des Temperaturbereichs
- mit Schiebeschalter zur Auswahl der Schalt-Temperaturdifferenz
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit Schraubklemmen

EK186

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Temperaturfühler AP	EK081	130
Universal-Temperaturfühler	EK083	130

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Thermostat Mehrbereich REG	1	H410	191,10 €/St	**EK186**

Thermostat Multifunktion

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V
Energieeffizienzklasse:	I (1%)
Kontaktbelastbarkeit:	2A 250V AC1
Leistungsaufnahme:	1,5 VA
Temperatur:	5…30 °C
Anzahl der Temperaturbereiche:	1
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,2 K
Fühler-Leitungslänge:	max. 50 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…6 mm^2
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm^2
Betriebstemperatur:	-10…50 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE

- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit Frostschutzfunktion
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- mit 3 Potenziometern zur Einstellung der Nachtabsenkung, Raum- und Dauertemperatur
- mit 3 Kontroll-LEDs zur Anzeige des Schaltzustands, Dauertemperatur und Nachtabsenkung
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- zwei potentialfreie Kontakte zur Steuerung der Nachtabsenkung und Dauertemperatur
- mit Schraubklemmen
- Fühlerausfallsicherung: Bei Ausfall der Verbindung zwischen Fühler und Steuergerät schaltet das Thermostat alle 4 Minuten die Heizung für 1 Minute ein.

EK187

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Temperaturfühler AP	EK081	130
Temperaturfühler mit Regelbereich AP	EK082	130
Universal-Temperaturfühler	EK083	130

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Thermostat Multifunktion REG	1	H410	242,10 €/St	**EK187**

EK081

Temperaturfühler AP

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	11,58 kΩ
Betriebstemperatur:	0…80 °C
Fühler-Leitungslänge:	max. 50 m
Abmessungen (B x H x T):	81 x 81 x 27 mm

- Konfiguration für angeschlossenes Thermostat über DIP-Schalter einstellbar
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler AP	1	H410	48,10 €/St	**EK081**

:hager

EK082

Temperaturfühler AP mit Regelbereich

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	11,58 kΩ
Betriebstemperatur:	0…80 °C
Temperaturkalibrierung, einstellbar:	± 3 °C
Fühler-Leitungslänge:	max. 50 m
Abmessungen (B x H x T):	81 x 81 x 27 mm

- Anpassung des eingestellten Thermostat-Regelbereichs über Drehregler
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler mit Regelbereich AP	1	H410	49,80 €/St	**EK082**

:hager

EK083

IP54

Temperaturfühler (10 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	10 kΩ
Betriebstemperatur:	-30…90 °C
Länge Anschlusskabel:	4 m

- verwendbar z. B. als Fußbodentemperaturfühler in geeignetem Schutzrohr, als Außenfühler in dichtem AP-Gehäuse oder zur Kontrolle der Warmwassertemperatur direkt auf der Warmwasserleitung
- Hinweis: In Verbindung mit dem Thermostat Multifunktion REG (Best.-Nr. EK187) ist ein 1500 Ω-Widerstand in Reihenschaltung zu verwenden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler universal	1	H410	51,30 €/St	**EK083**

B. Berker

161

Temperaturfühler (33 kΩ)

Widerstandskennwert bei 25 °C:	33 kΩ
Fühler-Leitungslänge:	4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. Temperaturregler, Glas-Sensoren oder KNX Temperaturregler

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fußbodentemperaturfühler / Fernfühler	1	B040	27,20 €/St	**161**

EK086

Aussentemperaturfühler AP

Widerstandskennwert bei 25 °C:	10 kΩ
Betriebstemperatur:	-30…50 °C
Fühler-Leitungslänge:	max. 50 m
Abmessungen (B x H x T):	55 x 53 x 35 mm

- mit Schraubklemmen
- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler, Aussentemp, AP, IP65	1	H410	61,70 €/St	**EK086**

IP65

Stellantrieb 230 V

Betriebsspannung:	230 V AC
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Hub:	5 mm
Laufzeit:	42 s /mm
Leitungslänge:	max. 200 m
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm
Betriebstemperatur:	0…50 °C

- thermoelektrische Arbeitsweise
- mit Übertemperaturschutz
- stromlos geschlossen
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- mit Demontageschutz
- für Steckbefestigung
- steckbare Anschlussleitung
- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

EK723

IP54

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ventiladapter-Set für Stellantrieb	EK072	131

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230V, M30x1,5	polarweiß	1	H500	39,30 €/St	**EK723**

Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung:	24 V AC/DC
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Hub:	5 mm
Laufzeit:	54 s /mm
Leitungslänge:	max. 200 m
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm
Betriebstemperatur:	0…50 °C

- thermoelektrische Arbeitsweise
- mit Übertemperaturschutz
- stromlos geschlossen
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- mit Demontageschutz
- für Steckbefestigung
- steckbare Anschlussleitung
- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

EK724

IP54

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ventiladapter-Set für Stellantrieb	EK072	131

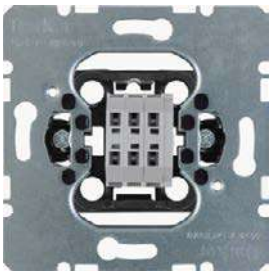
Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24V AC/DC, M30x1,5	polarweiß	1	H500	38,70 €/St	**EK724**

Ventiladapter für Stellantrieb

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V, KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

EK072

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter für Stellantrieb	1	H500	11,60 €/St	**EK072**



75941001

Sensor-Einsatz

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralplatte für Sensor-Einsatz	7594..	132

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sensor-Einsatz	10	B060	10,10 €/St	**75941001**

75940409

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- mit Schlitzen zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	**75940409**
polarweiß matt/samt	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	**75940489**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	**75940402**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	12,00 €/St	**75940485**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,40 €/St	**75940483**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	18,10 €/St	**75940403**
hellbronze matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	18,10 €/St	**75940404**

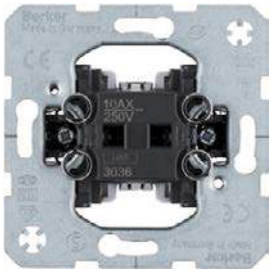
Wechsel-/Kreuzschalter, 1-polige Einsätze

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1
Schaltwinkel: 3,5 °

- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe für Schalter/Taster	1405..	362
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	362
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	180
Wippe	1550..	565
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	133
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	133
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



3036

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10	B110	7,90 €/St	**3036**
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10	B010	8,30 €/St	**303650**
Kreuzschalter	10	B010	16,80 €/St	**3037**

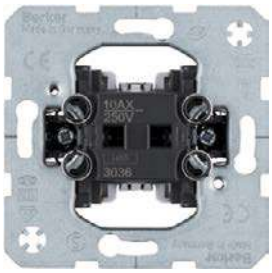
Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1
Schaltwinkel: 3,5 °

- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nrn.
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt. Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig
- werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt

Bezeichnung	Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter			10	B110	7,90 €/St	**3036**
Glimmaggregat mit N-Klemme	grau	230 V~, 1 mA	10	B010	5,50 €/St	**1675**
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	weiß	230 V~, 1 mA	10	B010	8,30 €/St	**1686**



3036

Taster, 1-polige Einsätze

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
Schaltwinkel: 3,5 °

- Nur für 503150: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe für Schalter/Taster	1405..	362
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	362
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	180
Wippe	1550..	565
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	133
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	133
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

5031

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	8,90 €/St	**5031**
Taster, Schließer für Hohlwandmontage		10	B010	9,30 €/St	**503150**
Taster, Wechsler		10	B010	9,30 €/St	**5036**
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	14,10 €/St	**503101**
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	23,10 €/St	**503203**

16218999

16216009

16216099

16212059

Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	roter Linse	Thermoplast	10	B030	5,60 €/St	**16218999**
polarweiß matt	roter Linse	Thermoplast	10	B030	5,60 €/St	**16218909**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	oranger Linse	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16216009**
Berker K.1						
polarweiß glänzend	roter Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16216099**
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	mit klarer Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16212059**

1295

Wippe mit Zentralstück und Glasscheibe

- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Die Glasscheibe dient zum Schutz vor nicht sachgemäßem Gebrauch.
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beiliegend.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster, Wechsler	5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
rot glänzend	Glas	10	B050	19,90 €/St	**1295**

3-Stufenschalter

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Schraubklemmen
- Für z. B. Klimaanlagen und Lüfter.

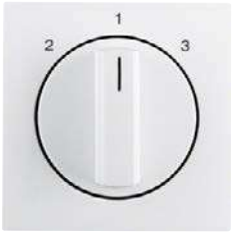
Schaltart / Variante	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit 0-Stellung: 0-1-2-3	10	B010	57,40 €/St	**386103**
ohne 0-Stellung: 2-1-3	10	B010	57,40 €/St	**386113**

386103

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter mit Aufdruck

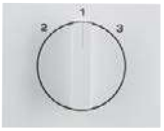
Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1084898900**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,80 €/St	**1084190900**
weiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1084898200**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	10,40 €/St	**1084160600**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	15,00 €/St	**1084140400**
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1096898900**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,80 €/St	**1096190900**
weiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1096898200**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	10,40 €/St	**1096160600**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	15,00 €/St	**1096140400**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1084608900**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	**1084608600**
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	**1084608400**
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1096608900**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	**1096608600**
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	**1096608400**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1088710900**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1088710600**
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1087710900**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1087710600**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	**1088710300**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	**1088710400**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	**1087710300**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	**1087710400**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1084208900**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1084204500**
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1096208900**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1096204500**



1084898900

1084608900



1088710900

1088710300

1084208900

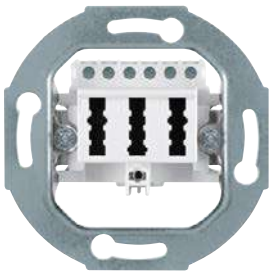
Kommunikations-/ Multimediatechnik

Multimedia-Steckdosen für Unterhaltungselektronik, USB-Ladesteckdosen oder ein wandintegriertes Radio mit Touch-Display und externem Audioeingang für einen MP3-Player – es gibt zahlreiche Möglichkeiten, neue Kommunikationstechnologien bei der Installation einzubinden. Bei Berker ist das mit allen Schalterprogrammen möglich. Die Kommunikations- und Multimedia-Anschlusstechnik ist die zeitgemäße Art, mit „Kabelsalat“ umzugehen – er wird von Anfang an vermieden.

05

Seite

Telekommunikation	138
Datenkommunikation	140
Antennentechnik	153
Ergänzungsprodukte	158
Kabelauslässe	163
USB Ladesteckdosen	164
Multimedia Anwendung	166



450009

TAE

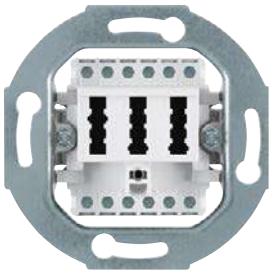
TAE Steckdose 3x6 NFN

Nennspannung:	125 V
Belastung je Stromkreis:	max. 10 VA
Übergangswiderstand:	< 20/30 mΩ
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Bauart:	nach DIN 41715

- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen
- 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	11,80 €/St	**450009**
weiß matt	10	B010	11,80 €/St	**450002**



454409

TAE

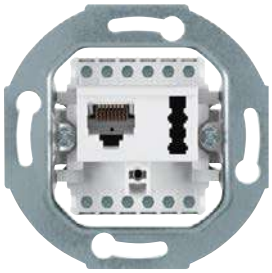
TAE Steckdose 2x6/6 NFF

Nennspannung:	125 V
Belastung je Stromkreis:	max. 10 VA
Übergangswiderstand:	< 20/30 mΩ
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Bauart:	nach DIN 41715

- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung
- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	11,80 €/St	**454409**
weiß matt	10	B010	11,80 €/St	**454402**



458809

TAE
UAE

UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ
Einbautiefe:	22 mm
Leitungs-Ø:	max. 1 mm
Cat.3:	nach TIA/IAE-568-B.2

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen
- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

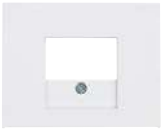
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	22,00 €/St	**458809**
weiß matt	10	B010	22,00 €/St	**458802**

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Passende Hersteller:
UAE-Steckdosen
Dätwyler
Rutenbeck
TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen
Dehn
EAD-Steckdosen
Drivex
Fröhlich + Walter
Intracom

10338919

10336089


10357009

10357003

10382089

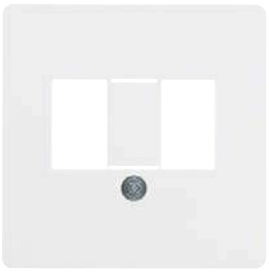
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10338919**
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10331909**
weiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10338912**
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10331606**
aluminium matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10331404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10336089**
anthrazit samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10336086**
alu samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10336084**
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10357009**
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10357006**
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	13,50 €/St	**10357003**
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	**10357004**
Berker R.1/R.3/R.classic						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10382089**
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10382045**

Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

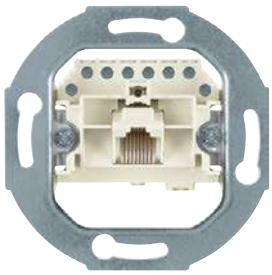
Passende Hersteller:
UAE-Steckdosen
Dätwyler
Rutenbeck
TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen
Dehn
EAD-Steckdosen
Drivex
Fröhlich + Walter
Intracom

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	138
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	138
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	166
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	138

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.


145809

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**145809**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**145802**
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	**145801**



4538

UAE

UAE Steckdose 1fach, 8-polig, Cat.3

▶ ab Seite 862

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Cat.3:	nach DIN EN 50173
Bauart:	nach DIN EN 60603-7

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	142
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass
- Nein
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	weiß	10	B010	18,60 €/St	**4538**

455401

UAE

UAE Steckdose 1fach, 8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E

▶ ab Seite 862

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Leiter Ø:	0,4…0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe:	31 mm
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-5
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	142
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- Nein
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	25,10 €/St	**455401**

4586

UAE

UAE Steckdose 1fach, 8-polig geschirmt, Cat.6A iso

▶ ab Seite 862

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Leiter Ø:	0,4…0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe:	31 mm
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	142
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- Nein
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- ohne Spreizkrallen
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit LSA+ Klemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	26,30 €/St	**4586**

WLAN Access-Point UP

▶ ab Seite 862

Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Frequenzbänder:	2,4 GHz
Übertragungrate WLAN:	max. 150 Mbit/s
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s
Leistungsaufnahme (Betrieb):	max. 3 W
Einbautiefe:	40 mm
WLAN:	Standards IEEE 802.11 b/g/n

Für die Montage in handelsüblichen, tiefen
Geräte-Verbindungsdosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- mit frontseitiger RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss über 5-poligen Schraub-Klemmblock
- mit 2-poliger Steckklemme für Netzspannung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	142
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

4582

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP	1	B020	247,40 €/St	**4582**

WLAN Access-Point UP, PoE

▶ ab Seite 862

Power over Ethernet (PoE):	48 V DC
Frequenzbänder:	2,4 GHz
Übertragungrate WLAN:	max. 150 Mbit/s
Leistungsaufnahme PoE:	max. 3 W
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s
Leistungsabgabe PoE:	max. 6,49 W
Einbautiefe:	40 mm
WLAN:	Standards IEEE 802.11 b/g/n

Für die Montage in handelsüblichen, tiefen
Geräte-Verbindungsdosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	142
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

4583

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP, PoE	1	B020	303,10 €/St	**4583**

14078989

14076089

14077009

14077003

14072089

Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach

Passende Hersteller:
UAE-Steckdosen
AMP
Brand-Rex
BTR
Crack-IT
Rutenbeck
Telegärtner
Telena

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14078989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14071909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14078982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14071606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**14071404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14076089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14076086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**14076084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**14077009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14077006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	**14077003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	**14077004**
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**14072089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14072045**

146809

Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach

Passende Hersteller:
UAE-Steckdosen
AMP
Brand-Rex
BTR
Rutenbeck
Telegärtner

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Schraubbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**146809**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**146802**
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	**146801**

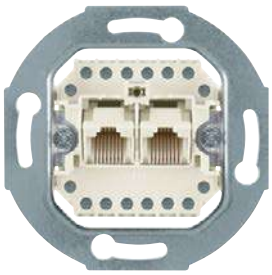
UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig, Cat.3

▶ ab Seite 862

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Cat.3:	nach DIN EN 50173
Bauart:	nach DIN EN 60603-7

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass
- ohne
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	628
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach	1469..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14091..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	144
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	144



4539

UAE

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	weiß	10	B010	20,80 €/St	**4539**

UAE Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E

▶ ab Seite 862

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Leiter Ø:	0,4…0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe:	31 mm
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-5
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- Nein
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	628
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach	1469..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14091..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	144
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	144

455501

UAE

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.5e	10	B010	33,20 €/St	**455501**

UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

▶ ab Seite 862

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Leiter Ø:	0,4…0,63 mm
Einbautiefe:	31 mm
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- Nein
- ohne Spreizkrallen
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit LSA+ Klemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	628
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach	1469..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14091..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	144
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	144

4587

UAE

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	34,40 €/St	**4587**

14098989

14096089

14097009

14097003

14092089

Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach

Passende Hersteller:
UAE-Steckdosen
AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning, Dätwyler, EFB Electronic, Elmat/Süveg (STL-Gruppe), Komos, Leoni Kerpen, Rutenbeck, Setec, Telegärtner
ISDN-Steckdosen (Fa.Rutenbeck)
Telekom

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14098989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14091909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14098982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14091606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**14091404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14096089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14096086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**14096084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**14097009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14097006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	**14097003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	**14097004**
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**14092089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14092045**

146909

Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

Passende Hersteller:
UAE-Steckdosen
AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning, Dätwyler, EFB Electronic, Elmat/Süveg (STL-Gruppe), Komos, Leoni Kerpen, Rutenbeck, Setec, Telegärtner, Telena
ISDN-Steckdosen (Fa.Rutenbeck)
Telekom

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Schraubbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	143
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	143

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**146909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**146902**
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	**146901**

Modulare UAE Steckdose 2fach , 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

▶ ab Seite 862

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz
Kontaktwiderstand Signal:	< 20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Kupferleiter (massiv) Ø:	0,51…0,64 mm (AWG 24-22)
Kupferleiter (flexibel) Ø:	0,4…0,53 mm (AWG 26)
Einbautiefe:	35 mm
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- nur für Stecker RJ45 geeignet
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Geradeauslass
- mit optionalen Staubschutzklappdeckeln
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit IDC-Klemmen

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	146
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	146
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	146
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

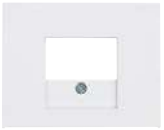
4588

UAE

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	1	B010	30,20 €/St	**4588**

10338919

10336089


10357009

10357003

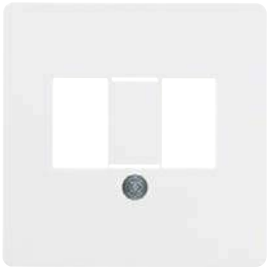
10382089

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Passende Hersteller:
UAE-Steckdosen
Dätwyler, Rutenbeck
TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen
Dehn
EAD-Steckdosen
Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10338919**
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10331909**
weiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10338912**
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10331606**
aluminium matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10331404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10336089**
anthrazit samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10336086**
alu samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10336084**
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10357009**
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10357006**
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	13,50 €/St	**10357003**
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	**10357004**
Berker R.1/R.3/R.classic						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10382089**
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10382045**


145809

Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar für Modulare UAE Steckdosen

Passende Hersteller:
UAE-Steckdosen
Dätwyler, Rutenbeck
TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen
Dehn
EAD-Steckdosen
Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

- 1 Öffnung ausbrechbar
- für Schraubbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	138
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	138
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	166
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	138

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**145809**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**145802**
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	**145801**

Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H): 14,8 x 20,5 mm

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- ohne Spreizkrallen
- für 3M Modular Jacks Cat.6 und Cat.6A

Passende Hersteller:
Modular Jacks
3M

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld	1170..	148

454201

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	6,30 €/St	**454201**

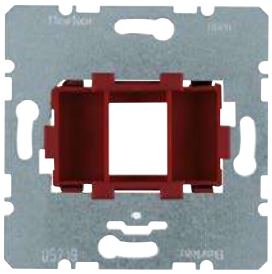
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H): 15,5 x 19,5 mm

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks
Abitana, AMP, Assmann, Asyco, Dätwyler, Dr. Ing. Sieger, EFB Electronic, Erni, Hubbell, ICS, Leoni Kerpen, Nexans, Premium Line Systems, Radiall, Rutenbeck, Setec, Telegärtner, ZA-Tec

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld	1170..	148


454001

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	rot	10	B010	6,30 €/St	**454001**

Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks
AMP, Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld	1170..	148

454002

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	weiß	10	B010	6,30 €/St	**454002**

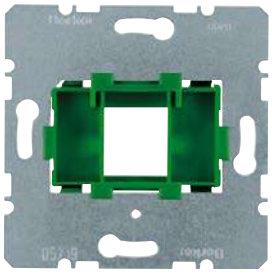
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H): 17 x 18 mm

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für Commscope-Systimax Modular Jacks Cat.5 und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks
Commscope-Systimax

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld	1170..	148


454004

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	grün	10	B010	6,30 €/St	**454004**

11708989

11706089

11707009

11707003

11702089

Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	**11708989**
polarweiß matt	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	**11701909**
weiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	**11708982**
anthrazit matt	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	**11701606**
aluminium matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	15,80 €/St	**11701404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	**11706089**
anthrazit samt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	**11706086**
alu samt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	15,80 €/St	**11706084**
Berker K.1						
polarweiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	10,30 €/St	**11707009**
anthrazit matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	**11707006**
Berker K.5						
alu matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	19,50 €/St	**11707003**
edelstahl matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	19,50 €/St	**11707004**
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	ohne Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	10,30 €/St	**11702089**
schwarz glänzend	ohne Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	**11702045**

Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

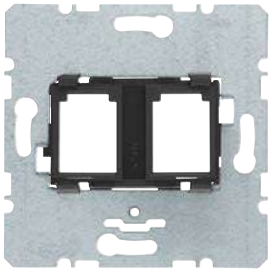
Rastmaß (B x H): 14,8 x 20,5 mm

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für 3M Modular Jacks Cat.6 und Cat.6A
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks
3M

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und	1181..	150
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit	1182..	150

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	6,30 €/St	**454202**


454202

Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks

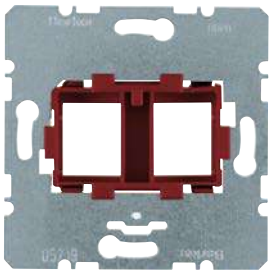
Rastmaß (B x H): 15,5 x 19,5 mm

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks
Abitana, AMP, Assmann, Asyco, Dätwyler, Dr. Ing. Sieger, EFB Electronic, Erni, Hubbell, ICS, Leoni Kerpen, Nexans, Premium Line Systems, Radiall, Rutenbeck, Setec, Telegärtner, ZA-Tec

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und	1181..	150
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit	1182..	150

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks	rot	10	B010	6,30 €/St	**454101**


454101

Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

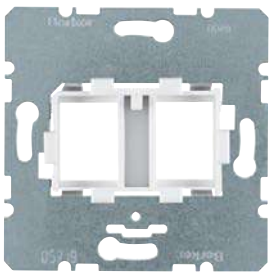
Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks
AMP, Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und	1181..	150
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit	1182..	150

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	weiß	10	B010	6,30 €/St	**454105**


454105

Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks

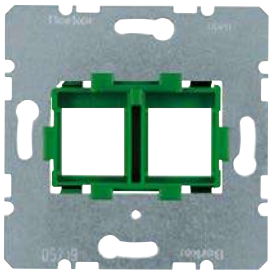
Rastmaß (B x H): 17 x 18 mm

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- für Commscope-Systimax Modular Jacks Cat.5 und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks
Commscope-Systimax

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und	1181..	150
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit	1182..	150

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	grün	10	B010	6,30 €/St	**454104**


454104

Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks

Rastmaß (B x H): 14,9 x 19,5 mm

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks
Harting, Krone, Reichle&De-Massari, Thomas & Betts
LWL-Kupplungen
3M, Krone, mvk

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und	1181..	150
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit	1182..	150

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	braun	10	B010	6,30 €/St	**454107**

454107

Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks

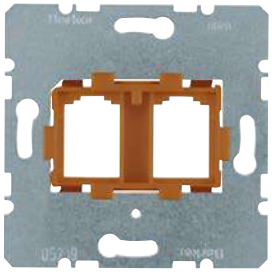
Rastmaß (B x H): 14,9 x 19,4 mm

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks
BTR, Dätwyler

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und	1181..	150
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit	1182..	150

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks	orange	10	B010	6,30 €/St	**454109**


454109

11818989

11816089

11827009

11827003

11812089

Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit Beschriftungsfeld

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	**11818989**
polarweiß matt	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	**11811909**
weiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	**11818982**
anthrazit matt	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**11811606**
aluminium matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	18,00 €/St	**11811404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	**11816089**
anthrazit samt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**11816086**
alu samt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	18,00 €/St	**11816084**
Berker K.1						
polarweiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**11827009**
anthrazit matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**11827006**
Berker K.5						
alu matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	20,80 €/St	**11827003**
edelstahl matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	20,80 €/St	**11827004**
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	ohne Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**11812089**
schwarz glänzend	ohne Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**11812045**

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

Passende Hersteller:
Mini-Com Module
Panduit

- mit Tragplatte
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

142709

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**142709**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**14271909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**142702**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	18,00 €/St	**14271606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	21,10 €/St	**14271404**

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

Passende Hersteller:
Module
Reichle&De-Massari

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- für LWL-Module
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

147209

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**147209**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**14721909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**147202**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	18,00 €/St	**14721606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	21,10 €/St	**14721404**

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

Passende Hersteller:
Module
Reichle&De-Massari
Diamond

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- für LWL-Module
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

146109

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146109**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**14611909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146102**

Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

Passende Hersteller:
SL Serie Toolless Jack mit Staubschutz
AMP
Standard 110Connect Jack
AMP
MT-RJ Jack
AMP, Intracom, Telena
SL Serie 110Connect Jack
AMP
Modular Jacks
CobiNet, EFB Electronic, Schumann
SL Serie Toolless Jack
AMP

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für Schraubbefestigung
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

146309

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146309**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**14631909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146302**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	20,20 €/St	**14631606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	23,30 €/St	**14631404**

146409

Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

Passende Hersteller:
Modular Jacks
3M, Assmann, Asyco, Dätwyler, Erni, Harting, Hubbell, I CS, Krone, Leoni Kerpen, Nexans, Premium Line Systems Setec, Telegärtner, Thomas & Betts

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146409**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**14641909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146402**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	20,20 €/St	**14641606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	23,30 €/St	**14641404**

149209

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

Passende Hersteller:
LWL-Kupplungen
Ackermann, AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning, Diamond, Drahtex, Huber+Suhner, Quante, Telegärtner

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für 2 LWL-Kupplungen
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**149209**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**14921909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**149202**

148009

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

Passende Hersteller:
LWL-Kupplungen
Ackermann, AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning, Diamond, Drahtex, FiberCraft, Huber+Suhner, Krone Quante, Telegärtner

- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- mit Tragplatte
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**148009**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**14801909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**148002**

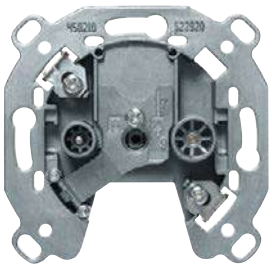
Antennen-Steckdose 2-Loch Einzeldose

▶ ab Seite 863

Wellenwiderstand: 75 Ω
Breitbandtechnologie: 5…2400 MHz
Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4 dB
Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- HDTV geeignet
- gleichspannungsdurchlässig (IN / IEC-Buchse female)
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	487
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch	1201..	154
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch	1486..	568
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12031..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch	12032..	154



450210

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 2Loch TV,FM, Einzeldose	10	B010	26,30 €/St	**450210**

Antennen-Steckdose 2-Loch Durchgangsdose

▶ ab Seite 863

Breitbandtechnologie: 5…2400 MHz
Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Hausverteilungen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- in Baumstruktur und Stammleitungen
- HDTV geeignet
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	487
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch	1201..	154
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch	1486..	568
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12031..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch	12032..	154

451510

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
10 dB	10	B010	26,30 €/St	**451510**
15 dB	10	B010	26,30 €/St	**451515**
20 dB	10	B010	26,30 €/St	**451520**

Antennen-Steckdose 3-Loch Einzeldose

▶ ab Seite 863

Wellenwiderstand: 75 Ω
Breitbandtechnologie: 5…2400 MHz
Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 5,5 dB
Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchse
- gleichspannungsdurchlässig
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch	1201..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12031..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch	12032..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12036..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12038..	154

452210

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 3Loch SAT, TV, FM, Einzeldose	10	B010	26,30 €/St	**452210**

12038989

12036089

12017019

12017013

12032089

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**12038989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**12031909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**12038982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**12031606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**12031404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**12036089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**12036086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**12036084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**12017019**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**12017016**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	**12017013**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	**12017014**
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**12032089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**12032045**

Antennen-Steckdose 4-Loch Einzeldose

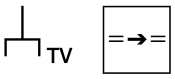
▶ ab Seite 863

Wellenwiderstand:	75 Ω
Breitbandtechnologie:	5…2400 MHz
Anschlussdämpfung bei 860 MHz:	2 dB
Abschirmung:	(VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B ; (SAT) nach EN 50083-2, Class A

- für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Multiswitch-Anlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchsen
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female
- für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernsehempfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen in Breitbandkabelanlagen
- gleichspannungsdurchlässig
- mit Schraubklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (z.B. Ankaro)	14840..	156
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (z.B. Ankaro)	14841..	156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14842..	429
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14847003	156

459410



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	10	B010	37,90 €/St	**459410**

148409

14841909

148402

14841606

148401

14847003

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (z.B. Ankaro)

Passende Hersteller:
Antennen-Steckdosen
Ankaro, Astro, Axing, Delta, Schwaiger

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**148409**
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**14841909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**148402**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	5,80 €/St	**14841606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,90 €/St	**14841404**
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	**148401**
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,20 €/St	**14847003**

Zentralplatte 50x50 mm für Antennen-Steckdose 4-Loch (Hirschmann)

Passende Hersteller:
Antennen-Steckdosen
Hirschmann

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**148309**
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**14831909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**148302**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	5,80 €/St	**14831606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,90 €/St	**14831404**
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	**148301**
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,20 €/St	**14837003**

148309

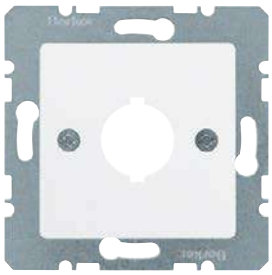
14831909

148302

14831606

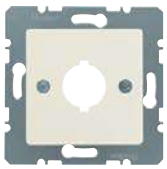
148301

14837003

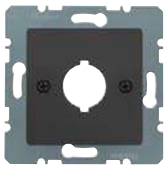


143109

14311909



143102



14311606

14317003

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand: 36 mm

- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passende Hersteller:
Rundsteckverbinder
Amphenol-Tuchel, Binder, Cannon, Farnell, Hirose, Hirschmann, Lumberg, Monacor, RS Components
Melde- und Befehlsgeräte
Lumitas, Schlegel
Kleinspannungsbuchse
PRO-CAR

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	644

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**143109**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**14311909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**143102**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,90 €/St	**14311606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,90 €/St	**14311404**
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	16,40 €/St	**14317003**

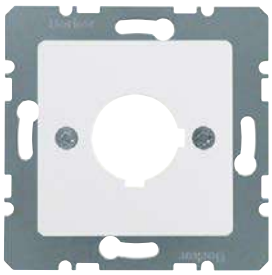
Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

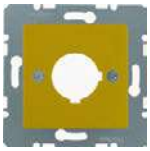
Passende Hersteller:
Melde- und Befehlsgeräte
Kraus-Naimer, Lumitas, Schlegel
Überspannungsschutzgeräte
Dehn, OBO-Bettermann

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**143209**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**14321909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**143202**
gelb glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	15,50 €/St	**143207**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,90 €/St	**14321404**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,90 €/St	**14321606**
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	16,40 €/St	**14327003**


143209

14321909

143202


143207

14321404

14327003

Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- ohne Beschriftungsfeld
- ohne Spreizkrallen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,30 €/St	**14322089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	**14322045**
gelb glänzend	Thermoplast	10	B030	15,50 €/St	**14322006**

14322089

11098989

11096089

11087009

11087003

Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar
- Auch für weitere Zentralstücke 50 x 50 mm anderer Hersteller nach DIN 49075 Teil 1 und 2 geeignet. Die Verwendung des Beschriftungsfeldes ist meistens möglich.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	**11098989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	**11091909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	**11098982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	**11091606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11091404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	**11096089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	**11096086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11096084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	2,40 €/St	**11087009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	2,50 €/St	**11087006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11087003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11087004**

19050069

Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3/Q.7, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	**19050069**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	**19050002**
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,10 €/St	**19057003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,10 €/St	**19057004**

Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/Zentralstück 50 x 50 mm

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- mit Aufdruck
- Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,00 €/St	**11547109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,20 €/St	**11547106**
Berker K.5					
Alu Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	19,20 €/St	**11547103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,20 €/St	**11547104**

11547109

11547103

11099089

11096079

11087109

11087103

Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 m

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	**11099089**
polarweiß matt	10	B010	1,34 €/St	**11091919**
weiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	**11099082**
anthrazit matt	10	B030	1,86 €/St	**11091616**
alu matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	**11091414**
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	1,34 €/St	**11096079**
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,86 €/St	**11096076**
alu samt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	**11096074**
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	2,40 €/St	**11087109**
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,50 €/St	**11087106**
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	**11087103**
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	**11087104**

Kabelauslass

- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- ohne Klemmblock
- mit Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit Kabelauslass	1005..	163
Zentralstück mit Kabelauslass	1019..	163
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelauslass	10	B010	8,40 €/St	**4470**

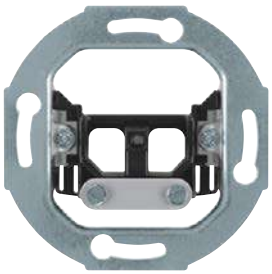
4470

Kabelauslass mit geringer Einbautiefe

- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- platzsparend für z. B. Relais
- ohne Klemmblock
- geringe Einbautiefe
- mit Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit Kabelauslass	1005..	163
Zentralstück mit Kabelauslass	1019..	163
Zentralstück mit Kabelauslass	1037..	494

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	**4468**



4468

Zentralstück mit Kabelauslass

Passende Hersteller:
VDo-Anschlussdosen
Komos, Rutenbeck, Telena

- mit einem Auslass unten
- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10198989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10191909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10198982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10191606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10191404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10196089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10196086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10196084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10057009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10057006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**10057003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**10057004**
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10192089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10192045**

10198989

10196089

10057009

10057003

10192089

260209

USB Ladesteckdose 230 V, 2fach, mit Schraub-Liftklemmen

Eingangsspannung:	230 V AC
Ausgangsspannung:	5 V
Ausgangsstrom je Buchse:	max. 3 A
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 3 A

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	164
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	164
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	164
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B040	73,50 €/St	**260209**

10338919

10336089

10357009

10357003

10382089

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10338919**
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10331909**
weiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10338912**
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10331606**
aluminium matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10331404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10336089**
anthrazit samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10336086**
alu samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10336084**
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10357009**
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10357006**
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	13,50 €/St	**10357003**
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	**10357004**
Berker R.1/R.3/R.classic						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10382089**
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10382045**

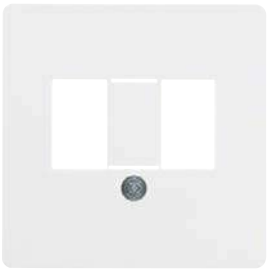
Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

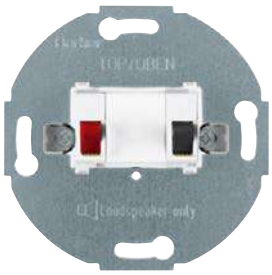
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	138
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	138
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	166
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	138

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**145809**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**145802**
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	**145801**



145809



457209

Lautsprecher-Anschlussdose

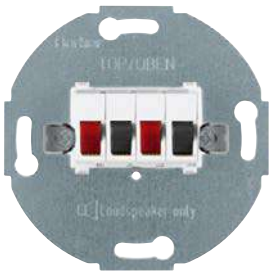
▶ ab Seite 867

Nennspannung: 60 V DC
Leiterquerschnitt: max. 10 mm²

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	167
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	167
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	167
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	20,30 €/St	**457209**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B010	20,30 €/St	**457205**



457309

Stereo Lautsprecher-Anschlussdose

▶ ab Seite 867

Nennspannung: 60 V DC
Leiterquerschnitt: max. 10 mm²

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	167
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	167
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	167
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

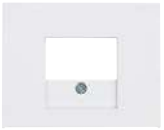
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	22,00 €/St	**457309**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B010	22,00 €/St	**457305**

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10338919**
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10331909**
weiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10338912**
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10331606**
aluminium matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10331404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10336089**
anthrazit samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10336086**
alu samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10336084**
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10357009**
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10357006**
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	13,50 €/St	**10357003**
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	**10357004**
Berker R.1/R.3/R.classic						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10382089**
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10382045**

10338919

10336089



10357009

10357003

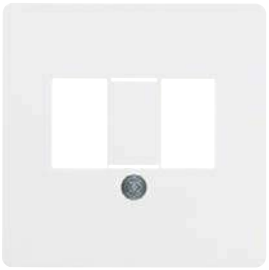
10382089

Zentralplatte 50x50 mm mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- 1 Öffnung ausbrechbar
- für Schraubbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	138
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	138
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	166
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	138

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**145809**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**145802**
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	**145801**



145809

450502

Lautsprecher-Steckdose High-End

▶ ab Seite 867

Übergangswiderstand klemmen:	< 0,1 mΩ
Übergangswiderstand stecken:	< 0,15 mΩ
Leiterquerschnitt:	max. 10 mm²
Einbautiefe:	31 mm

- Bananen-Steckbuchsen auch für Schraubanschluss geeignet
- mit 2 Bananen-Steckern Metall, vergoldete Ausführung
- mit 2 Bananen-Steckbuchsen Metall, vergoldete Ausführung
- mit Spreizkrallen
- mit 2 Kabelschuhen Metall, vergoldete Ausführung
- Empfehlung: Bei größeren Querschnitten tiefe Dose verwenden
- Buchse und Stecker mit Kennring rot bzw. schwarz, auch als Steckverbindung für Schutz-Kleinspannungen geeignet.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose	1184..	169
Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose	1196..	169
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Lautsprecher-Steckdose High-End	10	B010	45,20 €/St	**450502**

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**11968989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**11961909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**11968982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**11961606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**11961404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**11966089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**11966086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**11966084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**11847009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**11847006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	**11847003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	**11847004**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**11962089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**11962045**

11968989

11966089

11847009

11847003

11962089

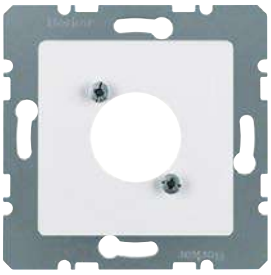
Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Ausschnitt Ø: 23,6 mm
Schraubenabstand (waagerecht/senkrecht): 19 / 24 mm

- mit Tragplatte
- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passende Hersteller:
Rundsteckverbinder
Cannon, Deltron, Farnell, Hirose, Monacor, Neutrik, RS Components

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	**141209**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	**14121909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	**141202**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	10,00 €/St	**14121606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,90 €/St	**14121404**


141209

3315408989

VGA

3315406089

3315407009

3315407003

3315402089

VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-SUB

▶ ab Seite 868

Frequenzbereich Video:	max. 160 MHz
Auflösung:	max. 1280 x 1024 px
Einbautiefe:	12 mm

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigegeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092
- Installations-Empfehlung:
  Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315408989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315401909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315408982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315401606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	**3315401404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315406089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315406086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	**3315406084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	**3315407009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315407006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	**3315407003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	**3315407004**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	**3315402089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315402045**

VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 868

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
Auflösung: max. 1280 x 1024 px
Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm²

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit Schraub-Liftklemmen für Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel

- Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigegeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092
- Installations-Empfehlung: Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315418989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315411909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315418982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315411606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	**3315411404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315416089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315416086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	**3315416084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	**3315417009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315417006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	**3315417003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	**3315417004**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	**3315412089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315412045**

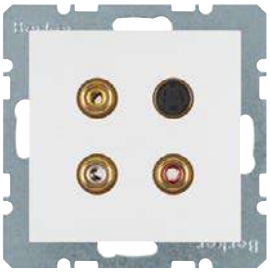
3315418989

3315416089

3315417009

3315417003

3315412089



3315328989

S-Video
CINCH

3315326089

3315327009

3315327003

3315322089

3 x Cinch/S Video Anschlussdose

▶ ab Seite 868

Frequenzbereich Audio: 20 Hz…20 kHz
Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Installations-Empfehlung:
  Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss analoger Audio- und Videogeräte, wie z. B. Receiver, HiFi-Anlagen, DVD-Player.
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	**3315328989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	**3315321909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	**3315328982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	**3315321606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	111,70 €/St	**3315321404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	**3315326089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	**3315326086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	111,70 €/St	**3315326084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	107,90 €/St	**3315327009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	**3315327006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	114,80 €/St	**3315327003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	114,80 €/St	**3315327004**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	107,90 €/St	**3315322089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	**3315322045**

USB-/3,5 mm Audio Anschlussdose

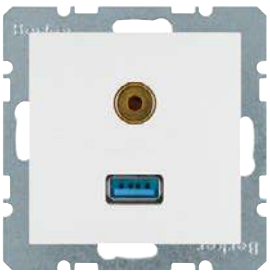
▶ ab Seite 866

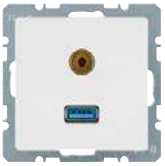
Frequenzbereich Audio: 20 Hz…20 kHz
Einbautiefe: 24,9 mm

- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig
- ohne Spreizkrallen
- Für den Anschluss mobiler Geräte, wie z. B. Smartphones oder MP3-Player (Mini Audio) sowie Digitalkameras und Computer-Peripherie (USB).

- Installations-Empfehlung:
  Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

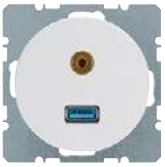
Farbe	Werkstoff	Übertragungsrate USB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B010	70,00 €/St	**3315398989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B010	70,00 €/St	**3315391909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B010	70,00 €/St	**3315398982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	72,20 €/St	**3315391606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	75,30 €/St	**3315391404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B010	70,00 €/St	**3315396089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	72,20 €/St	**3315396086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	75,30 €/St	**3315396084**
Berker K.1						
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B010	71,40 €/St	**3315397009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	72,20 €/St	**3315397006**
Berker K.5						
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	78,30 €/St	**3315397003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	78,30 €/St	**3315397004**
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B010	71,40 €/St	**3315392089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	72,20 €/St	**3315392045**

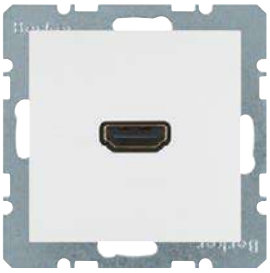

3315398989


3315396089

3315397009

3315397003


3315392089



3315428989

HDMI

3315426089

3315427009

3315427003

3315422089

High Definition Multimedia Anschlussdose

▶ ab Seite 866

Frequenzbereich (vertikal):	50…85 Hz
Auflösung:	max. 1920 x 1080 px
Übertragungsrate:	max. 8,16 Gbit/s
Einbautiefe:	16,8 mm

- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Installations-Empfehlung:
  Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochaufgelöster Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B010	121,50 €/St	**3315428989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	**3315421909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B010	121,50 €/St	**3315428982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315421606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	**3315421404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	**3315426089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315426086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	**3315426084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B010	123,10 €/St	**3315427009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B030	123,80 €/St	**3315427006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	129,80 €/St	**3315427003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B030	129,80 €/St	**3315427004**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	123,10 €/St	**3315422089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315422045**

High Definition Multimedia Anschlussdose mit 90° Steckanschluss

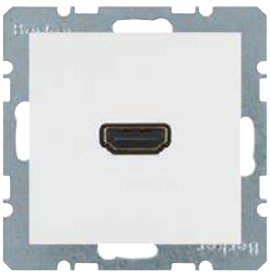
▶ ab Seite 866

Frequenzbereich (vertikal):	50…85 Hz
Auflösung:	max. 1920 x 1080 px
Übertragungsrate:	max. 8,16 Gbit/s
Einbautiefe:	41 mm
Polanzahl:	19-polig

- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Installations-Empfehlung: Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochaufgelöster Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	**3315438989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	**3315431909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	**3315438982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315431606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	**3315431404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	**3315436089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315436086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	**3315436084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	123,10 €/St	**3315437009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315437006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	129,80 €/St	**3315437003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	129,80 €/St	**3315437004**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	123,10 €/St	**3315432089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315432045**



3315438989

HDMI

3315436089

3315437009

3315437003

3315432089

Sicherheitstechnik

Mit ausgeklügelter Technik auf der sicheren Seite: Die Lösungen von Berker bieten Schutz gegen Einbruch, Vandalismus und Brände. Melder und Sensoren überwachen, ob Fenster und Türen geschlossen sind, ob Fensterglas zu Bruch geht oder Personen sich dem Haus nähern. Für die intelligente KNX Gebäudesystem-technik steht ein Alarmsystem zur Verfügung, in das konventionelle Melder und Alarmierungsgeräte über Schnittstellen integriert werden können und das sich ohne großen Aufwand anschließen lässt.

06

Seite

Schutzeinrichtungen UP	178
Herdwächter	182
Rauch-/Wärmewarnmelder	183
Funk Rauch-/Wärmewarnmelder	184
Branderkennungsanlage	186

41088989

41086089

41527109

41527103

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld, Schraubklemmen und Symbol

▶ ab Seite 870

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Einbautiefe:	32 mm
Überspannungsschutz:	nach EN 61643 und VDE 0675-6-11
Bauart:	nach DIN 49440
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Aufdruck
- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- ohne erhöhten Berührungsschutz
- mit Schraubklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	**41088989**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	**41081909**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	**41088982**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	188,50 €/St	**41081606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	190,90 €/St	**41081404**
rot glänzend	Thermoplast	1	B040	193,20 €/St	**41088962**
rot matt	Thermoplast	1	B040	193,20 €/St	**41081962**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	**41086089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	188,90 €/St	**41086086**
rot samt	Thermoplast	1	B040	193,20 €/St	**41086062**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	191,00 €/St	**41527109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	193,90 €/St	**41527106**
rot glänzend	Thermoplast	1	B040	193,90 €/St	**41527115**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	194,40 €/St	**41527103**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	199,40 €/St	**41527104**

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter, erhöhter Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ ab Seite 869

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA
Auslösezeit:	≤ 30 ms, 30 ms
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs, 250 A
Einbautiefe:	31,9 mm
Bauart:	nach DIN 49440
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)

- erhöhter Berührungsschutz
- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	**47088989**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	**47081909**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	**47088982**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	**47086089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B020	181,60 €/St	**47086086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B020	184,10 €/St	**47086084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	180,60 €/St	**47087009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	181,60 €/St	**47087006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	189,80 €/St	**47087003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	189,80 €/St	**47087004**

47088989

47086089

47087009

47087003

284401

FI-Schutzschalter mit Steckklemmen

▶ ab Seite 869

Nennspannung:	230 V AC
Nennstrom:	16 A
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA
Auslösezeit:	30 ms
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs
Betriebstemperatur:	-25…40 °C
Einbautiefe:	32 mm
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 16 AgL):	3 kA
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)
Geeignet für den Einsatz:	nach DIN VDE 0100-410

- zum Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern
- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Steckklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FI-Schutzschalter	1	B020	160,80 €/St	**284401**

149609

Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

Haupt-Designlinie:	System 50 x 50 mm

- Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	**149609**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	**14961909**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	**149602**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B020	6,50 €/St	**14961606**
braun glänzend	Thermoplast	1	B020	7,50 €/St	**149601**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	9,90 €/St	**14961404**
hellbronze matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	11,30 €/St	**149611**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	9,90 €/St	**149604**

Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	**11099089**
polarweiß matt	10	B010	1,34 €/St	**11091919**
weiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	**11099082**
anthrazit matt	10	B030	1,86 €/St	**11091616**
alu matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	**11091414**
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	1,34 €/St	**11096079**
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,86 €/St	**11096076**
alu samt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	**11096074**
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	2,40 €/St	**11087109**
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,50 €/St	**11087106**
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	**11087103**
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	**11087104**

11099089

11096079

11087109

11087103

WXH200

IP20

Herdwächter 3-phasig

Betriebsspannung:	400 V AC
Nennstrom:	16 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2 W
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	2,4 GHz
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	10 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	100 m
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3
Betriebstemperatur:	5…35 °C
Leiterquerschnitt:	5 x 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	239 x 113 x 42 mm

- Überwachung der Herdaktivitäten auf Temperatur, Bewegung und Stromverbrauch
- Überwachung von auftretenden Wasserleckagen (optional)
- optische und akustische Signalisierung im Alarmfall
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Temperatur- und Bewegungssensor
- Montage der Sensoreinheit auf der Wand oder unter der Dunstabzugshaube
- Montage der Spannungsunterbrechung auf der Wand oder liegend auf dem Fußboden
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar
- zusätzlicher Anschluss für externen Signalgeber
- zusätzlicher Anschluss für Wasser Leckage Sensor
- mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten zur Signal-Weiterleitung
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Batteriestatusanzeige
- mit 2 Alkaline Batterien AA LR6
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 14 Tage
- Funkverbindung zwischen Sensoreinheit und Herdwächter vorkonfiguriert
- Sensoreinheit mit 3 Bedientasten
- für 3 Phasenbetrieb
- mit primär- und sekundärseitiger Zugentlastung
- DIN EN 50615
- Set bestehend aus:
  - Spannungsunterbrechung 3-phasig
  - Sensoreinheit
  - 2 Alkaline Batterien AA LR06

  Achtung! Zur Überwachung von elektrischen Herden/Kochfeldern in Privathaushalten.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Wasser Leckage Sensor AP	WXH202	182

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Herdwächter 3-phasig AP/UP	schwarz	1	H510	413,80 €/St	**WXH200**

WXH210

IP20

Herdwächter 1-phasig

Betriebsspannung:	230 V AC
Nennstrom:	25 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2 W
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	2,4 GHz
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	10 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	100 m
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3
Betriebstemperatur:	5…35 °C
Leiterquerschnitt:	3 x 6 mm²
Abmessungen (B x H x T):	239 x 113 x 42 mm

- Überwachung der Herdaktivitäten auf Temperatur, Bewegung und Stromverbrauch
- Überwachung von auftretenden Wasserleckagen (optional)
- optische und akustische Signalisierung im Alarmfall
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Temperatur- und Bewegungssensor
- Montage der Sensoreinheit auf der Wand oder unter der Dunstabzugshaube
- Montage der Spannungsunterbrechung auf der Wand oder liegend auf dem Fußboden
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar
- mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten zur Signal-Weiterleitung
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Batteriestatusanzeige
- Funkverbindung zwischen Sensoreinheit und Herdwächter vorkonfiguriert
- Sensoreinheit mit 3 Bedientasten
- für 1 Phasenbetrieb
- mit primär- und sekundärseitiger Zugentlastung
- DIN EN 50615
- Set bestehend aus:
  - Spannungsunterbrechung 1-phasig
  - Sensoreinheit
  - 2 Alkaline Batterien AA LR06
- Achtung! Zur Überwachung von elektrischen Herden/Kochfeldern in Privathaushalten.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Wasser Leckage Sensor AP	WXH202	182

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Herdwächter 1-phasig AP/UP	1	H510	406,60 €/St	**WXH210**

WXH202

IP20

Wasser Leckage Sensor

Betriebstemperatur:	5…35 °C

- zum Einbau unter Spülbecken/Spülmaschine
- zur Überwachung von auftretenden Wasserleckagen
- steckbare Anschlussleitung
- mit Buchse zum Anschluss für weiteren Sensor
- mit Stecker zum Anschluss an Spannungsunterbrechung des Herdwächters
- Nur in Verbindung mit Herdwächter zu verwenden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wasser-Leckage-Sensor für WXH20x	1	H510	81,90 €/St	**WXH202**

Rauchwarnmelder Q

TG600AL

Versorgungsspannung: 3V Lithium Batterie
Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithium batterie nicht auswechselbar
Detektionsbereich: 50 m^2
Abmessungen (dxH): 97x37

- Empfohlene Montagehöhe: ~2,5 m
- Zulassung: DIN EN 14604, Q Label
- Q-Zertifizierung nach vfdb-Richtlinie 14-01
- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- PGSA-Technologie: Prozessgesteuerte Signalauswertung mit automatischem Selbsttest alle 10 Sekunden
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED
- mit gelber Störungs-LED
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung
- gesamter Melderknopf dient als Bedientaste
- netzunabhängig
- automatische Aktivierung beim Eindrehen in den Meldersockel
- manuelle Deaktivierung für ca. 12 min. möglich, mit automatischer Rücksetzfunktion in den Normalbetrieb
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeigner (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rauchwarnmelder Standard KRIWAN Q, 3V DC, weiß	1	H510	38,50 €/St	**TG600AL**
Rauchwarnmelderset Standard Q, 3xTG600AL, weiß	1	H510	110,70 €/St	**TG600AL-3**
Rauchwarnmelderpaket Standard Q, 28xTG600AL, weiß	1	H510	1.011,70 €/St	**TG600AL-28**

TG550A

Funk Rauchwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Versorgungsspannung: Verkapselte 6 V-Lithiumbatterie
Detektionsbereich: 50 m²
Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar
Abmessungen (dxH): 116x49 mm

- Schalldruckpegel Test- und Störungssignal in 1 m Abstand: 75 dB (A)
- Empfohlen Montagehöhe: ~ 2,5 m
- Montagehöhe: 12 m
- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelder Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- mit optischer und akustischer Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellerunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Geräts möglich
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- mit optionalem Demontageschutz
- für Wand- und Deckenmontage
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Der Rauchwarnmelder ist als Heimrauchmelder ausgelegt zur Anwendung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnungen, Einfamilienhäusern.
Er dient zur Früherkennung von Schwellbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarnmelder Komfort	RXA05X	185
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm	TG558A	185
Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp	TG558B	185

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Rauchwarnmelder Komfort Q, weiß	1	H510	99,20 €/St	**TG550A**
Funk-Rauchwarnmelderset Q,3xTG550A,weiß	1	H510	288,60 €/St	**TG553A**

TG551A

Funk Dualwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Alarmlautstärke Summer: 85 dB
Detektionsbereich: 50 m²
Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar
Betriebstemperatur: -10…65 °C
Abmessungen (dxH): 116x49 mm

- Schalldruckpegl Test- und Störungssignal in 1 m Abstand: 75 dB (A)
- Empfohlene Montagehöhe: ~ 2,5 m
- Montagehöhe: max. 12 m
- Raucherkennung nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- Hitzeerkennung nach Temperaturansziegsprinzip (Thermodifferenzialauswertung) mit Temperatur-Schwellwert
- auch als reiner Wärmewarnmelder einsetzbar (Rauchdetektion deaktivierbar über versiegelten Mikroschalter am Gerät, siehe Hinweis)
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelber Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- mit optischer und akustischer Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über hersteleunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Gerätes möglich
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- mit optionalm Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Der Dualwarnmelder kombiniert die beiden Geräte Rauchwarnmelder und Wärmewarnmelder:
Als Rauchwarnmelder dient er zur Früherkennung von Schwellbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnung und Einfamilienhäusern.
Als Wärmewarnmelder detektiert er kritische Temperaturanstiege in Bereichen, für die ein Rauchwarnmelder ungeeignet ist (z. B. Küchen, Badezimmer oder Bereiche mit hohem Staubvorkommen wie Garagen und Werkstätten).

Achtung!
Bei Entfernen der Schutzabdeckung zur Deaktivierung der Rauchwarnmelde-Funktion verliert das Gerät dauerhaft seine CE-Konformität nach EN 14604:2005 sowie seine VdS Q-Zulassung. Wärmedetektion nach DIN EN 54-5.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarnmelder Komfort	RXA05X	185
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm	TG558A	185
Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp	TG558B	185

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Dualwarnmelder Komfort Q, weiß	1	H510	125,50 €/St	**TG551A**

Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarnmelder Komfort

- Kontaktbelastbarkeit: 2 A/250 V~ bzw. 2 A/24 V=
- Leitungslänge Alarmierungsgeräte: max. 50 m
- Leiterquerschnitt: 1 mm² - 1,5 mm²
- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- für den Anschluss von externen Signalgebern wie Hupen, Blitzleuchten, Sirenen etc.
- Montage des Melders am Sockel über Bajonettverschluss
- Zugentlastung an Sockelplatte über mitgelieferten Kabelbinder

RXA05X

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relaissockel mit Wechslerkontakt	1	H510	47,20 €/St	**RXA05X**

Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm

Detektionsbereich: 50 m²
Vernetzbar: Ja
Betriebstemperatur: -10…65 °C, -10…55 °C
Abmessungen (dxH): 125x125x35, 100x107x20

- Betriebsspannung: 3 V=
- zum manuellen Auslösen eines Brandalarms
- Testalarm auslösbar bei geöffneter Gehäuseklappe
- für den Einsatz in kleingewerblichen Betrieben, z. B. Praxen, Kanzleien, etc.
- mit Programmier- und Status-LED rot/gelb
- mit integrierter 3 V Lithium Baterie (nicht austauschbar)
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Druckknopf zur Alarmauslösung
- mit 2 Programmiertasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- für Wandmontage
- Nur für den Innenbereich geeignet!

TG558A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Druckknopfmelder für TG55xA, Hausalarm, blau	1	H510	154,20 €/St	**TG558A**
Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558A, Hausalarm	1	H510	115,90 €/St	**TG559A**

Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp

Detektionsbereich: 50 m²
Batterielebensdauer: 10 Jahre, 10 Jahre Lithium batterie nicht auswechselbar
Abmessungen (dxH): 100x107x20, 125x125x35

- Betriebsspannung: 3 V=
- zur manuellen Alarmrücksetzung
- für den Einsatz in kleingewerblichen Betrieben, z. B. Praxen, Kanzleien, etc.
- mit Programmier- und Status-LED rot/gelb
- mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Druckknopf für Alarmstopp
- mit 2 Programmiertasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- für Wandmontage
- Nur für den Innenbereich geeignet!

TG558B

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk- Druckknopfmelder für TG55xA, Alarmstopp, weiß	1	H510	154,20 €/St	**TG558B**
Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558B, Alarmstopp	1	H510	115,90 €/St	**TG559B**

Bidirektionale Funk-Branderkennungsanlage zum vorbeugenden Brandschutz von Kinder-Tageseinrichtungen, kleineren Heimen, Beherbergungsstätten, Hotels (12 bis 60 Betten für welche keine BMZ vorgeschrieben ist), Senioren- /Behinderten-Wohneinrichtungen oder andere besondere Wohnformen. Im System können insgesamt 64 automatische oder manuelle Melder in den 8 Meldebereichen gesteuert und auswertet werden.

Wichtiger Hinweis:
Eine Branderkennungsanlage darf nur durch eine Fachkraft für Gefahrenmeldeanlagen* (GMA) eingebaut werden.
*Definition Fachkraft für Gefahrenmeldeanlagen (GMA): Elektrotechnische Ausbildung **und** mehrjährige Erfahrung im Gebiet der Sicherheitstechnik und/oder Zusatzausbildung im Bereich der Gefahrenmeldetechnik (z.B. BEKA Seminar oder Webinar).

RFZ050D

BEKA Funk-Zentrale für 50 Funk-Melder, weiß

Versorgungsspannung:	Batterie und Netzversorgung
Verbindungsart:	BUS + D24 radio
Abmessungen (dxH):	220x325x88
Integrierte Sirene:	Ja
Betriebstemperatur:	-5…40 °C
Farbe:	weiß

Funktechnologie:
- Bidirektionale Funkübertragung
- Funkstreckenüberprüfung alle 300 Sekunden, bidirektional zwei getrennte Funkbänder mit automatischem Frequenzstörwechsel 433 MHz mit 20 Frequenzen und 868 MHz mit 4 Frequenzen
- geprüft gemäß DIN EN54-2, DIN EN54-4 und DIN EN54-25

Melder:
- Zur Steuerung und Auswertung von bis zu 50 automatischen oder manuellen Melder
- Zusätzlich 3 freiprogrammierbare drahtgebundenen Meldebereiche für automatische- oder manuelle Melder
- 8 Meldebereiche
- Automatischer Sensorkopferkennung
- 14 Funk- Innensirenen und 5 Repeater

Weiterleitung & Schaltausgänge:
- 8 freiprogrammierbare (4 Relais bzw. 4 Open Collector) Schaltausgänge für externe Geräte
- Optionales GSM-Modul RFW066D zur Weiterleitung von SMS oder E-Mail für Störung-/Alarm- oder Statusreport an eingewiesenes Personal

Funktionen:
- Status-/ Fehler- und Alarmanzeige über mehrfarbiges Status- Zentralendisplay (weiß-o.k./gelb-Störung/rot-Alarm)
- Klartext mit Ort-/ Zeitangabe bei Alarm oder Störung, sowie chronologisch die letzten 1000 Ereignisse
- Notstromüberbrückung bei Netzausfall (Notstromakkumulator RFA400D nicht im Lieferumfang)

Hinweis: Der Notstromakkumulator RFA400D muss separat bestellt werden!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Notstrom-Akku für Funk Alarmzentrale	RFA400D	186

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Zentrale für 50 Funk - Melder	1	H511	1.443,80 €/St	**RFZ050D**

RFA400D

BEKA Backup-Akku

Nennspannung:	12 V
Batterietyp:	12V 2.2Ah Wiederaufladbare

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Backup-Akku f. Zentrale u. Repeater	1	H511	27,50 €/St	**RFA400D**

RFW066D

BEKA GSM Wählgerätemodul für SMS und E-Mail

- GSM-Modul fur RFZ050D zur Weiterleitung von SMS oder E-Mail für Störung-/Alarm- oder Statusreport an eingewiesenes Personal
- Weiterleitung fur Inbetriebnahme- oder Wartungsprotokoll

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA GSM Wählgerätemodul	1	H511	439,10 €/St	**RFW066D**

RFM100D

BEKA Funk-Rauchmelder

Verbindungsart:	Funk 868 MHz / 434 MHz
Vernetzbar:	Ja, durch Zentrale
Batterielebensdauer:	10 Jahre
Detektionsbereich:	50 m^2
Alarmlautstärke Summer:	85 dB
Betriebstemperatur:	-10…55 °C

- Bidirektionaler Funk- Rauchmelder nach EN 54-7/EN 54-25
- Integriertem Signalgeber (85dB)
- Schwellwertnachführung zur gleichbleibenden Raucherkennung
- Deaktivierung der Rauchdetektion über die Zentraleneinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich
- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom-Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
BEKA 35x - Demontageschutz	RFA111D	188

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Rauchmelder mit Sirene	1	H511	190,10 €/St	**RFM100D**

BEKA Funk-Wärmemelder

RFM101D

Verbindungsart:	Funk 868 MHz / 434 MHz
Batterielebensdauer:	10 Jahre
Detektionsbereich:	30 m²
Alarmlautstärke Summer:	85 dB
Betriebstemperatur:	-10…55 °C

- Bidirektionaler Funk- Wärmemelder nach EN 54-5
- Wärmedetektion mit Schwellwert und Temperaturanstiegsprinzip nach A2- Kennlinie
- Deaktivierung der Detektion über die Zentraleneinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich
- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom- Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Optionales Zubehör		
BEKA 35x - Demontageschutz	RFA111D	188

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Wärmemelder mit Sirene	1	H511	195,30 €/St	**RFM101D**

BEKA Funk-Dualmelder

RFM102D

Verbindungsart:	Funk 868 MHz / 434 MHz
Vernetzbar:	Ja, durch Zentrale
Batterielebensdauer:	10 Jahre
Detektionsbereich:	30 m²
Alarmlautstärke Summer:	85 dB
Betriebstemperatur:	-10…55 °C

- Bidirektionaler Funk-Dualmelder nach EN 54-5/EN 54-7
- Schwellwertnachführung zur gleichbleibenden Raucherkennung
- Wärmedetektion mit Schwellwert und Temperaturanstiegsprinzip nach A2- Kennlinie
- Deaktivierung der Rauch- oder Wärmedetektion über die Zentraleneinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich
- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom- Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Optionales Zubehör		
BEKA 35x - Demontageschutz	RFA111D	188

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Dualmelder mit Sirene	1	H511	208,30 €/St	**RFM102D**

BEKA Sensorkopf ohne Sockel

RFA100D

Verbindungsart:	Funk 868 MHz / 434 MHz
Batterielebensdauer:	10 Jahre
Detektionsbereich:	30 m², 50 m²

- Ersatzsensorkopf für den Turnuswechsel nach 8 Jahren
- Sensorkopf mit Detektionseinheit und Batterie
- Funk-Zentrale erkennt automatisch den neuen Sensorkopf

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Sockel für Funk Melder-Sensorkopf	RFA110D	187
Optionales Zubehör		
BEKA 35x - Demontageschutz	RFA111D	188

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Sensorkopf Rauchmelder	1	H511	72,10 €/St	**RFA100D**
BEKA Funk-Sensorkopf Wärmemelder	1	H511	72,10 €/St	**RFA101D**
BEKA Funk-Sensorkopf Dualmelder	1	H511	89,20 €/St	**RFA102D**

BEKA Meldersockel mit Sirene

RFA110D

Verbindungsart:	Funk 868 MHz / 434 MHz
Detektionsbereich:	50 m²
Alarmlautstärke Summer:	85 dB
Abmessungen (dxH):	124 x 25

- Ersatzsockel mit Detektionsauswertung und Funkmodul
- Melder muss erneut in die Funk- Zentrale eingelernt werden

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Meldersockel ohne Sensorkopf	1	H511	129,70 €/St	**RFA110D**

RFA111D

BEKA Demontageschutz

Kompatibel mit: RFM100D, RFM101D, RFM102D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA 35x - Demontageschutz	1	H511	53,80 €/St	**RFA111D**

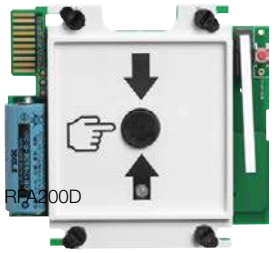
RFM200D

BEKA Funk-Druckknopfmelder

Verbindungsart: Funk 433 / 868 Mhz, Funk 868 MHz / 434 MHz
Batterielebensdauer: 5 Jahre
Abmessungen (dxH): 125x125x35
Betriebstemperatur: -10…55 °C

- Bidirektionaler Funk-Druckmeldeknopf zur manuellen Alarmauslösung
- Einlernmodus mit Reichweitentest mittels optischer Anzeige
- Turnuswechsels mittels Druckknopfeinsatz RFA200D (Einsatz mit Druckmelde- und Auswerteeinheit, Funkmodul und Batterie), Melder muss nach Austausch erneut in die Funk-Zentrale eingelernt werden

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Druckknopfmelder	1	H511	190,10 €/St	**RFM200D**
BEKA Funk-Druckknopfmelder, rot	1	H511	190,10 €/St	**RFM202D**



RFA200D

Austauschmodul für Funk Druckknopfmelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
Batterielebensdauer: 5 Jahre
Abmessungen (dxH): 120 x 95 x 25

- Bidirektionaler Funk-Druckmeldeknopf zur manuellen Alarmauslösun
- Einlernmodus mit Reichweitentest mittels optischer Anzeige
- Turnuswechsels mittels Druckknopfeinsatz RFA200D (Einsatz mit Druckmelde- und Auswerteeinheit, Funkmodul und Batterie), Melder muss nach Austausch erneut in die Funk-Zentrale eingelernt werden

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Austauschmodul für Funk Druckknopfmelder	1	H511	141,40 €/St	**RFA200D**

RXE01D

Druckknopfmelder, Ersatzteile

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ersatz-Glasscheibe 10er Set für Druckknopfmelder	1	H511	19,70 €/St	**RXE01D**
Ersatz-Schlüssel für Druckknopfmelder	1	H511	11,80 €/St	**RXE02D**

RFS100D

BEKA Funk-Innensirene

Versorgungsspannung: Lithium Batterie 2 x (3,6 V / 2 Ah)
Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
Batterielebensdauer: 3 Jahre
Lautstärke der Sirene: 100 dB
Abmessungen (dxH): 192x192x59,5
Betriebstemperatur: -10…55 °C
Farbe: rot

- Bidirektionale Funk-Sirene zur akustischen Signalisierung im Brandfall
- Einlernmodus mit Reichweitentest mittels akustischer Signalisierung
- Bis zu 14 Funk-Sirene pro BEKA-System integrierbar

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Schraubendreher für Funk Innensirene	RFA113D	189

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Innensirene, rot	1	H511	628,90 €/St	**RFS100D**

Innensirene, Ersatzteile und Zubehör

Nennspannung: 7.2 V
Kapazität: 13 Ah

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Ersatzbatterie für Sirene	1	H511	86,40 €/St	**RFA402D**
BEKA Schraubendreher für Innensirene	1	H511	6,80 €/St	**RFA113D**

RFA402D

BEKA Funk-Repeater

- Bidirektionaler Funk-Repeater für BEKA Rauch-/Wärme-/ Dualmelder, Druckknopfmeldern, Innensirenen
- Notstromüberbrückung bei Netzausfall (nicht im Lieferumfang)
- Einlernmodus mit Reichweitenanzeige mittels optischer Anzeige
- Bis zu 5 Funk-Repeater pro BEKA-System integrierbar
- Im Mischbetrieb (Funk- und Bus-Repeater in einem BEKA-System) sind bis zu 5 Funk- und 5 Bus-Repeater integrierbar

Hinweis: Der Notstromakkumulator RFA400D muss separat bestellt werden!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Repeater zur Reichweitenerhöhung	1	H511	771,10 €/St	**RFR102D**

RFR102D

BEKA Bus-Repeater

- Bidirektionaler Bus-Verstärker für BEKA Rauch-/Wärme-/ Dualmelder, Druckknopfmeldern, Innensirenen
- Notstromüberbrückung bei Netzausfall (nicht im Lieferumfang)
- Einlernmodus mit Reichweitenanzeige mittels optischer Anzeige
- Bis zu 5 Bus-Repeater pro BEKA-System integrierbar
- Im Mischbetrieb (Funk- und Bus-Repeater in einem BEKA-System) sind bis zu 5 Funk- und 5 Bus-Repeater integrierbar

Hinweis: Der Notstromakkumulator RFA400D muss separat bestellt werden!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Notstrom-Akku für Funk Alarmzentrale	RFA400D	186

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BUS-Repeater zur Reichweitenerhöhung	1	H511	771,10 €/St	**RFR103D**

RFR103D

Software-Update Microchip Prozessor

Netz: Nennspannung 230 Vac max.
Anschlusstyp: USB
Kompatibel mit: RFZ064D ; RFZ148D ; SN301AD ; SN303AD ; SN300AD ; SN302AD
Notwendige Minimalkonfiguration des PC's: Windows XP; Windows Vista; Windows Seven; Windows 8; Windows 8.1

- Microchip Prozessor für Software - Update

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Software-Update Microchip Prozessor	1	H511	125,80 €/St	**RXE08D**

Berker S.1/B.3/B.7 Einsätze

Ein Klassiker ist der Berker S.1 schon jetzt. Quadratisch, schlicht und zeitlos schön hat das Schalterprogramm Einzug in unzählige Wohn- und Bürogebäude gehalten. Und mit den Oberflächen in weiß, polarweiß matt und polarweiß glänzend bleibt der S.1 immer dezent und modern. Der Berker B.3 setzt gern farbliche Kontraste, z. B. durch Zentraleinsätze in Anthrazit oder sein Rahmen-Spektrum. Bei der Form bleibt er konsequent rechteckig, genau wie der B.7, der zudem noch mit Zentraleinsätzen in Alu aufwartet.

07

Seite

Steckdosen SCHUKO	192
Schutzeinrichtungen UP	201
Steckdosensystem International	202
Taster	207
Abdeckungen für Schalter/Taster	208
Zeitschaltuhren	213
Aufsätze Elektronik-Plattform	214
Dimmer und Abdeckungen	217
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	218
Regler und Abdeckungen HLK	220
Kommunikations-/Multimediatechnik	223
Lichtsignale	231
Ergänzungsprodukte	233
Hotelanwendungen	234
Barrierefreies Bauen	235
Klinikinstallation	237

47438989

Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen

Passend zu Optionales Zubehör — **Best.Nr.** — **Seite**
Austausch-Kralle — 1914 — 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B110	5,50 €/St	**47438989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B110	5,50 €/St	**47431909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B110	5,50 €/St	**47438982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	**47431606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**47431404**

47238989

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen

Passend zu Optionales Zubehör — **Best.Nr.** — **Seite**
Austausch-Kralle — 1914 — 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	**47238989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,80 €/St	**47231909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	**47238982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	**47231606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	12,50 €/St	**47231404**

41438989

Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen

Passend zu Optionales Zubehör — **Best.Nr.** — **Seite**
Austausch-Kralle — 1914 — 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B110	5,50 €/St	**41438989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B110	5,50 €/St	**41431909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B110	5,50 €/St	**41438982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	**41431606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**41431404**

41238989

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Schraub-Liftklemmen

Passend zu Optionales Zubehör — **Best.Nr.** — **Seite**
Austausch-Kralle — 1914 — 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	**41238989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,80 €/St	**41231909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	**41238982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	**41231606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	12,50 €/St	**41231404**

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47508989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**47508989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	**47501909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**47508982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	10,00 €/St	**47501606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,70 €/St	**47501404**

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47498989

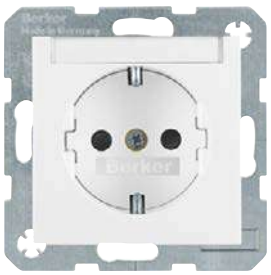
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	11,00 €/St	**47498989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	11,00 €/St	**47491909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	11,00 €/St	**47498982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	12,00 €/St	**47491606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	15,40 €/St	**47491404**

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



41498989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	11,00 €/St	**41498989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	11,00 €/St	**41491909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	11,00 €/St	**41498982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	12,00 €/St	**41491606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	15,40 €/St	**41491404**

Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47278989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	**47278989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,80 €/St	**47271909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	**47278982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	**47271606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	12,30 €/St	**47271404**

41098989

Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA
Einschalthelligkeit:	≈ 2 lx
Ausschalthelligkeit:	≈ 4 lx
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	60,20 €/St	**41098989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	60,20 €/St	**41091909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	60,20 €/St	**41098982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	62,10 €/St	**41091606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	65,10 €/St	**41091404**

41108989

Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	25,80 €/St	**41108989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	25,80 €/St	**41101909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	25,80 €/St	**41108982**

48038989

Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, Buchsen Typ A-A, erhöhtem Berührungsschutz, 2,4 A

Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	16 A
Ausgangsspannung:	4,75…5,25 V DC
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 2400 mA
Ausgangsleistung:	12 W
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…2,5 mm²
Leistungsaufnahme (Standby):	< 50 mW
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…2,5 mm²
Betriebstemperatur:	5…35 °C
Einbautiefe:	32 mm
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Steckklemmen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	66,60 €/St	**48038989**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	66,60 €/St	**48031909**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	66,60 €/St	**48038982**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	68,80 €/St	**48031606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	72,20 €/St	**48031404**

Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, Buchsen Typ A-C, erhöhtem Berührungsschutz, 3 A

Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	16 A
Ausgangsspannung:	4,75…5,25 V DC
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 3 A
Ausgangsleistung:	15 W
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…2,5 mm²
Leistungsaufnahme (Standby):	< 50 mW
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…2,5 mm²
Betriebstemperatur:	5…35 °C
Einbautiefe:	32 mm
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit USB-Buchsen Typ A + Typ C
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Steckklemmen

48048989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	76,00 €/St	★	**48048989**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	76,00 €/St	★	**48041909**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	76,00 €/St	★	**48048982**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	78,10 €/St	★	**48041606**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	81,20 €/St	★	**48041404**

Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Austausch-Kralle	1914	645

47428989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B110	6,00 €/St	**47428989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B110	6,00 €/St	**47429909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B110	6,00 €/St	**47428982**

Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47228989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,10 €/St	**47228989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,10 €/St	**47229909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,10 €/St	**47228982**

47748989

x2

Doppelsteckdose SCHUKO mit erhöhter Abdeckplatte

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Für die Montage in Einbaudose 1fach:	nach DIN 49073-1

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- ohne erhöhten Berührungsschutz
- Schutz vor Verschmutzungen bei Maler- und Renovierungsarbeiten durch in der Abdeckplatte integrierte Erdungsbügel.
- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	12,00 €/St	**47748989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	12,00 €/St	**47741909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	12,00 €/St	**47748982**

47598989

x2

SAFETY PLUS

Doppelsteckdose SCHUKO mit erhöhter Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Für die Montage in Einbaudose 1fach:	nach DIN 49073-1

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- erhöhter Berührungsschutz
- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	16,80 €/St	**47598989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	16,80 €/St	**47591909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	16,80 €/St	**47598982**

47208989

x2

Kombination Steckdosen SCHUKO 2-fach mit Rahmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- 2 x 1fach, durchverdrahtet
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungsdosen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	5	B010	18,30 €/St	**47208989**
polarweiß matt	Thermoplast	5	B010	18,30 €/St	**47209909**
weiß glänzend	Duroplast	5	B010	18,30 €/St	**47208982**

47661909

x3

3fach Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- ohne Einbaudose
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungsdosen.

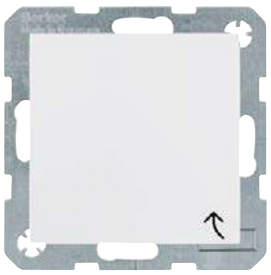
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	5	B010	24,90 €/St	**47661909**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



47518989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**47518989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**47511909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**47518982**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47448989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	**47448989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	**47441909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	**47448982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	15,10 €/St	**47441606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	18,50 €/St	**47441404**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47468989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	17,20 €/St	**47468989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	17,20 €/St	**47461909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	17,20 €/St	**47468982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	18,00 €/St	**47461606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	21,40 €/St	**47461404**

41638989

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit ungleichen Schließungen
- mit 2 Schlüsseln
- für z. B. Waschmaschine
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	**41638989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	**41631909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	**41638982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	60,10 €/St	**41631606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,90 €/St	**41631404**

47638989

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit ungleichen Schließungen
- mit 2 Schlüsseln
- für z. B. Waschmaschine
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	**47638989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	**47631909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	**47638982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	60,10 €/St	**47631606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,90 €/St	**47631404**

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

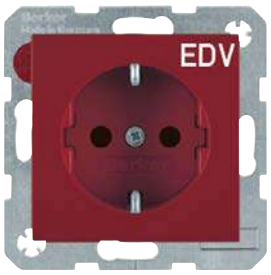
47438912

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
rot glänzend		Duroplast	10	B030	11,40 €/St	**47438912**
grün glänzend		Duroplast	10	B030	11,40 €/St	**47438913**
orange glänzend		Duroplast	10	B030	11,40 €/St	**47438914**
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	**47438917**
rot matt		Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	**47431912**
grün matt		Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	**47431913**
orange matt		Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	**47431914**
orange matt	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	**47431917**

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz, Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.



47238922

SAFETY PLUS

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	**47238922**
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	**47238903**
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	**47238907**
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	**47238917**
rot matt	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	**47231922**
grün matt	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	**47231903**
orange matt	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	**47231907**
orange matt	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	**47231917**

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47238914

SAFETY PLUS

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
orange glänzend	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	**47238914**
orange matt	Thermoplast	10	B030	13,30 €/St	**47231914**

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Schraub-Liftklemmen

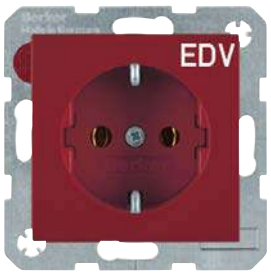
Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

41438912

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	**41438912**
grün glänzend	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	**41438913**
orange glänzend	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	**41438914**
rot matt	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	**41431912**
grün matt	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	**41431913**
orange matt	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	**41431914**



47438922

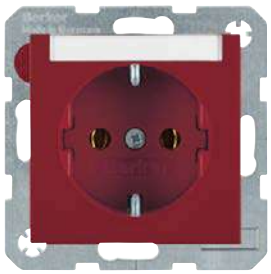
Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	**47438922**
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	**47438903**
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	**47438907**
rot matt	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	**47431922**
grün matt	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	**47431903**
orange matt	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	**47431907**



47508902

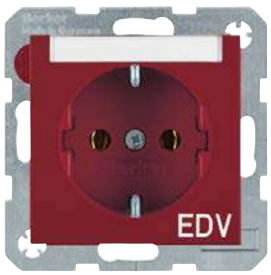
Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Duroplast	10	B030	14,60 €/St	**47508902**
grün glänzend	Duroplast	10	B030	14,60 €/St	**47508903**
orange glänzend	Duroplast	10	B030	14,60 €/St	**47508907**
rot matt	Thermoplast	10	B030	14,60 €/St	**47501902**
grün matt	Thermoplast	10	B030	14,60 €/St	**47501903**
orange matt	Thermoplast	10	B030	14,60 €/St	**47501907**



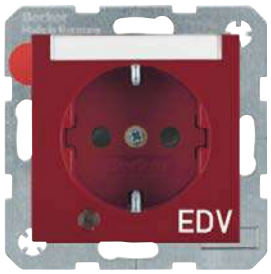
47508915

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	**47508915**
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	**47508913**
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	**47508914**
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	**47508924**
rot matt	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	**47501915**
grün matt	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	**47501913**
orange matt	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	**47501914**
orange matt	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	**47501924**



41108915

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	32,30 €/St	**41108915**
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	32,30 €/St	**41108913**
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	32,30 €/St	**41108914**
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	33,70 €/St	**41108924**
rot matt	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	32,30 €/St	**41101915**
grün matt	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	32,30 €/St	**41101913**
orange matt	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	32,30 €/St	**41101914**
orange matt	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	33,70 €/St	**41101924**

Steckdosen SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

▶ ab Seite 870

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

- mit Schraubklemmen
- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- mit Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

41088989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	**41088989**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	**41081909**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	**41088982**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	188,50 €/St	**41081606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	190,90 €/St	**41081404**
rot glänzend	Thermoplast	1	B040	193,20 €/St	**41088962**
rot matt	Thermoplast	1	B040	193,20 €/St	**41081962**

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 869

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Bemessungs-Fehlerstrom: 30 mA
Auslösezeit: ≤ 30 ms
Stoßstromfestigkeit: 250 A (8/20) µs
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL): 3 kA
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
Geprüft: nach VDE 0664 (EN 61008)

- mit Steckklemmen
- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- mit Spreizkrallen
- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47088989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	**47088989**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	**47081909**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	**47088982**

FI-Schutzschalter mit Steckklemmen

▶ ab Seite 869

Nennspannung: 230 V AC
Nennstrom: 16 A
Bemessungs-Fehlerstrom: 30 mA
Auslösezeit: 30 ms
Betriebstemperatur: -25…40 °C
Stoßstromfestigkeit: 250 A (8/20) µs
Einbautiefe: 32 mm
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Geprüft: nach VDE 0664 (EN 61008)
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 16 AgL): 3 kA
Geeignet für den Einsatz: nach DIN VDE 0100-410

- mit Steckklemmen
- zum Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern
- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme

284401

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FI-Schutzschalter UP, Sicherheitstechnik	1	B020	160,80 €/St	**284401**

Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

149609

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	**149609**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	**14961909**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	**149602**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B020	6,50 €/St	**14961606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	9,90 €/St	**14961404**

6167038989

Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig
Spiegeltiefe:	8 mm	- ohne Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- für Schraubbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,00 €/St	**6167038989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	6,00 €/St	**6167031909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,00 €/St	**6167038982**

6167331909

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig
Spiegeltiefe:	8 mm	- ohne Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- für Schraubbefestigung
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,40 €/St	**6167331909**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	**6167331606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,90 €/St	**6167331404**

6768768989

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Spiegeltiefe:	14,5 mm	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Austausch-Kralle	1914	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	9,70 €/St	**6768768989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	**6768761909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	9,70 €/St	**6768768982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**6768761606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,90 €/St	**6768761404**

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Spiegeltiefe:	14,5 mm
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Austausch-Kralle	1914	645

6765768989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	10,10 €/St	**6765768989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	**6765761909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	9,70 €/St	**6765768982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**6765761606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,90 €/St	**6765761404**

Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit:	≈ 4 lx
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd
Einschalthelligkeit:	≈ 2 lx
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- 2-polig + Erde
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Spreizkrallen
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

6765108989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	62,00 €/St	**6765108989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	62,00 €/St	**6765101909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	62,00 €/St	**6765108982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	62,80 €/St	**6765101606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	66,30 €/St	**6765101404**

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen

6765098989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	24,70 €/St	**6765098989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	24,70 €/St	**6765091909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	24,70 €/St	**6765098982**

6768768962

Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Spiegeltiefe:	14,5 mm	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Duroplast	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Duroplast	10	B030	14,80 €/St	**6768768962**
rot matt	Thermoplast	10	B030	14,80 €/St	**6768760062**
grün matt	Thermoplast	10	B030	14,80 €/St	**6768760063**

6765768962

Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Spiegeltiefe:	14,5 mm	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Duroplast	10	B030	14,80 €/St	**6765768962**
grün glänzend	Duroplast	10	B030	14,80 €/St	**6765768963**
rot matt	Thermoplast	10	B030	14,80 €/St	**6765760062**
grün matt	Thermoplast	10	B030	14,80 €/St	**6765760063**

6765098915

Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	**6765098915**
grün glänzend	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	**6765098913**
orange glänzend	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	**6765098914**
rot matt	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	**6765091915**
grün matt	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	**6765091913**
orange matt	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	**6765091914**

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	**6768118989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	**6768111909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	**6768118982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	64,40 €/St	**6768111606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,90 €/St	**6768111404**

6768118989

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Schraub-Liftklemmen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen
		- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	**6765118989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	**6765111909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	**6765118982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	64,40 €/St	**6765111606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,90 €/St	**6765111404**

6765118989

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	13 A	- 2-polig + Erde
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- ohne Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- für Schraubbefestigung

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD	3313..	205

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	34,00 €/St	**53420219**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	34,00 €/St	**53420212**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	35,30 €/St	**53420216**

53420219

Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**3313078989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**3313079909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**3313078982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	15,00 €/St	**3313071606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	30,50 €/St	**3313071404**

3313078989

41668989

NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-15 R mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	125 V AC	- ohne Spreizkrallen
Nennstrom:	15 A	- für Schraubbefestigung
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm²	- Nicht UL-zertifiziert.

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	41,40 €/St	**41668989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	41,40 €/St	**41661909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	41,40 €/St	**41668982**

41688989

NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-20 R mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	125 V AC	- ohne Spreizkrallen
Nennstrom:	20 A	- für Schraubbefestigung
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm²	- Nicht UL-zertifiziert.

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	46,00 €/St	**41688989**
polarweiß matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	46,00 €/St	**41681909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	46,00 €/St	**41688982**

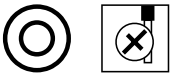
Taster komplett für Treppenhauslicht mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 2 A

- mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf
- ohne Glimmlampe
- Schließer
- Nur für Österreich.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	22,80 €/St	**51018989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	22,80 €/St	**51019909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	22,80 €/St	**51018982**

51018989



51018982

16208989

Wippe

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B110	3,20 €/St	**16208989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B110	3,20 €/St	**16201909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B110	3,20 €/St	**16208982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	3,75 €/St	**16201606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	**16201404**

15701909

Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,70 €/St	**15701909**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,00 €/St	**15701606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	**15701404**

16268989

Wippe mit Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Schließer	503101	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	**16268989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	**16261909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	**16268982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,90 €/St	**16261606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,40 €/St	**16261404**

Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B110	4,35 €/St	**16218989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B110	4,35 €/St	**16211909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B110	4,35 €/St	**16218982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	4,90 €/St	**16211606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**16211404**

16218989

Wippe anschraubbar mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**15721909**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,20 €/St	**15721606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,90 €/St	**15721404**

15721909

Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	**16288989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	**16281909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	**16288982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,90 €/St	**16281606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**16281404**

16288989

Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 50,8 x 25,5 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	**16968989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	**16961909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	**16968982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,90 €/St	**16961606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**16961404**

16968989

16228989

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Ausschalter 3-polig	303303	29

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16228989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	4,35 €/St	**16221909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16228982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	4,90 €/St	**16221606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**16221404**

15731909

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“, anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Ausschalter 3-polig	303303	29

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**15731909**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,20 €/St	**15731606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,90 €/St	**15731404**

16248989

Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16248989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**16241909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16248982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,00 €/St	**16241606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	**16241404**

15771909

Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“, anschraubbar

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	29
Ausschalter 3-polig	303303	29

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,90 €/St	**15771909**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,40 €/St	**15771606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,90 €/St	**15771404**

Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,10 €/St	**16238989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	6,10 €/St	**16231909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,10 €/St	**16238982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,60 €/St	**16231606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,00 €/St	**16231404**

16238989

Wippe 2fach, anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Serienschalter	3035..	106
Serientaster	5035..	106
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

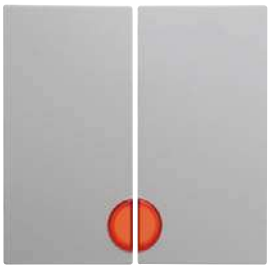
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**15711909**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,90 €/St	**15711606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	**15711404**

15711909

Wippe 2fach mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16278989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16271909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16278982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	**16271606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**16271404**



16278989

Zentralstück für Zugschalter/-taster

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	**11468989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	**11461909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	**11468982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	**11461606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,80 €/St	**11461404**

11468989

15078989

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15078989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15071909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15078982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	**15071606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	**15071404**

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala
- 0-15 min

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	56

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16328989**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16321909**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16328982**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	**16321606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,50 €/St	**16321404**

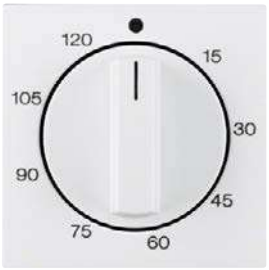
16328989

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala
- 0-120 min

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	2041	56

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16338989**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16331909**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16338982**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	**16331606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,50 €/St	**16331404**



16338989

85141189

Taste für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung: über Einsatz
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung
- mit Demontageschutz

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655
DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	656

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	**85141189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	**85141188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	**85141182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	16,80 €/St	**85141185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	20,80 €/St	**85141183**

85142189

Taste für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebsspannung: über Einsatz
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- mit Demontageschutz

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	654
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	656

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	**85142189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	**85142188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	**85142182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	24,00 €/St	**85142185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	29,70 €/St	**85142183**

Bewegungsmelder

Nachlaufzeit: ≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Betriebstemperatur: -5…45 °C
Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655

85341189

85342189

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85341189**
polarweiß matt	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85341188**
weiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85341182**
anthrazit matt	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	**85341185**
alu matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	**85341183**
2,2 m						
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85342189**
polarweiß matt	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85342188**
weiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85342182**
anthrazit matt	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	**85342185**
alu matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	**85342183**

IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Betriebstemperatur: -5…45 °C
Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation

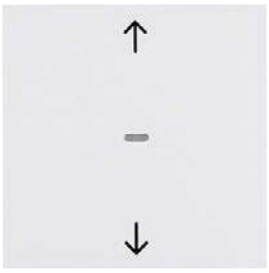
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655

85341289

85342289

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85341289**
polarweiß matt	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85341288**
weiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85341282**
anthrazit matt	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	**85341285**
alu matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	**85341283**
2,2 m						
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85342289**
polarweiß matt	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85342288**
weiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85342282**
anthrazit matt	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	**85342285**
alu matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	**85342283**



85241189

Jalousie-Taste

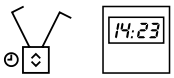
Nachlaufzeit, einstellbar:	0…500 s
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,4 s

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	**85241189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	**85241188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	**85241182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	91,50 €/St	**85241185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	95,60 €/St	**85241183**

85741189



Jalousie-Schaltuhr mit Display

Laufzeit:	2 min
Gangreserve:	≈ 24 h
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,5 s
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20
Zufallsgenerator:	± 15 min
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	**85741189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	**85741188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	**85741182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	113,50 €/St	**85741185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	117,50 €/St	**85741183**

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

▶ ab Seite 871

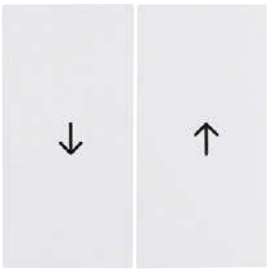
Achsmaß Ø: 4 mm

- für Schraubbefestigung
- Neu! Durch konstruktive Optimierungen sind ab 2018 produzierte Artikel in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und Dichtungsset, Bestell-Nr. 1010 89 0.., für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Drehdimmer (R, L, LED)	2873	48
1 - 10 V Drehpotenziometer	289110	50
Optionales Zubehör		
Dichtungsset	1010..	310

11378989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	**11378989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	5,90 €/St	**11371909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	**11378982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	**11371606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	**11371404**

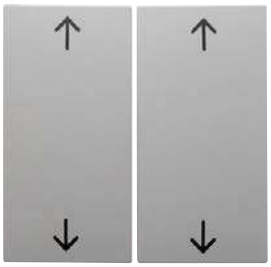


16258989

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16258989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16251909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16258982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	**16251606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**16251404**

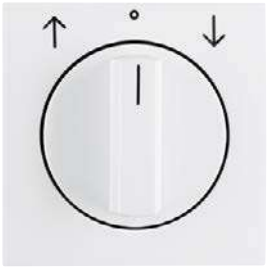


16448989

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16448989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16441909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16448982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	**16441606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**16441404**



1080898900

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- für Schraubbefestigung
- mit Aufdruck

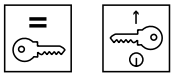
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1080898900**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,80 €/St	**1080190900**
weiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1080898200**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	10,40 €/St	**1080160600**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	15,00 €/St	**1080140400**

Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter, 0-Stellung abziehbar

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1081898900**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1081190900**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1081898200**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	54,20 €/St	**1081160600**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	58,70 €/St	**1081140400**

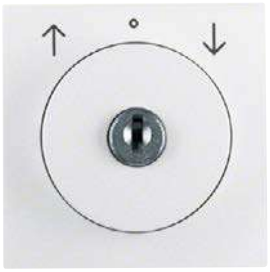
1081898900



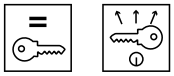
Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter, 3 Stellungen abziehbar

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1082898900**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1082190900**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1082898200**



1082898900

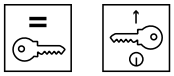


Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1083898900**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1083190900**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	**1083898200**

1083898900



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15068989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15061909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15068982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	**15061606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	**15061404**

15068989

20448989

Temperaturregler, Schließer, mit Display, zeitgesteuert

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 mA ... 10 (4) A
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 4 A
Leistungsaufnahme:	≈ 1,2 W
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10…40 °C
Einstellbereich Raumtemperatur:	5…30 °C
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 10

- mit selbstlernender Heizkurve
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	**20448989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	**20441909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	**20448982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	262,00 €/St	**20441606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	264,30 €/St	**20441404**

20348989

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 A
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 1 K
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10…50 °C
Einstellbereich Raumtemperatur:	5…30 °C
Nachtabsenkung:	≈ 5 K
Fühler-Leitungslänge:	4 m

- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	**20348989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	**20341909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	**20348982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	189,00 €/St	**20341606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	191,50 €/St	**20341404**

20298989

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

Nennspannung:	230 V AC
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Schaltstrom „Heizen“:	5 A
Temperaturbereich:	5 / 30 °C

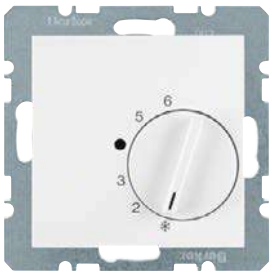
- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- mit thermischer Rückführung
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	**20298989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	**20291909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	**20298982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	98,60 €/St	**20291606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**20291404**

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

Nennspannung:	250 V AC	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Schaltstrom „Heizen“:	10 A	- mit thermischer Rückführung
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
„Schaltstrom „“Kühlen““ bei cos ϕ = 0,6“:	2 A	
Temperatur:	5…30 °C	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	**20268989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	**20261909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	**20268982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	94,30 €/St	**20261606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	97,00 €/St	**20261404**



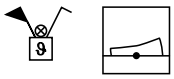
20268989

Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

Nennspannung:	250 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- mit thermischer Rückführung
Nachtabsenkung:	≈ 4 K	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
Schaltstrom „Heizen“:	10 A	- Neutralleiter erforderlich!
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A	
Temperatur:	5…30 °C	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	**20308989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	**20301909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	**20308982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	93,00 €/St	**20301606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	95,60 €/St	**20301404**

20308989

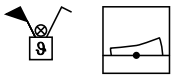


Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

Nennspannung:	24 V AC/DC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A~/4 A=	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Nachtabsenkung:	≈ 4 K	- mit thermischer Rückführung
Schaltstrom „Heizen“:	10 A	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A	
Temperatur:	5…30 °C	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	**20318989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	**20311909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	**20318982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	103,60 €/St	**20311606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	**20311404**

20318989



75940409

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- mit Schlitzen zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.

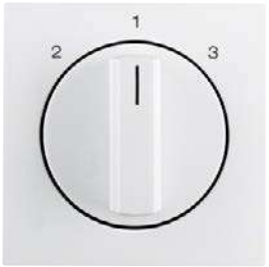
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	**75940409**
polarweiß matt/samt	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	**75940489**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	**75940402**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	12,00 €/St	**75940485**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,40 €/St	**75940483**

16218999

Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Kontrollschaltung
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B030	5,60 €/St	**16218999**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B030	5,60 €/St	**16218909**



1084898900

1096898900

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- mit Aufdruck

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne 0-Stellung: 2-1-3					
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1084898900**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,80 €/St	**1084190900**
weiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1084898200**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	10,40 €/St	**1084160600**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	15,00 €/St	**1084140400**
mit 0-Stellung: 0-1-2-3					
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1096898900**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,80 €/St	**1096190900**
weiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1096898200**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	10,40 €/St	**1096160600**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	15,00 €/St	**1096140400**

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel
  siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10338919**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10331909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10338912**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10331606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10331404**

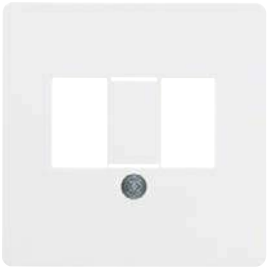
10338919

Zentralplatte 50x50 mm mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	482
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	482
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	482

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**145809**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**145802**



145809

Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14078989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14071909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14078982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14071606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**14071404**

14078989

Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14098989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14091909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14098982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14091606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**14091404**

14098989

11708989

Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	**11708989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	**11701909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	**11708982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	**11701606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	15,80 €/St	**11701404**

11818989

Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und Beschriftungsfeld

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454202	149

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	**11818989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	**11811909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	**11818982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**11811606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	18,00 €/St	**11811404**

142709

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**142709**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**14271909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**142702**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	18,00 €/St	**14271606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	21,10 €/St	**14271404**

147209

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**147209**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**14721909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**147202**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	18,00 €/St	**14721606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	21,10 €/St	**14721404**

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Bei 1fach Modulen kann die DIN-Anschlussdose 1Port mit geradem Auslass und Zentralstück 50 x 50 mm der Firmen IBM Nr. 51H8234 oder Reichle + De Massari Nr. R 825857 verwendet werden.
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146109**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**14611909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146102**

146109

Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- mit 30° Schrägauslass
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146309**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**14631909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146302**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	20,20 €/St	**14631606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	23,30 €/St	**14631404**

146309

Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- mit 30° Schrägauslass
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146409**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**14641909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146402**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	20,20 €/St	**14641606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	23,30 €/St	**14641404**

146409

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**149209**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**14921909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**149202**

149209

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**148009**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**14801909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**148002**

148009

12038989

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**12038989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**12031909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**12038982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**12031606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**12031404**

148409

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (z.B. Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**148409**
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**14841909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**148402**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	5,80 €/St	**14841606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,90 €/St	**14841404**

148309

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

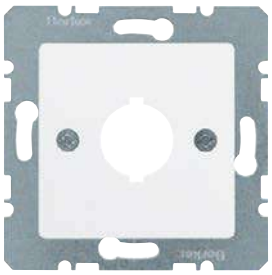
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**148309**
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**14831909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**148302**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	5,80 €/St	**14831606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,90 €/St	**14831404**

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand: 36 mm

- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	644



143109

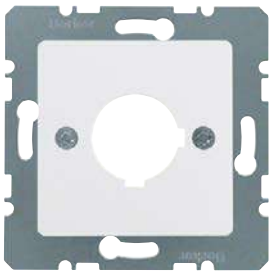
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**143109**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**14311909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**143102**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,90 €/St	**14311606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,90 €/St	**14311404**

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

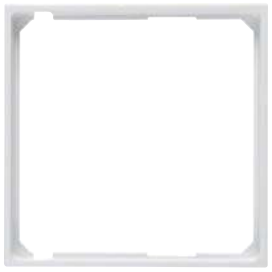


143209

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**143209**
gelb glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	15,50 €/St	**143207**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**14321909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**143202**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,90 €/St	**14321606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,90 €/St	**14321404**

Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar
- Auch für weitere Zentralstücke 50 x 50 mm anderer Hersteller nach DIN 49075 Teil 1 und 2 geeignet. Die Verwendung des Beschriftungsfeldes ist meistens möglich.



11098989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	**11098989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	**11091909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	**11098982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	**11091606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11091404**

Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

19050069

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	**19050069**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	**19050002**
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,10 €/St	**19057003**

11099089

Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

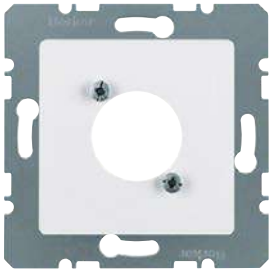
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	**11099089**
polarweiß matt	10	B010	1,34 €/St	**11091919**
weiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	**11099082**
anthrazit matt	10	B030	1,86 €/St	**11091616**
aluminium matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	**11091414**

11968989

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**11968989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**11961909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**11968982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**11961606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**11961404**



141209

Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Schraubenabstand (waagerecht/senkrecht): 19 / 24 mm
Ausschnitt Ø: 23,6 mm

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	**141209**
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	**14121909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	**141202**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	10,00 €/St	**14121606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,90 €/St	**14121404**

3315408989

VGA

VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- mit Geradeauslass
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315408989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315401909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315408982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315401606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	**3315401404**

VGA Anschlussdose,Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- mit Geradeauslass
- mit Schraub-Liftklemmen
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315418989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315411909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315418982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315411606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	**3315411404**

3315418989

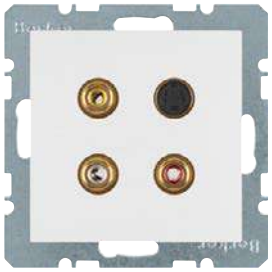
VGA

3 x Cinch/S Video Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz…20 kHz
Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- mit Geradeauslass
- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	**3315328989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	**3315321909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	**3315328982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	**3315321606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	111,70 €/St	**3315321404**



3315328989

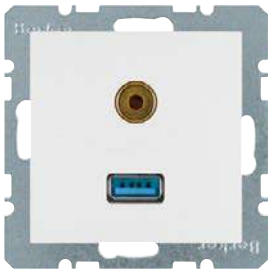
S-Video
CINCH

USB/3,5 mm Audio Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz…20 kHz

- mit Geradeauslass
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

Farbe	Übertragungsrate USB	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B010	70,00 €/St	**3315398989**
polarweiß matt	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B010	70,00 €/St	**3315391909**
weiß glänzend	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B010	70,00 €/St	**3315398982**
anthrazit matt	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	72,20 €/St	**3315391606**
aluminium matt, lackiert	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	75,30 €/St	**3315391404**



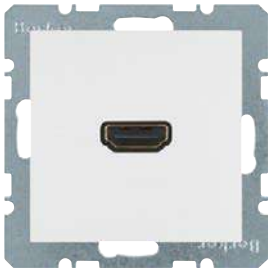
3315398989

High Definition Anschlussdose, rückseitig mit gerader Buchse

Frequenzbereich (vertikal): 50…85 Hz
Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
Auflösung: max. 1920 x 1080 px

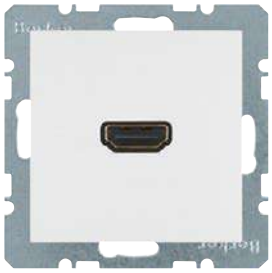
- mit Geradeauslass
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B010	121,50 €/St	**3315428989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	**3315421909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B010	121,50 €/St	**3315428982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315421606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	**3315421404**



3315428989

HDMI



3315438989

HDMI

High Definition Anschlussdose, rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- mit Geradeauslass
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	**3315438989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	**3315431909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	**3315438982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315431606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	**3315431404**

LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W
Anzahl LED-Lampen: 4
Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
Umgebungstemperatur: -5…40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für LED-Signallicht	1905..	227

29538989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	**29538989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	**29531909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	**29538982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	**29531606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	**29531404**

LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W
Anzahl LED-Lampen: 4
Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
Umgebungstemperatur: -5…40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Für eine einheitliche Ausleuchtung aller Lichtsignale, max. 5 Geräte pro 10 m Leitungslänge anschließen.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für LED-Signallicht	1905..	227

29518989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29518989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29511909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29518982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29511606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29511404**

LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

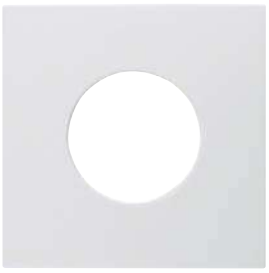
Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W
Anzahl LED-Lampen: 4
Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
Umgebungstemperatur: -5…40 °C

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz	1905..	227

29528989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29528989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29521909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29528982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29521606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29521404**



11248989

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10	5101..	207

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	3,90 €/St	**11248989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	3,90 €/St	**11241909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	3,90 €/St	**11248982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,10 €/St	**11241606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	**11241404**

11988989

Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung

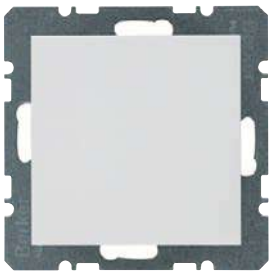
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	**11988989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	4,10 €/St	**11981909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	**11988982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,60 €/St	**11981606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,60 €/St	**11981404**

Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkralle

- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	**10098989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	**10091909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	**10098982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	**10091606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	14,40 €/St	**10091404**



10098989

Blindverschluss mit Zentralstück, mit Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	**6710098989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	**6710091909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	**6710098982**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,20 €/St	**6710091606**
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,40 €/St	**6710091404**

6710098989

Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais

- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	**10098919**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	**10091919**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	**10098912**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	20	B030	13,70 €/St	**10091616**
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	16,60 €/St	**10091414**

10098919

Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468	494
Kabelauslass	4470	163

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10198989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10191909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10198982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10191606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10191404**

10198989

16408999

Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W
Kartenbreite:	max. 55 mm
Kartenstärke:	0,8…1,2 mm
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s
Betriebstemperatur:	-5…50 °C
Einbautiefe:	32 mm
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm²

- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- mit potenzialfreiem Kontakt
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	**16408999**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	**16409909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	**16408992**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	79,30 €/St	**16409906**
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16408984**

16408989

Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard mit Linse

Kartenbreite:	max. 54 mm
Kartenstärke:	0,5…1,4 mm

- Anderer Aufdruck auf Anfrage!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	**16408989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	**16401909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	**16408982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	52,30 €/St	**16401606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	55,60 €/St	**16401404**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Leiterquerschnitt:	1…2,5 mm²
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Barrierefreies Bauen:	in Anlehnung an DIN 18040

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47861949

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	**47861949**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Barrierefreies Bauen:	in Anlehnung an DIN 18040

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47441949

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	17,20 €/St	**47441949**

16611949

Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Wechsler	5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	**16611949**

16511949

Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	**16511949**

16511959

Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Klemmbefestigung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	**16511959**

16511969

Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Klemmbefestigung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	**16511969**

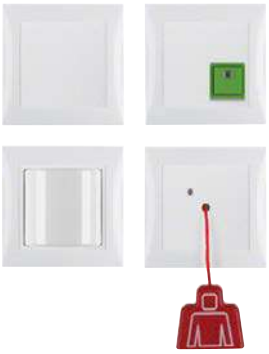
Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- Set bestehend aus:
  - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
  - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
  - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
  - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Abstelltaster mit Rahmen	5201..	238
Zugtaster mit Rahmen	5202..	238
Lichtsignal mit Rahmen	5203..	239
Netzteil mit Rahmen	5204..	239
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	5205..	237



52008989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	331,20 €/St	**52008989**
polarweiß matt	1	B010	331,20 €/St	**52009909**
weiß glänzend	1	B010	331,20 €/St	**52008982**

Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

52068989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	39,20 €/St	**52068989**
polarweiß matt	1	B010	39,20 €/St	**52069909**
weiß glänzend	1	B010	39,20 €/St	**52068982**

Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

52058989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	120,00 €/St	**52058989**
polarweiß matt	1	B010	120,00 €/St	**52059909**
weiß glänzend	1	B010	120,00 €/St	**52058982**

52028989

Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- mit Zugschnur und Knauf
- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Schraubklemmen
- Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	44,40 €/St	**52028989**
polarweiß matt	1	B010	44,40 €/St	**52029909**
weiß glänzend	1	B010	44,40 €/St	**52028982**

52018989

Abstelltaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- mit grüner Abstelltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	48,00 €/St	**52018989**
polarweiß matt	1	B010	48,00 €/St	**52019909**
weiß glänzend	1	B010	48,00 €/St	**52018982**

Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- Zentralstück für Steckbefestigung
- Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
- mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät
- mit 4 roten LEDs
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
- Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.

- Achtung:
  Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.

52038989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	181,70 €/St	**52038989**
polarweiß matt	1	B010	181,70 €/St	**52039909**
weiß glänzend	1	B010	181,70 €/St	**52038982**

Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Eingangsspannung: 100…240 V AC
Frequenz: 50-60 Hz
Eingangsstrom: max. 180 mA
Ausgangsspannung: 24 V DC
Ausgangsstrom: max. 250 mA
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
- Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.

52048989

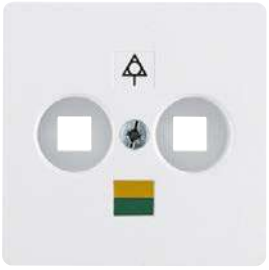
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	57,20 €/St	**52048989**
polarweiß matt	1	B010	57,20 €/St	**52049909**
weiß glänzend	1	B010	57,20 €/St	**52048982**

Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801

- mit Aufdruck
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	644

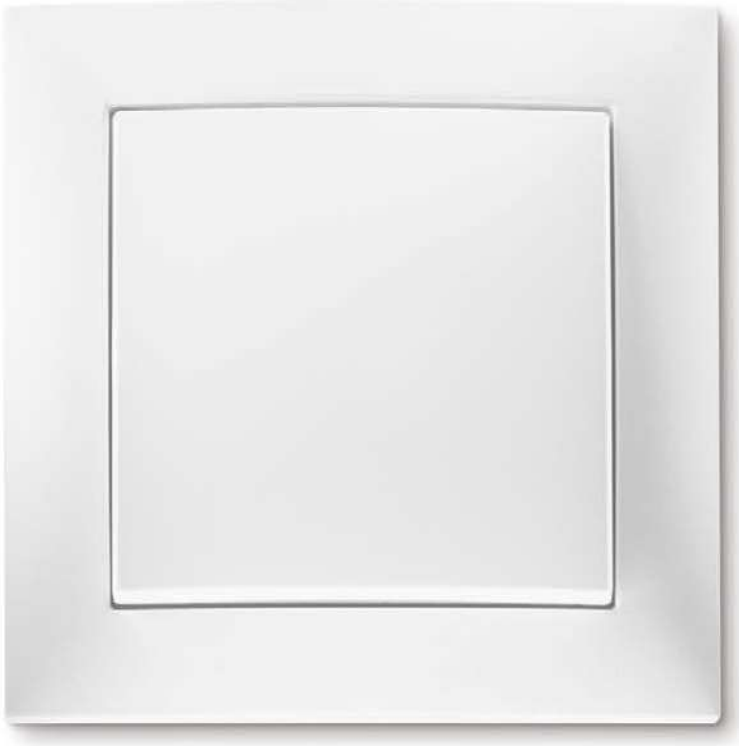


140309

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	4,90 €/St	**140309**
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B040	4,90 €/St	**14031909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	4,90 €/St	**140302**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	7,00 €/St	**14031606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	10,10 €/St	**14031404**

Berker S.1 Rahmen

Mit den Farben Weiß und Polarweiß bleibt der S.1 auch bei den Rahmen seiner klassisch-schlichten Linie treu. Die weißen Rahmen sind aus glänzendem Kunststoff gefertigt, Polarweiß ist sowohl in glänzender als auch in matter Optik erhältlich. Für das barrierefreie Bauen und zur Hervorhebung besonderer Schalter stehen auch die Farben Anthrazit und Rot zur Verfügung. Mehrfach-Rahmen, Rahmen mit großem Ausschnitt sowie Rahmen mit Beschriftungsfeld vervollständigen das Angebot.

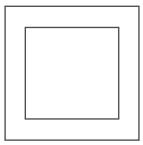


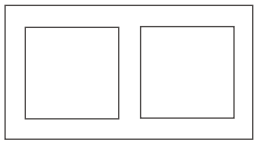
08

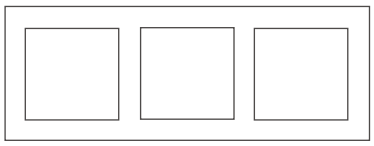
Seite

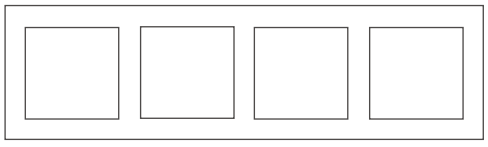
Berker S.1 Rahmen	244
Aufputzgehäuse	247

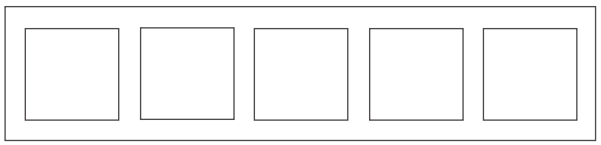
Berker S.1
Produktbeispiele

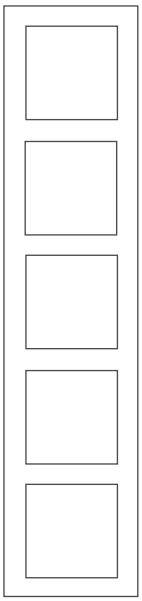












Abmessungen

Rahmen 1fach
B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach
B 223 x H 80,5 mm, 3fach
B 294 x H 80,5 mm, 4fach
B 365 x H 80,5 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach
H 223 x B 80,5 mm, 3fach
H 294 x B 80,5 mm, 4fach
H 365 x B 80,5 mm, 5fach

Oberflächen Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, matt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit	ähnlich RAL 7021

Kunststoff, glänzend

weiß	ähnlich RAL 1013*
polarweiß	ähnlich RAL 9010*
rot	ähnlich RAL 3003

*** Hinweis:**
Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedrucken und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

Zentralplatten

Kunststoff, matt lackiert

polarweiß	ähnlich RAL 9010

Kunststoff, glänzend

weiß	ähnlich RAL 1013
polarweiß	ähnlich RAL 9010

10118989

Rahmen, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß glänzend	1fach	Duroplast	10	B110	2,40 €/St	**10118989**
polarweiß glänzend	2fach	Duroplast	10	B110	4,10 €/St	**10128989**
polarweiß glänzend	3fach	Duroplast	10	B010	7,20 €/St	**10138989**
polarweiß glänzend	4fach	Duroplast	2	B010	12,50 €/St	**10148989**
polarweiß glänzend	5fach	Duroplast	2	B010	20,50 €/St	**10158989**

10118982

Rahmen, weiß glänzend

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
weiß glänzend	1fach	Duroplast	10	B110	2,40 €/St	**10118982**
weiß glänzend	2fach	Duroplast	10	B110	4,10 €/St	**10128982**
weiß glänzend	3fach	Duroplast	10	B010	7,20 €/St	**10138982**
weiß glänzend	4fach	Duroplast	2	B010	12,50 €/St	**10148982**
weiß glänzend	5fach	Duroplast	2	B010	20,50 €/St	**10158982**

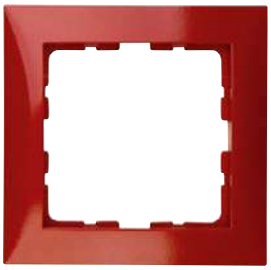
10119909

Rahmen, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B110	2,40 €/St	**10119909**
polarweiß matt	2fach	Thermoplast	10	B110	4,10 €/St	**10129909**
polarweiß matt	3fach	Thermoplast	10	B010	7,20 €/St	**10139909**
polarweiß matt	4fach	Thermoplast	10	B010	12,50 €/St	**10149909**
polarweiß matt	5fach	Thermoplast	2	B010	20,50 €/St	**10159909**



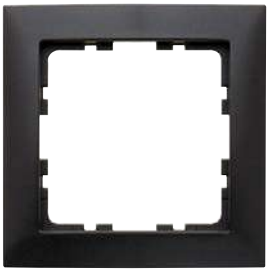
10118962

Rahmen, rot glänzend

▶ ab Seite 912

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
rot glänzend	1fach	Duroplast	10	B030	5,50 €/St	**10118962**
rot glänzend	2fach	Duroplast	2	B030	8,70 €/St	**10128962**
rot glänzend	3fach	Duroplast	2	B030	14,60 €/St	**10138962**
rot glänzend	4fach	Duroplast	2	B030	22,70 €/St	**10148962**
rot glänzend	5fach	Duroplast	2	B030	31,70 €/St	**10158962**



10119949

Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- für barrierefreies Bauen
- Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511949	236
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511959	236
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511969	236
Wippe für Barrierefreies Bauen	16611949	236

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
anthrazit matt	1fach	Thermoplast	10	B030	5,50 €/St	**10119949**

Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 912

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß glänzend	1fach	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**10118919**
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	Duroplast	10	B010	10,50 €/St	**10128919**
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	Duroplast	10	B010	16,50 €/St	**10138919**
polarweiß glänzend	4fach senkrecht	Duroplast	2	B010	24,90 €/St	**10148919**
polarweiß glänzend	5fach senkrecht	Duroplast	2	B010	36,00 €/St	**10158919**
polarweiß glänzend	2fach waagerecht	Duroplast	10	B010	10,50 €/St	**10228919**
polarweiß glänzend	3fach waagerecht	Duroplast	10	B010	16,50 €/St	**10238919**
polarweiß glänzend	4fach waagerecht	Duroplast	2	B010	24,90 €/St	**10248919**
polarweiß glänzend	5fach waagerecht	Duroplast	2	B010	36,00 €/St	**10258919**

10118919

Rahmen mit Beschriftungsfeld, weiß glänzend

▶ ab Seite 912

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
weiß glänzend	1fach	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**10118912**
weiß glänzend	2fach senkrecht	Duroplast	10	B010	10,50 €/St	**10128912**
weiß glänzend	3fach senkrecht	Duroplast	10	B010	16,50 €/St	**10138912**
weiß glänzend	4fach senkrecht	Duroplast	2	B010	24,90 €/St	**10148912**
weiß glänzend	5fach senkrecht	Duroplast	2	B010	36,00 €/St	**10158912**
weiß glänzend	2fach waagerecht	Duroplast	10	B010	10,50 €/St	**10228912**
weiß glänzend	3fach waagerecht	Duroplast	10	B010	16,50 €/St	**10238912**
weiß glänzend	4fach waagerecht	Duroplast	2	B010	24,90 €/St	**10248912**
weiß glänzend	5fach waagerecht	Duroplast	2	B010	36,00 €/St	**10258912**

10118912

Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**10119919**
polarweiß matt	2fach senkrecht	Thermoplast	10	B010	10,50 €/St	**10129919**
polarweiß matt	3fach senkrecht	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	**10139919**
polarweiß matt	4fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	24,90 €/St	**10149919**
polarweiß matt	5fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	36,00 €/St	**10159919**
polarweiß matt	2fach waagerecht	Thermoplast	10	B010	10,50 €/St	**10229919**
polarweiß matt	3fach waagerecht	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	**10239919**
polarweiß matt	4fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	24,90 €/St	**10249919**
polarweiß matt	5fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	36,00 €/St	**10259919**

10119919

13098989

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	743
Tastsensor 4fach	80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß glänzend	mit großem Ausschnitt	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	**13098989**

13098982

Rahmen mit großem Ausschnitt, weiß glänzend

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	743
Tastsensor 4fach	80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
weiß glänzend	mit großem Ausschnitt	Duroplast	10	B010	3,10 €/St	**13098982**

13099909

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	743
Tastsensor 4fach	80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß matt	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	**13099909**

Gehäuse AP

Einbautiefe: 37 mm

- Einführung oben, unten und je Seite mittig möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

10418989

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	**10418989**
polarweiß glänzend	2fach	Thermoplast	5	B050	19,90 €/St	**10428989**
polarweiß glänzend	3fach	Thermoplast	5	B050	31,50 €/St	**10438989**
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	**10419909**
polarweiß matt	2fach	Thermoplast	5	B050	19,90 €/St	**10429909**
polarweiß matt	3fach	Thermoplast	5	B050	31,50 €/St	**10439909**
weiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	**10418982**
weiß glänzend	2fach	Thermoplast	5	B050	19,90 €/St	**10428982**
weiß glänzend	3fach	Thermoplast	5	B050	31,50 €/St	**10438982**

Berker B.3 Rahmen

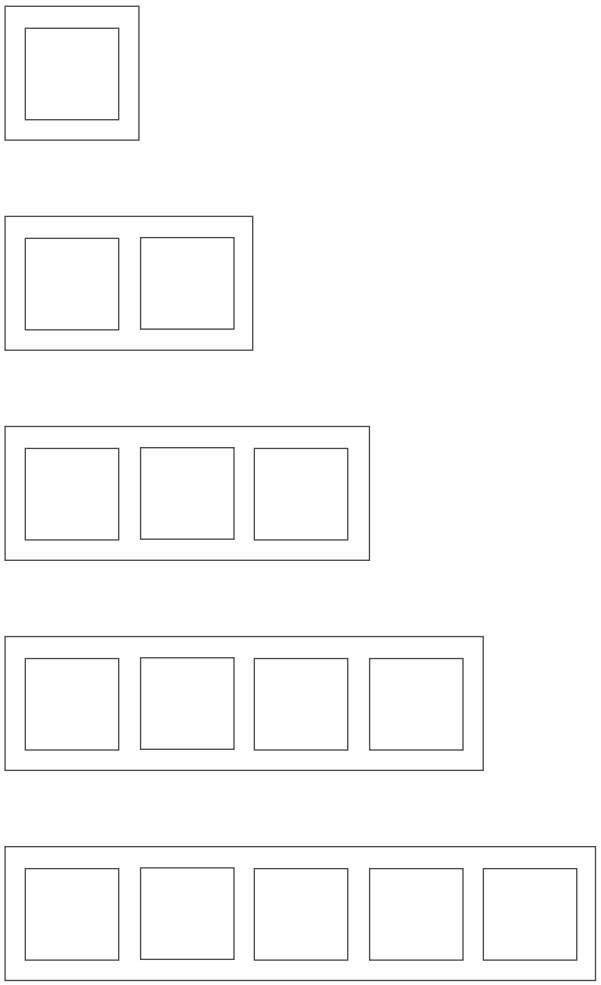
Mut zur Farbe – der B.3 und seine Auswahl an Aluminium Rahmen machen es möglich. Die polarweißen oder anthrazitfarbenen Zentralstücke lassen sich kombinieren mit Rahmen in Schwarz, Rot, Braun, Gold oder im Aluminium-Look. Von dezent bis kontrastreich – das Gestaltungsspektrum ist groß und je nach Wohn- oder Büroausstattung können Bauherren bzw. Modernisierer besondere Akzente setzen. Auch für die Rahmen mit großem Ausschnitt und die Mehrfach-Rahmen ist die ganze Bandbreite der Farben verfügbar.

08

Seite

Berker B.3 Rahmen	252
Aufputzgehäuse	257

Berker B.3
Produktbeispiele



Rahmen 1fach
B 90,7 x H 81,1 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
B 152,1 x H 90,7 mm, 2fach
B 223,1 x H 90,7 mm, 3fach
B 294,1 x H 90,7 mm, 4fach
B 365,1 x H 90,7 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 152,1 x B 90,7 mm, 2fach
H 223,1 x B 90,7 mm, 3fach
H 294,1 x B 90,7 mm, 4fach
H 365,1 x B 90,7 mm, 5fach

Oberflächen Rahmen

Aluminium
schwarz
braun
rot
gold

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, matt

anthrazit	ähnlich RAL 7021
polarweiß	ähnlich RAL 9010

Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010

Zentralplatten

Kunststoff, matt lackiert

anthrazit	ähnlich RAL 7021
polarweiß	ähnlich RAL 9010

Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010

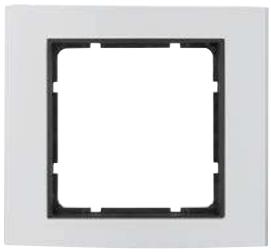
10113904

Rahmen Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	20,70 €/St	**10113904**
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	36,60 €/St	**10123904**
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	56,60 €/St	**10133904**
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	82,40 €/St	**10143904**
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	118,60 €/St	**10153904**



10113004

Rahmen Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	21,00 €/St	**10113004**
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	37,50 €/St	**10123004**
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	57,50 €/St	**10133004**
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	83,60 €/St	**10143004**
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	120,50 €/St	**10153004**

10113025

Rahmen Aluminium schwarz eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	20,70 €/St	**10113025**
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	36,60 €/St	**10123025**
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	56,60 €/St	**10133025**
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	82,40 €/St	**10143025**
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	118,60 €/St	**10153025**

10113005

Rahmen Aluminium schwarz eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	21,00 €/St	**10113005**
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	37,50 €/St	**10123005**
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	57,50 €/St	**10133005**
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	83,60 €/St	**10143005**
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	120,50 €/St	**10153005**

10113021

Rahmen Aluminium braun eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

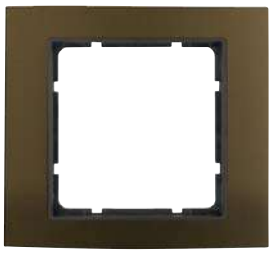
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	20,70 €/St	**10113021**
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	36,60 €/St	**10123021**
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	56,60 €/St	**10133021**
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	82,40 €/St	**10143021**
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	118,60 €/St	**10153021**

Rahmen Aluminium braun eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	21,00 €/St	**10113001**
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	37,50 €/St	**10123001**
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	57,50 €/St	**10133001**
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	83,60 €/St	**10143001**
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	120,50 €/St	**10153001**



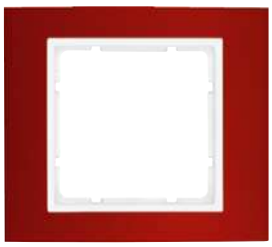
10113001

Rahmen Aluminium rot eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	20,70 €/St	**10113022**
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	36,60 €/St	**10123022**
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	56,60 €/St	**10133022**
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	82,40 €/St	**10143022**
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	118,60 €/St	**10153022**



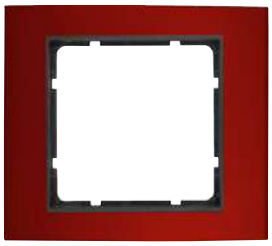
10113022

Rahmen Aluminium rot eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	21,00 €/St	**10113012**
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	37,50 €/St	**10123012**
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	57,50 €/St	**10133012**
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	83,60 €/St	**10143012**
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	120,50 €/St	**10153012**



10113012

Rahmen Aluminium gold eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	20,70 €/St	**10113046**
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	36,60 €/St	**10123046**
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	56,60 €/St	**10133046**
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	82,40 €/St	**10143046**
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	118,60 €/St	**10153046**

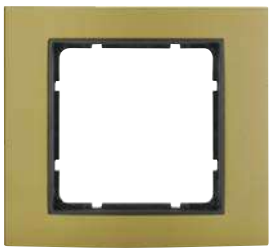
10113046

Rahmen Aluminium gold eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	21,00 €/St	**10113016**
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	37,50 €/St	**10123016**
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	57,50 €/St	**10133016**
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	83,60 €/St	**10143016**
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	120,50 €/St	**10153016**



10113016

13093904

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	743
Tastsensor 4fach	80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	36,60 €/St	**13093904**

13093004

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	743
Tastsensor 4fach	80164785	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	37,50 €/St	**13093004**

13093025

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium schwarz eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	743
Tastsensor 4fach	80164780	695

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3					
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	36,60 €/St	**13093025**

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium schwarz eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	772
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	773
Tastsensor 4fach	80164785	741

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3					
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	37,50 €/St	**13093005**

13093005

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium braun eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	772
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	773
Tastsensor 4fach	80164780	741

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	36,60 €/St	**13093021**

13093021

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium braun eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	772
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	773
Tastsensor 4fach	80164785	741

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	37,50 €/St	**13093001**

13093001

13093022

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium rot eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	743
Tastsensor 4fach	80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	36,60 €/St	**13093022**

13093012

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium rot eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	743
Tastsensor 4fach	80164785	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	37,50 €/St	**13093012**

13093046

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gold eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	743
Tastsensor 4fach	80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	36,60 €/St	**13093046**

13093016

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gold eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	743
Tastsensor 4fach	80164785	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	37,50 €/St	**13093016**

Gehäuse AP

10411909

Einbautiefe: 37 mm

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Einführung oben, unten und je Seite mittig möglich
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- für senkrechte Montage
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	543
Rohreinführung	1817..	543

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	**10411909**
polarweiß matt	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	19,90 €/St	**10421909**
polarweiß matt	3fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	31,50 €/St	**10431909**
anthrazit matt	1fach	Thermoplast	10	B050	13,00 €/St	**10411606**
anthrazit matt	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	22,30 €/St	**10421606**
anthrazit matt	3fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	34,80 €/St	**10431606**

S.1 | B.3 | B.7
Rahmen

Berker B.7 Rahmen

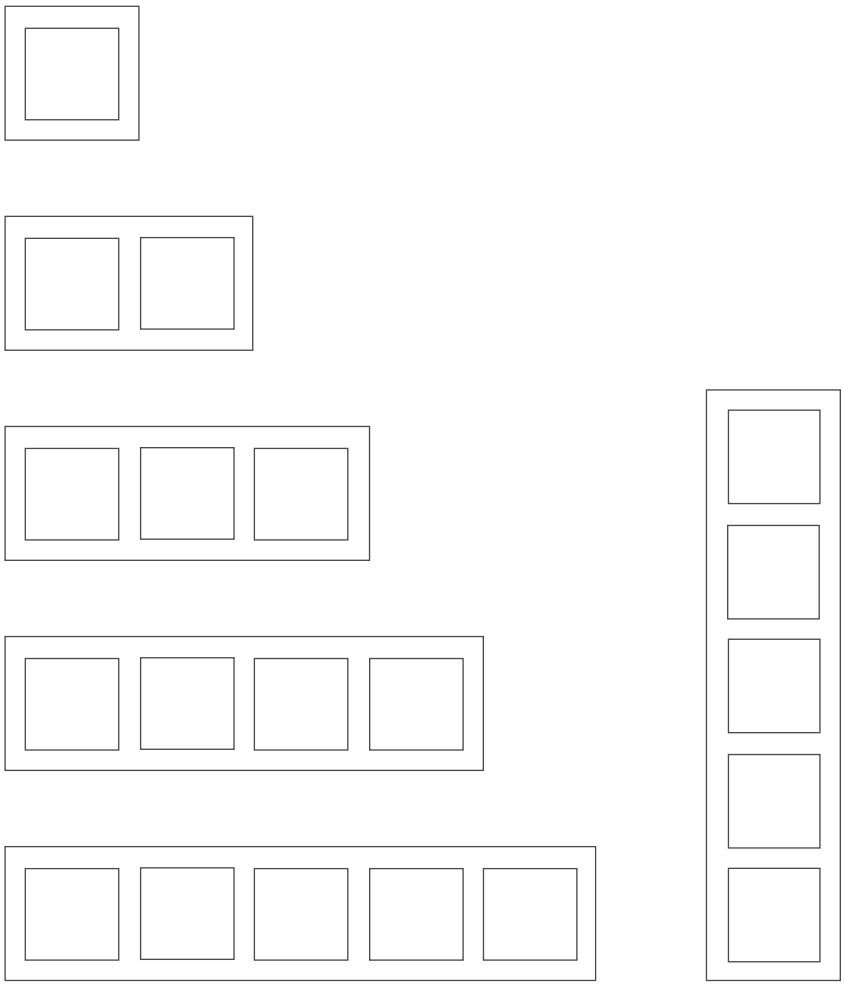
Bei der Optik seiner Rahmen verfolgt der B.7 ein gänzlich anderes Konzept als das Schalterprogramm B.3. Während der B.3 mehrere Farben, aber nur einen Werkstoff bietet, wartet der B.7 mit einer großen Materialvielfalt auf. Kunststoff, Glas, Aluminium und Edelstahl setzen nicht nur optische, sondern auch haptische Akzente. Die Farbpalette der Kunststoff- und Glasrahmen bleibt dagegen mit Polarweiß, Anthrazit, Schwarz und Aluminium äußerst zurückhaltend.

08

Seite

Berker B.7 Rahmen 262

Berker B.7
Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
B 95 x H 90 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
B 161 x H 95 mm, 2fach
B 232 x H 95 mm, 3fach
B 303 x H 95 mm, 4fach
B 374 x H 95 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 161 x B 95 mm, 2fach
H 232 x B 95 mm, 3fach
H 303 x B 95 mm, 4fach
H 374 x B 95 mm, 5fach

Oberflächen Rahmen

Glas, glänzend, rückseitig bedruckt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 9005
alu	ähnlich RAL 9006

Kunststoff, matt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit	ähnlich RAL 7021
alu lackiert	ähnlich RAL 9006

Metall
Aluminium
Edelstahl

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, matt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit	ähnlich RAL 7021
alu lackiert	ähnlich RAL 9006

Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010

Zentralplatten

Kunststoff, matt lackiert

anthrazit	ähnlich RAL 7021
polarweiß	ähnlich RAL 9010

Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010

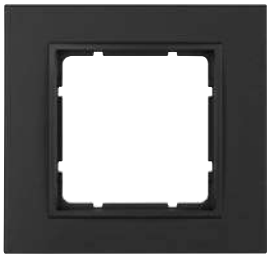
10116919

Rahmen Kunststoff, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**10116919**
polarweiß matt	2fach	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**10126919**
polarweiß matt	3fach	Thermoplast	5	B010	21,20 €/St	**10136919**
polarweiß matt	4fach	Thermoplast	1	B010	34,10 €/St	**10146919**
polarweiß matt	5fach	Thermoplast	1	B010	51,90 €/St	**10156919**



10116626

Rahmen Kunststoff, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
anthrazit matt	1fach	Thermoplast	10	B030	9,00 €/St	**10116626**
anthrazit matt	2fach	Thermoplast	10	B030	13,80 €/St	**10126626**
anthrazit matt	3fach	Thermoplast	5	B030	22,70 €/St	**10136626**
anthrazit matt	4fach	Thermoplast	1	B030	36,50 €/St	**10146626**
anthrazit matt	5fach	Thermoplast	1	B030	55,50 €/St	**10156626**

10116424

Rahmen Kunststoff, alu matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
alu matt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B030	12,00 €/St	**10116424**
alu matt, lackiert	2fach	Thermoplast	10	B030	18,50 €/St	**10126424**
alu matt, lackiert	3fach	Thermoplast	5	B030	29,90 €/St	**10136424**
alu matt, lackiert	4fach	Thermoplast	1	B030	48,10 €/St	**10146424**
alu matt, lackiert	5fach	Thermoplast	1	B030	73,30 €/St	**10156424**

10116914

Rahmen Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	34,30 €/St	**10116914**
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	5	B030	60,60 €/St	**10126914**
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	5	B030	101,40 €/St	**10136914**
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	1	B030	138,50 €/St	**10146914**
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	1	B030	188,70 €/St	**10156914**

Rahmen Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	34,30 €/St	**10116904**
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	5	B030	60,60 €/St	**10126904**
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	5	B030	101,40 €/St	**10136904**
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	1	B030	138,50 €/St	**10146904**
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	1	B030	188,70 €/St	**10156904**

10116904

Rahmen Edelstahl gebürstet, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- Klemmbefestigung
- Metall, Edelstahl gebürstet
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	1fach	Edelstahl	10	B030	34,30 €/St	**10113609**
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	2fach senkrecht	Edelstahl	5	B030	60,60 €/St	**10123609**
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	3fach senkrecht	Edelstahl	5	B030	101,40 €/St	**10133609**
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	4fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	138,50 €/St	**10143609**
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	5fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	188,70 €/St	**10153609**
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	2fach waagerecht	Edelstahl	5	B030	60,60 €/St	**10223609**
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	3fach waagerecht	Edelstahl	5	B030	101,40 €/St	**10233609**
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	4fach waagerecht	Edelstahl	1	B030	138,50 €/St	**10243609**
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	5fach waagerecht	Edelstahl	1	B030	188,70 €/St	**10253609**

10113609

Rahmen Edelstahl gebürstet, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- Klemmbefestigung
- Metall, Edelstahl gebürstet
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	1fach	Edelstahl	10	B030	34,30 €/St	**10113606**
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	2fach senkrecht	Edelstahl	5	B030	60,60 €/St	**10123606**
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	3fach senkrecht	Edelstahl	5	B030	101,40 €/St	**10133606**
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	4fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	138,50 €/St	**10143606**
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	5fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	188,70 €/St	**10153606**
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	2fach waagerecht	Edelstahl	5	B030	60,60 €/St	**10223606**
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	3fach waagerecht	Edelstahl	5	B030	101,40 €/St	**10233606**
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	4fach waagerecht	Edelstahl	1	B030	138,50 €/St	**10243606**
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	5fach waagerecht	Edelstahl	1	B030	188,70 €/St	**10253606**

10113606

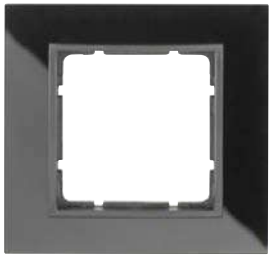
10116909

Rahmen, Glas polarweiß, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Glas polarweiß/polarweiß matt	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	**10116909**
Glas polarweiß/polarweiß matt	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	**10126909**
Glas polarweiß/polarweiß matt	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	**10136909**
Glas polarweiß/polarweiß matt	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	**10146909**
Glas polarweiß/polarweiß matt	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	**10156909**



10116616

Rahmen, Glas schwarz, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Glas schwarz/anthrazit matt	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	**10116616**
Glas schwarz/anthrazit matt	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	**10126616**
Glas schwarz/anthrazit matt	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	**10136616**
Glas schwarz/anthrazit matt	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	**10146616**
Glas schwarz/anthrazit matt	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	**10156616**

10116414

Rahmen, Glas alu, alu matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Glas alu/alu matt, lackiert	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	**10116414**
Glas alu/alu matt, lackiert	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	**10126414**
Glas alu/alu matt, lackiert	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	**10136414**
Glas alu/alu matt, lackiert	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	**10146414**
Glas alu/alu matt, lackiert	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	**10156414**

Rahmen mit großem Ausschnitt, Kunststoff, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	743
Tastsensor 4fach	80164780	741

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
polarweiß matt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	2	B010	12,30 €/St	**13096919**

13096919

Rahmen mit großem Ausschnitt, Kunststoff, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	743
Tastsensor 4fach	80164785	741

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
anthrazit matt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	2	B030	13,80 €/St	**13096626**

13096626

Rahmen mit großem Ausschnitt, Kunststoff, alu matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler,	75663..	742
KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler,	75665..	743
Tastsensor 4fach	80164785	741

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
alu matt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	2	B030	18,50 €/St	**13096424**

13096424

13096914

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil eloxiert
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	743
Tastsensor 4fach	80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	2	B030	58,40 €/St	**13096914**

13096904

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil eloxiert
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	743
Tastsensor 4fach	80164785	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	2	B030	58,40 €/St	**13096904**

13093609

Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl gebürstet, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	743
Tastsensor 4fach	80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	mit großem Ausschnitt	Edelstahl	2	B030	58,40 €/St	**13093609**

13093606

Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl gebürstet, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	743
Tastsensor 4fach	80164785	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	mit großem Ausschnitt	Edelstahl	2	B030	58,40 €/St	**13093606**

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas polarweiß, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	743
Tastsensor 4fach	80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Glas polarweiß/polarweiß matt	mit großem Ausschnitt	Glas	2	B030	58,40 €/St	**13096909**

13096909

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas schwarz, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	743
Tastsensor 4fach	80164785	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Glas schwarz/anthrazit matt	mit großem Ausschnitt	Glas	2	B030	58,40 €/St	**13096616**

13096616

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas alu, alu matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	743
Tastsensor 4fach	80164785	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Glas alu/alu matt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Glas	2	B030	58,40 €/St	**13096414**

13096414

Berker Q.1/Q.3/Q.7 Einsätze

Die Besonderheit der Schalter-Designlinie Q erfasst man am besten mit den Fingern. „Kunststoff, Samt“ heißt das verwendete Material - die samtige Oberfläche ist einzigartig. Mit dem Tastsinn lassen sich auch der flache Schaltwinkel registrieren und das plane Profil, das sich aus dem bündigen Abschluss von Rahmen und Zentralstück ergibt. Haptisch, aber auch optisch gibt die Schalterserie Q ein stimmiges Bild ab, das sie von anderen Schalterprogrammen deutlich unterscheidet.

09

Seite

Steckdosen SCHUKO	270
Schutzeinrichtungen UP	280
Steckdosensysteme International	281
Abdeckungen für Schalter/Taster	286
Zeitschaltuhren	291
Aufsätze Elektronik-Plattform	292
Abdeckungen für Dimmer	294
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	295
Regler und Abdeckungen HLK	297
Kommunikation-/Multimediatechnik	300
Lichtsignale	307
Ergänzungsprodukte	309
Hotelanwendungen	311
Barrierefreies Bauen	312
Klinikinstallation	314

47436089

Steckdose SCHUKO

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,50 €/St	**47436089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,70 €/St	**47436086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**47436084**

47236089

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Austausch-Kralle	1914	645

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	**47236089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,70 €/St	**47236086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	**47236084**

41436089

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,50 €/St	**41436089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,70 €/St	**41436086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**41436084**

41236089

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	**41236089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,70 €/St	**41236086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	**41236084**

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**47506089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,00 €/St	**47506086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	13,70 €/St	**47506084**

47506089

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

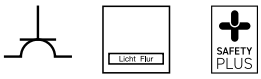
Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	11,00 €/St	**47496089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	12,00 €/St	**47496086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	15,40 €/St	**47496084**

47496089



Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

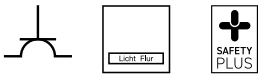
Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	11,00 €/St	**41496089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	12,00 €/St	**41496086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	15,40 €/St	**41496084**

41496089



47276089

Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	**47276089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	18,00 €/St	**47276086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	12,30 €/St	**47276084**

41096089

Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA
Einschalthelligkeit:	≈ 2 lx
Ausschalthelligkeit:	≈ 4 lx
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	60,20 €/St	**41096089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	58,50 €/St	**41096086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	62,60 €/St	**41096084**

41106089

Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	25,80 €/St	**41106089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	31,60 €/St	**41106086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	34,50 €/St	**41106084**

Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, Buchsen Typ A-A, erhöhtem Berührungsschutz,2,4 A

Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	16 A
Ausgangsspannung:	4,75…5,25 V DC
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 2400 mA
Ausgangsleistung:	12 W
Leistungsaufnahme (Standby):	< 50 mW
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…2,5 mm²
Betriebstemperatur:	5…35 °C
Einbautiefe:	32 mm
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Steckklemmen

48036089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	66,60 €/St	**48036089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	68,80 €/St	**48036086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	72,20 €/St	**48036084**

Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, Buchsen Typ A-C, erhöhtem Berührungsschutz, 3 A

Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	16 A
Ausgangsspannung:	4,75…5,25 V DC
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 3 A
Ausgangsleistung:	15 W
Leistungsaufnahme (Standby):	< 50 mW
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…2,5 mm²
Betriebstemperatur:	5…35 °C
Einbautiefe:	32 mm
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit USB-Buchsen Typ A + Typ C
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Steckklemmen

48046089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	76,00 €/St	★	**48046089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	78,10 €/St	★	**48046086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	81,20 €/St	★	**48046084**

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

47596089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	16,80 €/St	**47596089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	20,70 €/St	**47596086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	27,50 €/St	**47596084**

Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- 2 x 1fach, durchverdrahtet
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungsdosen.

47206089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	5	B010	18,30 €/St	**47206089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	5	B030	34,80 €/St	**47206086**
alu samt, lackiert	Duroplast	5	B030	34,80 €/St	**47206084**

47516069

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	12,30 €/St	**47516069**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	13,10 €/St	**47516066**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	16,70 €/St	**47516064**

47516079

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel zufallend und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	13,80 €/St	**47516079**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	15,10 €/St	**47516076**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	18,10 €/St	**47516074**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel selbstschließend und erhöhtem Berührungsschutz, IP44 geeignet

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47516089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	14,80 €/St	**47516089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	19,70 €/St	**47516086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	24,60 €/St	**47516084**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47446089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	13,80 €/St	**47446089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	15,10 €/St	**47446086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	18,50 €/St	**47446084**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47466089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	16,70 €/St	**47466089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	20,10 €/St	**47466086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	22,30 €/St	**47466084**

47526089

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- ohne Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	17,20 €/St	**47526089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	21,00 €/St	**47526086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	26,40 €/St	**47526084**

47636089

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	**47636089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,00 €/St	**47636086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,90 €/St	**47636084**

41636089

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	**41636089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,00 €/St	**41636086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,90 €/St	**41636084**

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47436012

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	**47436012**
grün samt	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	**47436013**
orange samt	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	**47436014**

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz, Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

47236022

SAFETY PLUS

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
rot samt	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	**47236022**
grün samt	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	**47236003**
orange samt	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	**47236007**
orange samt	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	**47236017**

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

41436012

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	**41436012**
grün samt	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	**41436013**
orange samt	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	**41436014**

47436009

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in schwarz	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**47436009**
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**47436079**
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**47436039**
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**47436049**
polarweiß samt	Aufdruck „BSV“ in orange	Duroplast	10	B030	8,90 €/St	**47436069**

47436022

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
rot samt	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	**47436022**
grün samt	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	**47436003**
orange samt	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	**47436007**
orange samt	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	**47436017**

47506002

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Duroplast	10	B030	14,60 €/St	**47506002**
grün samt	Duroplast	10	B030	14,60 €/St	**47506003**
orange samt	Duroplast	10	B030	14,60 €/St	**47506007**

47506015

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

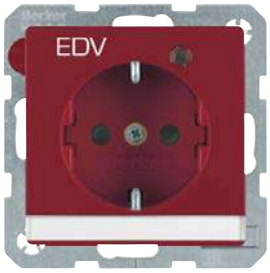
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
rot samt	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	**47506015**
grün samt	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	**47506013**
orange samt	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	**47506014**
orange samt	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	**47506024**

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

- mit Schraub-Liftklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
rot samt	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	32,30 €/St	**41106015**
grün samt	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	32,30 €/St	**41106013**
orange samt	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	32,30 €/St	**41106014**
orange samt	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	33,70 €/St	**41106024**



41106015

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit zufallendem Klappdeckel

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	**47516059**
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	**47516039**
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	**47516049**
polarweiß samt	Aufdruck „BSV“ in orange	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	**47516099**

47516059

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	Duroplast	10	B030	17,20 €/St	**47526059**
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	Duroplast	10	B030	17,20 €/St	**47526039**
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	Duroplast	10	B030	17,20 €/St	**47526049**
polarweiß samt	Aufdruck „BSV“ in orange	Duroplast	10	B030	17,80 €/St	**47526099**

47526059

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Kontroll-LED, Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
rot samt	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	34,70 €/St	**41516015**
grün samt	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	34,70 €/St	**41516013**
orange samt	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	34,70 €/St	**41516014**
orange samt	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	33,70 €/St	**41516024**

41516015

41086089

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Überspannungsschutz:	nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

- mit Schraubklemmen
- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	**41086089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	188,90 €/St	**41086086**
rot samt	Thermoplast	1	B040	193,20 €/St	**41086062**

47086089

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA
Auslösezeit:	30 ms, ≤ 30 ms
Stoßstromfestigkeit:	250 A, 250 A (8/20) µs
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)

- mit Steckklemmen
- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- mit Spreizkrallen
- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	**47086089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B020	181,60 €/St	**47086086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B020	184,10 €/St	**47086084**

14961909

Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	**14961909**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	9,90 €/St	**14961404**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B020	6,50 €/St	**14961606**

Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig
Spiegeltiefe:	8 mm	- ohne Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- für Schraubbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

6167036089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	6,00 €/St	**6167036089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,30 €/St	**6167036086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,00 €/St	**6167036084**

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig
Spiegeltiefe:	8 mm	- ohne Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- für Schraubbefestigung
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

6167336089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,40 €/St	**6167336089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,60 €/St	**6167336086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	13,90 €/St	**6167336084**

Steckdose ohne Schutzkontakt mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig
Spiegeltiefe:	8 mm	- für Schraubbefestigung
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

6161036089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	6,00 €/St	**6161036089**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,00 €/St	**6161036084**

6768766089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Spiegeltiefe:	14,5 mm
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1

- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	9,70 €/St	**6768766089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**6768766086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	13,90 €/St	**6768766084**

6765766089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Spiegeltiefe:	14,5 mm
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Austausch-Kralle	1914	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	9,70 €/St	**6765766089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**6765766086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	13,90 €/St	**6765766084**

6765106089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit:	≈ 4 lx
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd
Einschalthelligkeit:	≈ 2 lx
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- 2-polig + Erde
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Spreizkrallen
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	62,00 €/St	**6765106089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,00 €/St	**6765106086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,80 €/St	**6765106084**

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	24,70 €/St	**6765096089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	**6765096086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	33,70 €/St	**6765096084**

6765096089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC	- mit zufallendem Klappdeckel
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Spiegeltiefe:	14,5 mm	- 2-polig + Erde
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	17,70 €/St	**6768776089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	17,90 €/St	**6768776086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	21,80 €/St	**6768776084**

6768776089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC	- mit zufallendem Klappdeckel
Nennstrom:	16 A	- mit Schraub-Liftklemmen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- 2-polig + Erde
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	17,70 €/St	**6765836089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	17,90 €/St	**6765836086**

6765836089

6768766012

Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Spiegeltiefe:	14,5 mm	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Duroplast	10	B030	14,80 €/St	**6768766012**
grün samt	Duroplast	10	B030	14,80 €/St	**6768766013**
orange samt	Duroplast	10	B030	14,80 €/St	**6768766014**

6765096015

Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	**6765096015**
grün samt	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	**6765096013**
orange samt	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	**6765096014**

6765116089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	**6765116089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	64,40 €/St	**6765116086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,90 €/St	**6765116084**

6768116089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
		- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	**6768116089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	64,40 €/St	**6768116086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,90 €/St	**6768116084**

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 13 A
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313071404	205
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313071606	205
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313076084	285
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313076086	285
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313076089	285

53420219

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	34,00 €/St	**53420219**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	35,30 €/St	**53420216**

Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD

▶ ab Seite 871

3313076089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**3313076089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	15,00 €/St	**3313076086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	30,50 €/St	**3313076084**

NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-15 R mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung: 125 V AC
Nennstrom: 15 A

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Nicht UL-zertifiziert.

41666089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	41,40 €/St	**41666089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	45,40 €/St	**41666086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	49,90 €/St	**41666084**

NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-20 R und Schraubklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung: 125 V AC
Nennstrom: 20 A

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Nicht UL-zertifiziert.

41686089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	46,00 €/St	**41686089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	50,00 €/St	**41686086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	54,40 €/St	**41686084**

16206089

Wippe

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	3,20 €/St	**16206089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	3,75 €/St	**16206086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,40 €/St	**16206084**

16206049

Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16206049**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16206046**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16206044**

16206059

Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16206059**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16206056**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16206054**

Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

16206069

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16206069**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16206066**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16206064**

Wippe mit Beschriftungsfeld

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

16266089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	**16266089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,90 €/St	**16266086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,40 €/St	**16266084**

Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

16216089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16216089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16216086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16216084**

16216079

Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu		**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör			
Wechsel-/Kreuzschalter		3036..	133
Taster		5031..	133
Kreuzschalter		3037	133
Taster, Öffner + Schließer		503203	133
Taster, Wechsler		5036	133
Optionales Zubehör			
Dichtungsset für Schalter/Taster		10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16216079**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,10 €/St	**16216076**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,60 €/St	**16216074**

16286089

Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu		**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör			
Wechsel-/Kreuzschalter		3036..	133
Taster		5031..	133
Kreuzschalter		3037	133
Taster, Öffner + Schließer		503203	133
Taster, Wechsler		5036	133
Optionales Zubehör			
Dichtungsset für Schalter/Taster		10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	**16286089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,90 €/St	**16286086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**16286084**

16286079

Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu		**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör			
Wechsel-/Kreuzschalter		3036..	133
Taster		5031..	133
Kreuzschalter		3037	133
Taster, Öffner + Schließer		503203	133
Taster, Wechsler		5036	133
Optionales Zubehör			
Dichtungsset für Schalter/Taster		10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,70 €/St	**16286079**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,20 €/St	**16286076**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**16286074**

Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

16966089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	**16966089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,90 €/St	**16966086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**16966084**

Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

16966079

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,70 €/St	**16966079**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,70 €/St	**16966076**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**16966074**

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

16226089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16226089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16226086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16226084**

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und orangener Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

16246089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16246089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,00 €/St	**16246086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,60 €/St	**16246084**

16236089

Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Serienschalter	3035..	106
Serientaster	5035..	106
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	6,10 €/St	**16236089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,60 €/St	**16236086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,00 €/St	**16236084**

16276089

Wippe 2fach mit Linse

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Beleuchtung nur durch 1 Glimmaggregat möglich.
- Linse in orange und klar.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Serienschalter	3035..	106
Serientaster	5035..	106
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16276089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	**16276086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,30 €/St	**16276084**

11466089

Zentralstück für Zugschalter/-taster

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	36

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	**11466089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	**11466086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,80 €/St	**11466084**

15076089

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	382610	37
Wechselschalter für Schließzylinder	383620	37
Taster für Schließzylinder	385620	37
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	310

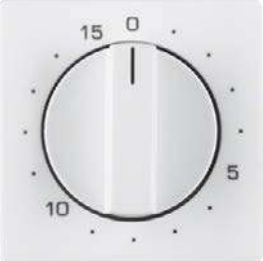
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15076089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	**15076086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	**15076084**

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr mit Zeitskala 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala
- 0-15 min

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	56

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16326089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	**16326086**



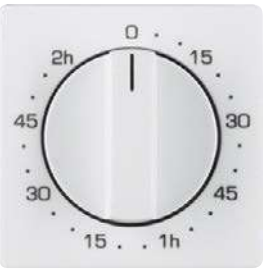
16326089

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr mit Zeitskala 120 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala
- 0-120 min

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	2041	56

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	**16336089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	**16336086**



16336089

85141129

Taste für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung: über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655
DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	656

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	**85141129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	16,80 €/St	**85141126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	20,80 €/St	**85141124**

85142129

Taste für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebsspannung: über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	654
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	656

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	**85142129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	24,00 €/St	**85142126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	29,70 €/St	**85142124**

85341129

85342129

Bewegungsmelder

Nachlaufzeit: ≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Betriebstemperatur: -5…45 °C
Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach
- oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß samt	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85341129**
anthrazit samt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	**85341126**
alu samt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	**85341124**
2,2 m						
polarweiß samt	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	**85342129**
anthrazit samt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	**85342126**
alu samt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	**85342124**

IR Bewegungsmelder Komfort

▶ ab Seite 872

Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s…30 min
Betriebstemperatur: -5…45 °C
Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/ Stromstoßschaltungen)
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655

85341229

85342229

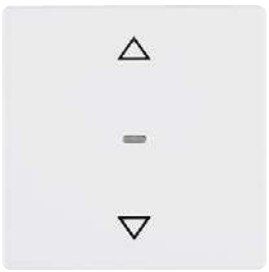
Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß samt	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85341229**
anthrazit samt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	**85341226**
alu samt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	**85341224**
2,2 m						
polarweiß samt	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	**85342229**
anthrazit samt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	**85342226**
alu samt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	**85342224**

Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar: 0…500 s
Jalousie-Laufzeit: 2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,4 s

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668



85241129

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	**85241129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	91,50 €/St	**85241126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	95,60 €/St	**85241124**

Jalousie-Schaltuhr mit Display

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20
Laufzeit: 2 min
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,5 s
Gangreserve: ≈ 24 h
Astrozeitverschiebung: ± 2 h
Zufallsgenerator: ± 15 min

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/ -untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668

85741129

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	**85741129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	113,50 €/St	**85741126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	117,50 €/St	**85741124**

11376089

Zentralstück für Drehdimmer mit Regulierknopf

▶ ab Seite 854

Achsmaß Ø: 4 mm

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	**11376089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B040	11,70 €/St	**11376086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B040	14,00 €/St	**11376084**

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16256089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	**16256086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,30 €/St	**16256084**

16256089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	503404	107

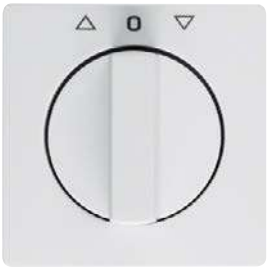
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	**16446089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	**16446086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,30 €/St	**16446084**

16446089

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1080608900**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	**1080608600**
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	**1080608400**



1080608900

Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	52,10 €/St	**1081608900**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	54,20 €/St	**1081608600**
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	58,70 €/St	**1081608400**

1081608900

1083608900

Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	52,10 €/St	**1083608900**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	54,20 €/St	**1083608600**
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	58,70 €/St	**1083608400**

15066089

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	114
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	382210	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383110	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	115
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15066089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	**15066086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	**15066084**

Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

▶ ab Seite 861

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 mA ... 10 (4) A
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 4 A
Leistungsaufnahme:	≈ 1,2 W
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10…40 °C
Einstellbereich Raumtemperatur:	5…30 °C
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 10

- mit selbstlernender Heizkurve
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

20446089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	**20446089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	263,40 €/St	**20446086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	264,30 €/St	**20446084**

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

▶ ab Seite 861

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 A
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 1 K
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10…50 °C
Einstellbereich Raumtemperatur:	5…30 °C
Nachtabsenkung:	≈ 5 K
Fühler-Leitungslänge:	4 m

- Neutralleiter erforderlich!
- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung

20346089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	**20346089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	189,00 €/St	**20346086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	191,50 €/St	**20346084**

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

▶ ab Seite 861

Nennspannung:	230 V AC
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Schaltstrom „Heizen“:	5 A
Schaltstrom “Kühlen“:	2 A
Temperaturbereich:	5 / 30 °C

- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
- mit thermischer Rückführung
- Neutralleiter erforderlich!

20296089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	**20296089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	98,60 €/St	**20296086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**20296084**

20266089

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

▶ ab Seite 861

Nennspannung:	250 V AC
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Schaltstrom „Heizen“:	10 A
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A
Schaltstrom “Kühlen“:	5 A
Schaltstrom “Kühlen“ bei cos ϕ = 0,6“:	2 A
Temperatur:	5…30 °C

- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	**20266089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	94,30 €/St	**20266086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	97,00 €/St	**20266084**

20306089

Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

▶ ab Seite 861

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 A
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Nachtabsenkung:	≈ 4 K
Schaltstrom „Heizen“:	10 A
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A
Temperatur:	5…30 °C

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- mit thermischer Rückführung
- Neutralleiter erforderlich!
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	**20306089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	93,00 €/St	**20306086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	95,60 €/St	**20306084**

20316089

Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

▶ ab Seite 861

Nennspannung:	24 V AC/DC
Schaltstrom:	10 A~/4 A=
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Nachtabsenkung:	≈ 4 K
Schaltstrom „Heizen“:	10 A
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A
Temperatur:	5…30 °C

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	**20316089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,60 €/St	**20316086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	**20316084**

16216009

Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16216009**

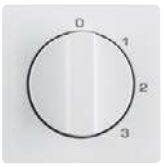
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne 0-Stellung: 2-1-3					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1084608900**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	**1084608600**
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	**1084608400**
mit 0-Stellung: 0-1-2-3					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1096608900**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	**1096608600**
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	**1096608400**

1084608900



1096608900

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel siehe Kapitel Kommunikations-/ Multimediatechnik

10336089

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	482
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	482
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	489
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	4588..	482

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10336089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10336086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10336084**

14076089

Zentralplatte für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	4538	483
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4586	484

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14076089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14076086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**14076084**

14096089

Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	485
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	486

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**14096089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14096086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**14096084**

Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	454001	147
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454002	147
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	454004	147
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454201	147

11706089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	**11706089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	**11706086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	15,80 €/St	**11706084**

Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454101	149
Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454104	149
Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454105	149
Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454107	149
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454202	149

11816089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	**11816089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**11816086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	18,00 €/St	**11816084**

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	537
Blind Modul	1990	538
Cinch Modul Video	1992	538
S-Video Modul	1993	538
VGA Modul	1994	538

14271909

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**14271909**

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

14721909

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**14721909**

14611909

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**14611909**

14631909

Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**14631909**

14641909

Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**14641909**

14921909

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**14921909**

14801909

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

- 1 Öffnung ausbrechbar
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**14801909**

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**12036089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**12036086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**12036084**

12036089

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**14841909**

14841909

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**14831909**

14831909

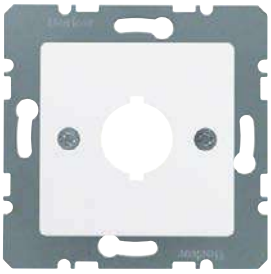
Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand: 36 mm

- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	644

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**14311909**

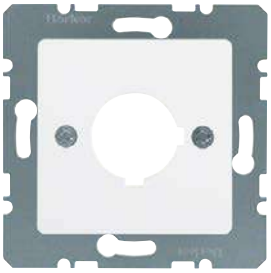

14311909

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**14321909**
gelb glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	15,50 €/St	**143207**


14321909

11096089

Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar
- Auch für weitere Zentralstücke 50 x 50 mm anderer Hersteller nach DIN 49075 Teil 1 und 2 geeignet.
- Die Verwendung des Beschriftungsfeldes ist meistens möglich.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Beschriftungsfeld für Zwischenring	1905..	304

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	**11096089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	**11096086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11096084**

19050069

Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	**19050069**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	**19050002**

11096079

Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075

- Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

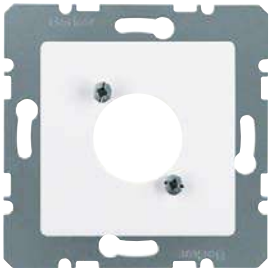
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	**11096079**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	**11096076**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11096074**

11966089

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**11966089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**11966086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**11966084**



14121909

Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Schraubenabstand (waagerecht/senkrecht): 19 / 24 mm
Ausschnitt Ø: 23,6 mm

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	**14121909**

VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub

▶ ab Seite 867

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- mit Geradeauslass
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315406089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315406086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	**3315406084**

3315406089

VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 867

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- mit Geradeauslass
- mit Schraub-Liftklemmen
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	**3315416089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315416086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	**3315416084**

3315416089

3 x Cinch/S Video Anschlussdose

▶ ab Seite 867

Frequenzbereich Audio: 20 Hz…20 kHz
Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- mit Geradeauslass
- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	**3315326089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	**3315326086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	111,70 €/St	**3315326084**

3315326089

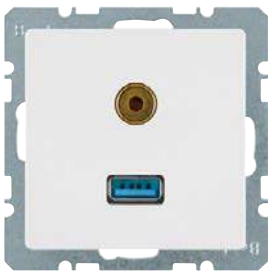
USB/3,5 mm Audio Anschlussdose

▶ ab Seite 867

Frequenzbereich Audio: 20 Hz…20 kHz

- mit Geradeauslass
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

Farbe	Übertragungsrate USB	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B010	70,00 €/St	**3315396089**
anthrazit samt, lackiert	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	72,20 €/St	**3315396086**
alu samt, lackiert	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	75,30 €/St	**3315396084**



3315396089

3315426089

HDMI

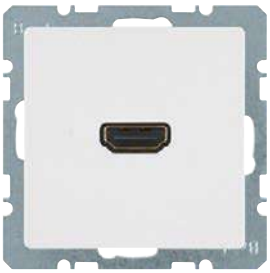
High Definition Anschlussdose, rückseitig mit gerader Buchse

▶ ab Seite 867

Frequenzbereich (vertikal): 50…85 Hz
Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- mit Geradeauslass
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	**3315426089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315426086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	**3315426084**



3315436089

HDMI

High Definition Anschlussdose, rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

▶ ab Seite 867

Frequenzbereich (vertikal): 50…85 Hz
Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- mit Geradeauslass
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	**3315436089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315436086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	**3315436084**

LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

▶ ab Seite 851

Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W
Anzahl LED-Lampen: 4
Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
Umgebungstemperatur: -5…40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für LED-Signallicht	1905..	304

29536089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	**29536089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	**29536086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	**29536084**

LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

▶ ab Seite 851

Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W
Anzahl LED-Lampen: 4
Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
Umgebungstemperatur: -5…40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Für eine einheitliche Ausleuchtung aller Lichtsignale, max. 5 Geräte pro 10 m Leitungslänge anschließen.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für LED-Signallicht	1905..	304

29516089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29516089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29516086**
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29516084**

LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

▶ ab Seite 851

Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W
Anzahl LED-Lampen: 4
Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
Umgebungstemperatur: -5…40 °C

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz	1905..	304

29526089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	**29526089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29526086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29526084**

168050

LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach

Nennspannung: 230 V
Leitungslänge: ≈ 6 cm

- Klemmbefestigung
- Helligkeit über Schiebeschalter in 2 Stufen einstellbar
- Zusatznutzen durch Kombination von 230 V Einsätzen mit einem Orientierungslicht oder Ambientebeleuchtung
- für Beleuchtung des Bereiches unterhalb des Rahmens („Downlight“)
- LED nicht austauschbar

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach	10116104	342
Rahmen 1fach	10116106	342
Rahmen 1fach	10116109	342
Rahmen 1fach	10116120	343
Rahmen 1fach	10116130	343

Bezeichnung	Farbe	Stromaufnahme	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7							
LED-Modul für Corona-Beleuchtung	transparent	max. 5 mA	Kunststoff	1	B040	51,70 €/St	**168050**
LED-Modul für Downlight-Beleuchtung	transparent	max. 6 mA	Kunststoff	1	B040	44,80 €/St	**168055**

11246089

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10	5101..	207

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	3,90 €/St	**11246089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,10 €/St	**11246086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,20 €/St	**11246084**

11986089

Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	**11986089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,60 €/St	**11986086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,60 €/St	**11986084**

Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	**10096089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	**10096086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	14,40 €/St	**10096084**

10096089

Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Spreizkrallen
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	**6710096089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	11,20 €/St	**6710096086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,40 €/St	**6710096084**

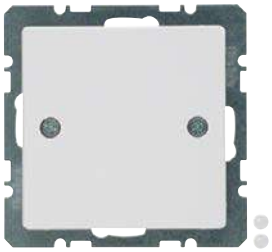
6710096089

Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	**10096079**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	13,70 €/St	**10096076**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	16,60 €/St	**10096074**



10096079

Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468	494
Kabelauslass	4470	163

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	**10196089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10196086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	**10196084**

10196089

10107200

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Lichtsignal E14	1167..	388
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	308
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47516..	274
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47517..	352
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld,	47527..	353

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107200**

10107100

Dichtungsset für Schalter/Taster

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wippe	1405..	362
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	364
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	363
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	362
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	289

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107100**

10107000

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107000**

Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W
Kartenbreite:	max. 55 mm
Kartenstärke:	0,8…1,2 mm
Induktive Last bei cos ϕ = 0,6:	max. 6 A
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s
Betriebstemperatur:	-5…50 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- für Beleuchtung
- mit potenzialfreiem Kontakt
- Neutralleiter erforderlich!

16406099

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	**16406099**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	79,30 €/St	**16406096**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16406094**

Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard und orangener Linse

Kartenbreite:	max. 54 mm
Kartenstärke:	0,5…1,4 mm

- Anderer Aufdruck auf Anfrage!

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Taster für Hotelcard	5051..	80
Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	505201	80
Taster, Wechsler für Hotelcard	505601	80

16406089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	**16406089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	52,30 €/St	**16406086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	59,10 €/St	**16406084**

47446049

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Barrierefreies Bauen:	in Anlehnung an DIN 18040

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	17,20 €/St	**47446049**

16616049

Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	10,10 €/St	**16616049**

16516049

Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und oranger Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**16516049**

16516059

Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und oranger Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**16516059**

Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und oranger Linse

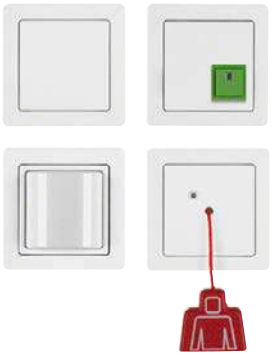
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

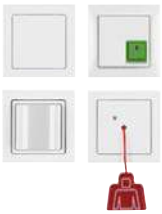
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

16516069

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**16516069**



52006089



52006099

Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- Set bestehend aus:
  - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
  - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
  - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
  - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	344,50 €/St	**52006089**
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	344,50 €/St	**52006099**

52066089

52066099

Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	42,50 €/St	**52066089**
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	42,50 €/St	**52066099**

52056089

52056099

Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	123,40 €/St	**52056089**
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	123,40 €/St	**52056099**

Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- mit Zugschnur und Knauf
- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Schraubklemmen
- Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	47,70 €/St	**52026089**
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	47,70 €/St	**52026099**

52026089

52026099

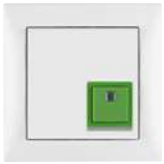
Abstelltaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- mit grüner Abstelltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	51,40 €/St	**52016089**
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	51,40 €/St	**52016099**

52016089



52016099

Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

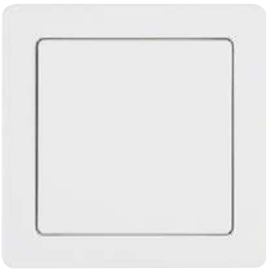
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
- mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät
- mit 4 roten LEDs
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
- Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.

- Achtung: Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.

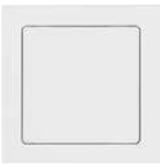
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	185,00 €/St	**52036089**
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	185,00 €/St	**52036099**

52036089

52036099



52046089

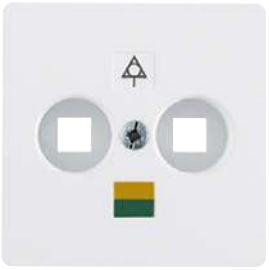


52046099

Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung:	24 V DC	- Zentralstück für Steckbefestigung
Eingangsspannung:	100…240 V AC	- mit Schraubklemmen
Eingangsstrom:	max. 180 mA	- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
Ausgangsspannung:	24 V DC	- Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.
Ausgangsstrom:	max. 250 mA	
Betriebstemperatur:	-5…40 °C	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	60,50 €/St	**52046089**
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	60,50 €/St	**52046099**



14031909

Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801

- mit Aufdruck

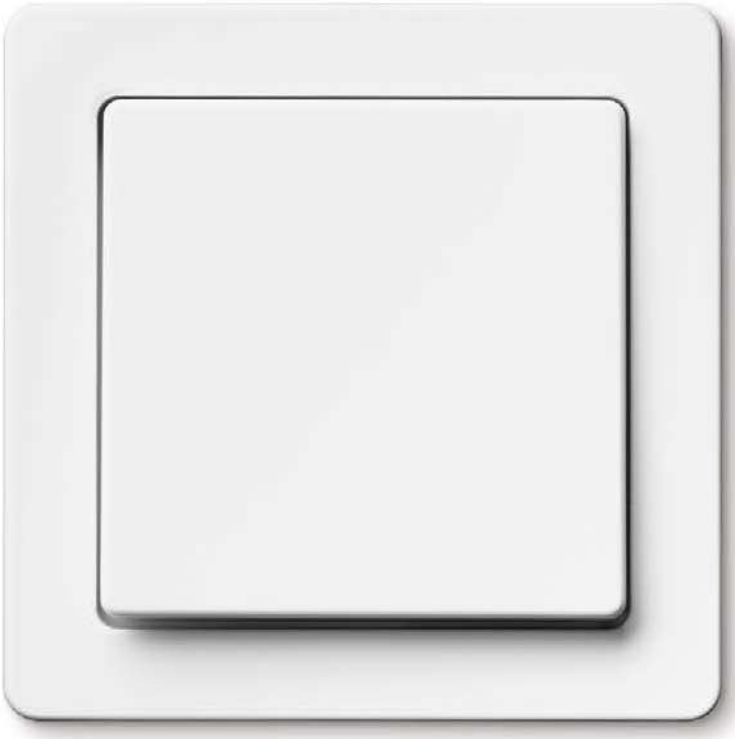
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	644
Zwischenring für Zentralplatte	11091909	757

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B040	4,90 €/St	**14031909**

Berker Q.1 Rahmen

Der Rahmen macht den Unterschied. Q.1 und Q.3 sind Schwesterprogramme und die Auswahl an Zentralstücken ist für beide identisch. Was sie unterscheidet, sind Design und optische Anmutung der Rahmen. Der Q.1 mit seinen abgerundeten Ecken steht dabei für einen weicheren Look – erhältlich in Polarweiß, Anthrazit und Rot. Mit Aufputz-Rahmen in den gleichen Farben können Unterputzapparate auch für die Aufputz-Installation verwendet werden – auf Wunsch auch mit selbstverlöschender Bodenplatte.

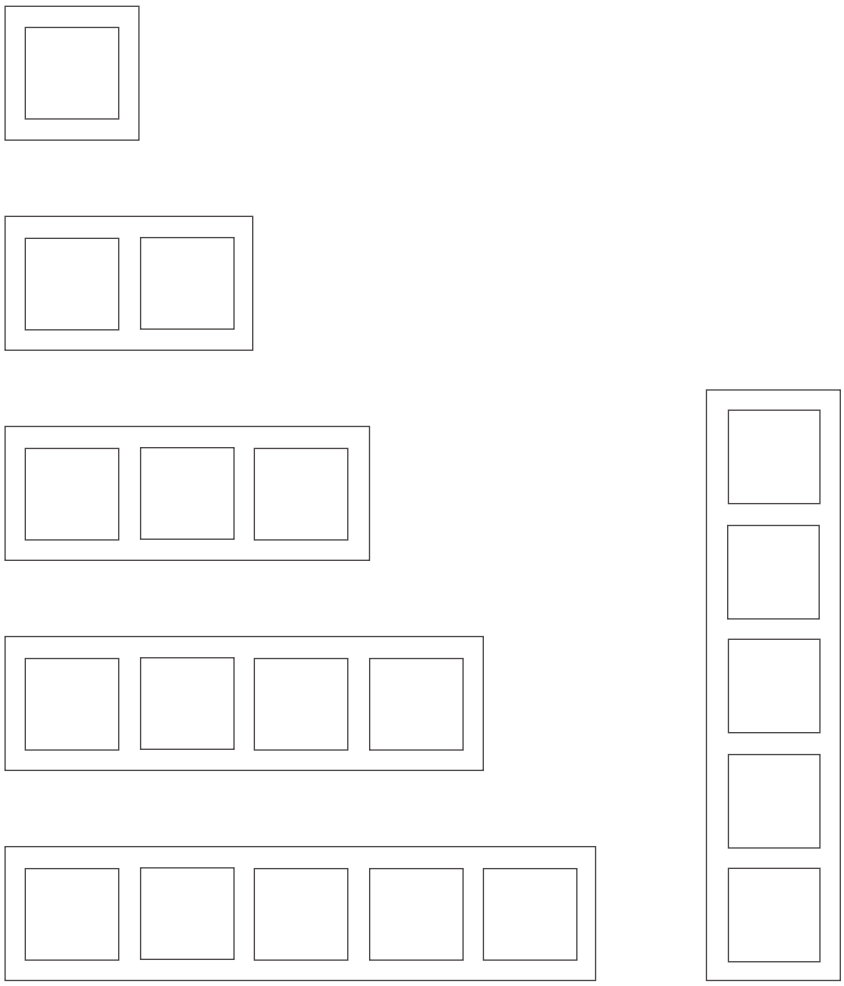


10

Seite

Berker Q.1 Rahmen 322

Berker Q.1
Produktbeispiele

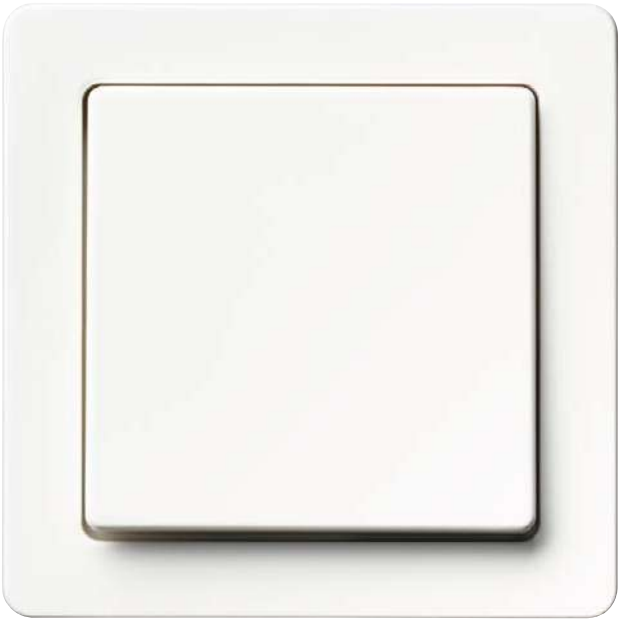


Abmessungen

Rahmen 1fach
B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach
B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach
B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach
H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach
H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach
H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach



Rahmen

Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010*
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
alu matt lackiert	ähnlich RAL 9006
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

*** Hinweis:**
Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedrucken und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
alu matt lackiert	ähnlich RAL 9006
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

10116089

Rahmen, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010..	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
polarweiß samt	1fach	Duroplast	10	B010	5,80 €/St	**10116089**
polarweiß samt	2fach	Duroplast	10	B010	7,90 €/St	**10126089**
polarweiß samt	3fach	Duroplast	2	B010	14,10 €/St	**10136089**
polarweiß samt	4fach	Duroplast	2	B010	22,90 €/St	**10146089**
polarweiß samt	5fach	Duroplast	2	B010	34,80 €/St	**10156089**

10116086

Rahmen, anthrazit samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010..	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
anthrazit samt, lackiert	1fach	Duroplast	10	B030	6,00 €/St	**10116086**
anthrazit samt, lackiert	2fach	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	**10126086**
anthrazit samt, lackiert	3fach	Duroplast	2	B030	15,30 €/St	**10136086**
anthrazit samt, lackiert	4fach	Duroplast	2	B030	24,60 €/St	**10146086**
anthrazit samt, lackiert	5fach	Duroplast	2	B030	37,40 €/St	**10156086**

10116084

Rahmen, alu samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010..	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
alu samt, lackiert	1fach	Duroplast	10	B030	9,40 €/St	**10116084**
alu samt, lackiert	2fach	Duroplast	10	B030	14,40 €/St	**10126084**
alu samt, lackiert	3fach	Duroplast	2	B030	23,50 €/St	**10136084**
alu samt, lackiert	4fach	Duroplast	2	B030	38,20 €/St	**10146084**
alu samt, lackiert	5fach	Duroplast	2	B030	58,00 €/St	**10156084**

10116062

Rahmen, rot samt

▶ ab Seite 913

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010..	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
rot samt	1fach	Duroplast	10	B030	6,00 €/St	**10116062**
rot samt	2fach	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	**10126062**
rot samt	3fach	Duroplast	2	B030	15,30 €/St	**10136062**
rot samt	4fach	Duroplast	2	B030	24,60 €/St	**10146062**
rot samt	5fach	Duroplast	2	B030	37,40 €/St	**10156062**

Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- Klemmbefestigung
- für senkrechte Montage
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
polarweiß samt	1fach	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**10116019**
polarweiß samt	2fach senkrecht	Duroplast	10	B010	14,10 €/St	**10126019**
polarweiß samt	3fach senkrecht	Duroplast	10	B010	23,80 €/St	**10136019**
polarweiß samt	4fach senkrecht	Duroplast	2	B010	35,80 €/St	**10146019**
polarweiß samt	5fach senkrecht	Duroplast	2	B010	51,30 €/St	**10156019**
polarweiß samt	2fach waagerecht	Duroplast	10	B010	14,10 €/St	**10226019**
polarweiß samt	3fach waagerecht	Duroplast	10	B010	23,80 €/St	**10236019**
polarweiß samt	4fach waagerecht	Duroplast	2	B010	35,80 €/St	**10246019**
polarweiß samt	5fach waagerecht	Duroplast	2	B010	51,30 €/St	**10256019**

10116019

Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- Klemmbefestigung
- für senkrechte Montage
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
anthrazit samt, lackiert	1fach	Duroplast	10	B030	9,20 €/St	**10116016**
anthrazit samt, lackiert	2fach senkrecht	Duroplast	10	B030	14,90 €/St	**10126016**
anthrazit samt, lackiert	3fach senkrecht	Duroplast	10	B030	24,40 €/St	**10136016**
anthrazit samt, lackiert	4fach senkrecht	Duroplast	2	B030	36,90 €/St	**10146016**
anthrazit samt, lackiert	5fach senkrecht	Duroplast	2	B030	52,70 €/St	**10156016**
anthrazit samt, lackiert	2fach waagerecht	Duroplast	10	B030	14,90 €/St	**10226016**
anthrazit samt, lackiert	3fach waagerecht	Duroplast	10	B030	24,40 €/St	**10236016**
anthrazit samt, lackiert	4fach waagerecht	Duroplast	2	B030	36,90 €/St	**10246016**
anthrazit samt, lackiert	5fach waagerecht	Duroplast	2	B030	52,70 €/St	**10256016**

10116016

Rahmen mit Beschriftungsfeld, alu samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
alu samt, lackiert	1fach	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	**10116014**
alu samt, lackiert	2fach senkrecht	Duroplast	10	B030	20,50 €/St	**10126014**
alu samt, lackiert	3fach senkrecht	Duroplast	10	B030	32,90 €/St	**10136014**
alu samt, lackiert	4fach senkrecht	Duroplast	2	B030	50,60 €/St	**10146014**
alu samt, lackiert	5fach senkrecht	Duroplast	2	B030	73,60 €/St	**10156014**
alu samt, lackiert	2fach waagerecht	Duroplast	10	B030	20,50 €/St	**10226014**
alu samt, lackiert	3fach waagerecht	Duroplast	10	B030	32,90 €/St	**10236014**
alu samt, lackiert	4fach waagerecht	Duroplast	2	B030	50,60 €/St	**10246014**
alu samt, lackiert	5fach waagerecht	Duroplast	2	B030	73,60 €/St	**10256014**

10116014

13096089

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	744
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	745

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
polarweiß samt	mit großem Ausschnitt	Duroplast	10	B010	7,90 €/St	**13096089**

13096086

Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	744
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665726	745

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
anthrazit samt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	**13096086**

Rahmen mit großem Ausschnitt, alu samt, lackiert

▶ ab Seite 913

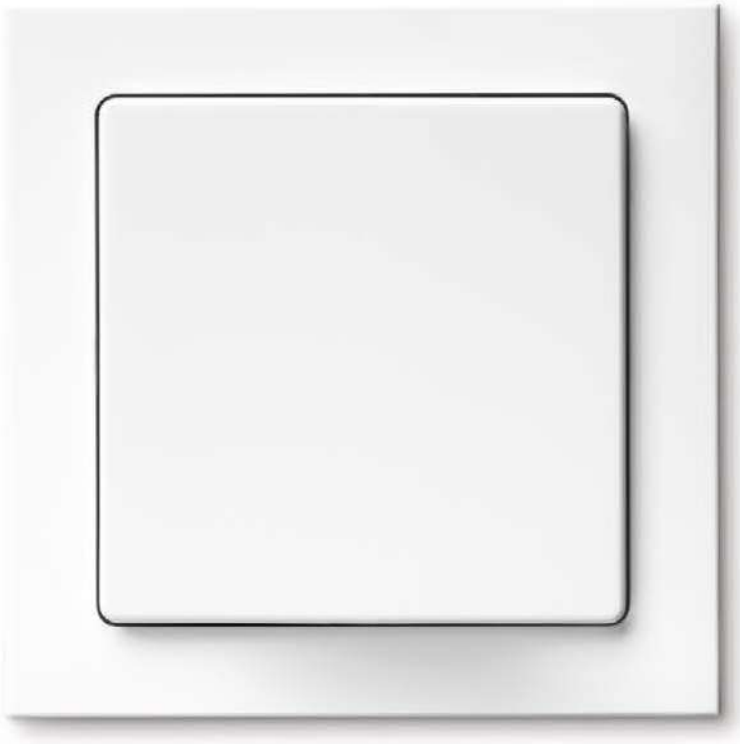
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
alu samt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Duroplast	10	B030	14,40 €/St	**13096084**

13096084

Berker Q.3 Rahmen

Ganz anders als das Schwesterprogramm: Wo der Q.1 eher weiche Konturen hat, setzt der Q.3 auf eine klare Kante. Durch die rechtwinkligen Einfassungen harmonieren seine Rahmen hervorragend mit der Architektur moderner Gebäude. Und eignen sich perfekt für die Installation im Brüstungskanal. Angeboten werden die Rahmen des Q.3 in Polarweiß oder Anthrazit sowie in den Varianten 1fach bis 5fach und mit großem Ausschnitt. Eine Auswahl polarweißer Rahmen ist auch mit Beschriftungsfeld erhältlich.

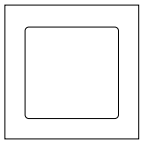


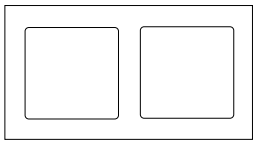
10

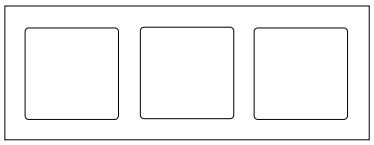
Seite

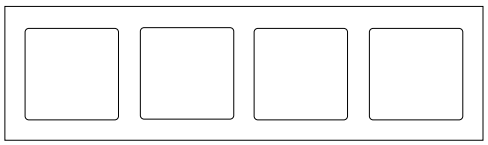
Berker Q.3 Rahmen	330
Aufputzgehäuse	333

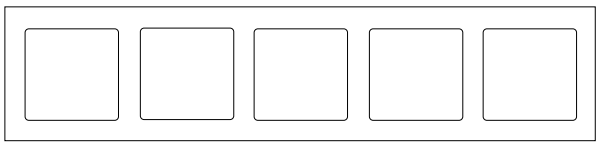
Berker Q.3
Produktbeispiele

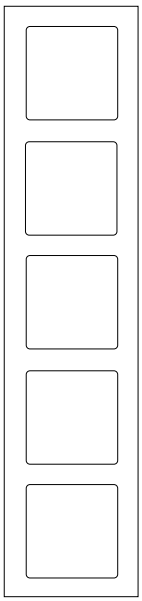












Abmessungen

Rahmen 1fach
B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach
B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach
B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach
H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach
H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach
H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach

Rahmen

Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010*
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
alu matt lackiert	ähnlich RAL 9006
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

*** Hinweis:**
Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedrucken und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
alu matt lackiert	ähnlich RAL 9006
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

10116099

Rahmen, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010..	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
polarweiß samt	1fach	Duroplast	10	B010	5,80 €/St	**10116099**
polarweiß samt	2fach	Duroplast	10	B010	7,90 €/St	**10126099**
polarweiß samt	3fach	Duroplast	2	B010	14,10 €/St	**10136099**
polarweiß samt	4fach	Thermoplast	2	B010	22,90 €/St	**10146099**
polarweiß samt	5fach	Thermoplast	2	B010	34,80 €/St	**10156099**

10116096

Rahmen, anthrazit samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010..	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
anthrazit samt, lackiert	1fach	Duroplast	10	B030	6,00 €/St	**10116096**
anthrazit samt, lackiert	2fach	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	**10126096**
anthrazit samt, lackiert	3fach	Duroplast	2	B030	15,30 €/St	**10136096**
anthrazit samt, lackiert	4fach	Thermoplast	2	B030	24,60 €/St	**10146096**
anthrazit samt, lackiert	5fach	Thermoplast	2	B030	37,40 €/St	**10156096**

10116094

Rahmen, alu samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010..	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
alu samt, lackiert	1fach	Duroplast	10	B030	9,40 €/St	**10116094**
alu samt, lackiert	2fach	Duroplast	2	B030	14,40 €/St	**10126094**
alu samt, lackiert	3fach	Duroplast	2	B030	23,50 €/St	**10136094**
alu samt, lackiert	4fach	Thermoplast	2	B030	38,20 €/St	**10146094**
alu samt, lackiert	5fach	Thermoplast	2	B030	58,00 €/St	**10156094**

Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- auch geeignet für Kabelkanäle
- Klemmbefestigung
- für waagerechte Montage
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.

10516099

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
polarweiß samt	1fach	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	**10516099**
polarweiß samt	2fach senkrecht	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	**10526099**
polarweiß samt	3fach senkrecht	Thermoplast	10	B010	23,80 €/St	**10536099**
polarweiß samt	4fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	35,80 €/St	**10546099**
polarweiß samt	5fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	51,30 €/St	**10556099**
polarweiß samt	2fach waagerecht	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	**10226099**
polarweiß samt	3fach waagerecht	Thermoplast	10	B010	23,80 €/St	**10236099**
polarweiß samt	4fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	35,80 €/St	**10246099**
polarweiß samt	5fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	51,30 €/St	**10256099**

Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt

▶ ab Seite 913

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.
- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

10516086

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
anthrazit samt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	**10516086**
anthrazit samt, lackiert	2fach senkrecht	Thermoplast	10	B030	14,90 €/St	**10526086**
anthrazit samt, lackiert	3fach senkrecht	Thermoplast	10	B030	24,40 €/St	**10536086**
anthrazit samt	4fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	36,90 €/St	**10546086**
anthrazit samt	5fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	52,70 €/St	**10556086**
anthrazit samt, lackiert	2fach waagerecht	Thermoplast	10	B030	14,90 €/St	**10226086**
anthrazit samt, lackiert	3fach waagerecht	Thermoplast	10	B030	24,40 €/St	**10236086**
anthrazit samt	4fach waagerecht	Thermoplast	2	B030	36,90 €/St	**10246086**
anthrazit samt	5fach waagerecht	Thermoplast	2	B030	52,70 €/St	**10256086**

Rahmen mit Beschriftungsfeld, alu samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.

10516094

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
alu samt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B030	12,50 €/St	**10516094**
alu samt, lackiert	2fach senkrecht	Thermoplast	10	B030	20,50 €/St	**10526094**
alu samt, lackiert	3fach senkrecht	Thermoplast	10	B030	32,90 €/St	**10536094**
alu samt	4fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	50,60 €/St	**10546094**
alu samt	5fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	73,60 €/St	**10556094**
alu samt, lackiert	2fach waagerecht	Thermoplast	10	B030	20,50 €/St	**10226094**
alu samt, lackiert	3fach waagerecht	Thermoplast	10	B030	32,90 €/St	**10236094**
alu samt	4fach waagerecht	Thermoplast	2	B030	50,60 €/St	**10246094**
alu samt	5fach waagerecht	Thermoplast	2	B030	73,60 €/St	**10256094**

13096099

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	744
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	745

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
polarweiß samt	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	2	B010	7,90 €/St	**13096099**

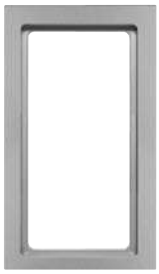
13096096

Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
anthrazit samt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	2	B030	8,80 €/St	**13096096**



13096094

Rahmen mit großem Ausschnitt, alu samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
alu samt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	2	B030	14,40 €/St	**13096094**

Gehäuse AP

10419909

Einbautiefe: 37 mm

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Einführung oben, unten und je Seite mittig möglich
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	503
Rohreinführung	1817..	503

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	**10419909**
polarweiß matt	2fach	Thermoplast	5	B050	19,90 €/St	**10429909**
polarweiß matt	3fach	Thermoplast	5	B050	31,50 €/St	**10439909**

Berker Q.7 Rahmen

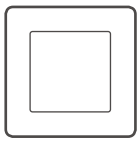
Die Form des Berker Q.7 zeigt auf den ersten Blick, dass er zur Q-Familie gehört. Von Q.1 und Q.3 unterscheiden ihn vor allem die Maße und die Materialität: So misst der Rahmen 95 x 95 mm und ist im Vergleich zum Zentralstück (58 x 58 mm) relativ groß. Exklusive Oberflächenmaterialien wie Schiefer, Beton, Aluminium, Edelstahl sowie schwarzes und polarweißes Glas sorgen in Verbindung mit dem transluzenten Trägermaterial, das die Farbe des Hintergrunds aufnimmt, für innovative optische Akzente. Mit über 250 Varianten weist der Q.7 eine beachtliche Funktionstiefe auf.

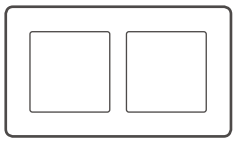
10

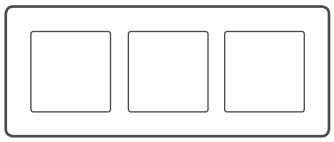
Seite

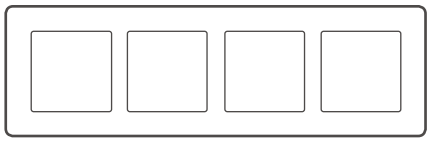
Berker Q.7 Rahmen	338
Berker Q.7 Rahmen beleuchtbar	342

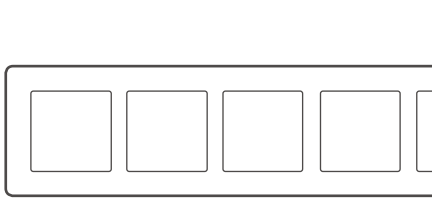
Berker Q.7
Produktbeispiele

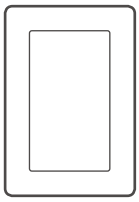












Abmessungen

Rahmen 1fach
B 95,2 mm x H 95,2 mm

Rahmen 2-5fach, waagerecht
B 166,2 mm x H 95,2 mm, 2fach
B 237,2 mm x H 95,2 mm, 3fach
B 308,2 mm x H 95,2 mm, 4fach
B 379,2 mm x H 95,2 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 166,2 mm x B 95,2 mm, 2fach
H 237,5 mm x B 95,2 mm, 3fach
H 308,2 mm x B 95,2 mm, 4fach
H 379,2 mm x B 95,2 mm, 5fach

Rahmen 1,5fach, senkrecht
H 154,2 mm x B 95,2 mm
Rahmen für Q.1/Q.3/Q.7 KNX Bediengeräte

Rahmen

Rahmen erhältlich in den Materialien:

Glas polarweiß	ähnlich RAL 9010
Glas schwarz	ähnlich RAL 9005
Aluminium	eloxiert
Edelstahl	gebürstet
Schiefer	natur
Beton	strukturiert
Kunststoff polarweiß, samt	ähnlich RAL 9010*
Kunststoff anthrazit, samt	ähnlich RAL 7021
Kunststoff alu, samt	ähnlich RAL 9006

*** Hinweis:**
Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedrucken und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Abdeckungen / Zentraleinsätze erhältlich in Kunststoff, samt:

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
alu, lackiert	ähnlich RAL 9006
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

Information zu Naturmaterialien:
Schiefer und Beton sind Naturstoffe. Abweichungen der Farbe und Struktur innerhalb der Materialien gehören zu ihren Eigenschaften und stellen keinerlei Mangel dar, sondern sprechen für die individuelle Qualität der Materialien und der Produkte.

10116189

Rahmen, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
polarweiß samt	1fach	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**10116189**
polarweiß samt	2fach	Thermoplast	5	B010	12,30 €/St	**10126189**
polarweiß samt	3fach	Thermoplast	5	B010	21,20 €/St	**10136189**
polarweiß samt	4fach	Thermoplast	1	B010	34,10 €/St	**10146189**
polarweiß samt	5fach	Thermoplast	1	B010	51,90 €/St	**10156189**

10116186

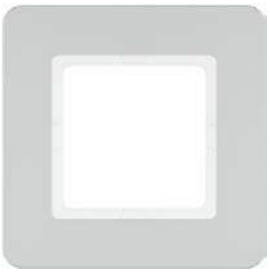
Rahmen, anthrazit samt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
anthrazit samt	1fach	Thermoplast	10	B030	9,00 €/St	**10116186**
anthrazit samt	2fach	Thermoplast	5	B030	13,80 €/St	**10126186**
anthrazit samt	3fach	Thermoplast	5	B030	22,70 €/St	**10136186**
anthrazit samt	4fach	Thermoplast	1	B030	36,50 €/St	**10146186**
anthrazit samt	5fach	Thermoplast	1	B030	55,50 €/St	**10156186**


10116184

Rahmen, Aluminium samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
alu samt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B030	12,00 €/St	**10116184**
alu samt, lackiert	2fach	Thermoplast	5	B030	18,50 €/St	**10126184**
alu samt, lackiert	3fach	Thermoplast	5	B030	29,90 €/St	**10136184**
alu samt, lackiert	4fach	Thermoplast	1	B030	48,10 €/St	**10146184**
alu samt, lackiert	5fach	Thermoplast	1	B030	73,30 €/St	**10156184**

10116074

Rahmen, Aluminium gestrahlt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
Alu, Aluminium gestrahlt	1fach	Aluminium	1	B030	34,30 €/St	**10116074**
Alu, Aluminium gestrahlt	2fach	Aluminium	1	B030	60,60 €/St	**10126074**
Alu, Aluminium gestrahlt	3fach	Aluminium	1	B030	101,40 €/St	**10136074**
Alu, Aluminium gestrahlt	4fach	Aluminium	1	B030	138,50 €/St	**10146074**
Alu, Aluminium gestrahlt	5fach	Aluminium	1	B030	188,70 €/St	**10156074**

Rahmen, Edelstahl gebürstet

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
Edelstahl, Metall gebürstet	1fach	Edelstahl	1	B030	34,30 €/St	**10116083**
Edelstahl, Metall gebürstet	2fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	60,60 €/St	**10126083**
Edelstahl, Metall gebürstet	3fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	101,40 €/St	**10136083**
Edelstahl, Metall gebürstet	4fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	138,50 €/St	**10146083**
Edelstahl, Metall gebürstet	5fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	188,70 €/St	**10156083**
Edelstahl, Metall gebürstet	2fach waagerecht	Edelstahl	1	B030	60,60 €/St	**10226083**
Edelstahl, Metall gebürstet	3fach waagerecht	Edelstahl	1	B030	101,40 €/St	**10236083**
Edelstahl, Metall gebürstet	4fach waagerecht	Edelstahl	1	B030	138,50 €/St	**10246083**
Edelstahl, Metall gebürstet	5fach waagerecht	Edelstahl	1	B030	188,70 €/St	**10256083**

10116083

Rahmen, Glas polarweiß

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
Glas polarweiß	1fach	Glas	1	B030	34,30 €/St	**10116079**
Glas polarweiß	2fach	Glas	1	B030	60,60 €/St	**10126079**
Glas polarweiß	3fach	Glas	1	B030	101,40 €/St	**10136079**
Glas polarweiß	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	**10146079**
Glas polarweiß	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	**10156079**

10116079

Rahmen, Glas schwarz

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
Glas schwarz	1fach	Glas	1	B030	34,30 €/St	**10116076**
Glas schwarz	2fach	Glas	1	B030	60,60 €/St	**10126076**
Glas schwarz	3fach	Glas	1	B030	101,40 €/St	**10136076**
Glas schwarz	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	**10146076**
Glas schwarz	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	**10156076**

10116076

Rahmen, Schiefer natur

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
anthrazit, Schiefer natur	1fach	Schiefer	1	B030	34,30 €/St	**10116030**
anthrazit, Schiefer natur	2fach	Schiefer	1	B030	60,60 €/St	**10126030**
anthrazit, Schiefer natur	3fach	Schiefer	1	B030	101,40 €/St	**10136030**

10116030

10116020

Rahmen, Beton strukturiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
grau, Beton strukturiert	1fach	Beton	1	B030	34,30 €/St	**10116020**
grau, Beton strukturiert	2fach	Beton	1	B030	60,60 €/St	**10126020**
grau, Beton strukturiert	3fach	Beton	1	B030	101,40 €/St	**10136020**

13096189

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	744
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	745

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	12,30 €/St	**13096189**

13096186

Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	744
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665726	745

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
anthrazit samt	Thermoplast	1	B030	13,80 €/St	**13096186**

13096184

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	18,50 €/St	**13096184**

13096074

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gestrahlt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler,	75663.. 75665..	742 743

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
Alu, Aluminium gestrahlt	Aluminium	1	B030	60,60 €/St	**13096074**

Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl gebürstet

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler,	75663.. 75665..	742 743

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B030	60,60 €/St	**13096083**

13096083

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas polarweiß

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	744
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	745

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
Glas polarweiß	Glas	1	B030	60,60 €/St	**13096079**

13096079

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas schwarz

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	744
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665726	745

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
Glas schwarz	Glas	1	B030	60,60 €/St	**13096076**

13096076

Rahmen mit großem Ausschnitt, Schiefer natur

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler,	75663.. 75665..	742 743

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
anthrazit, Schiefer natur	Schiefer	1	B030	60,60 €/St	**13096030**

13096030

Rahmen mit großem Ausschnitt, Beton strukturiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler,	75663.. 75665..	742 743

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
grau, Beton strukturiert	Beton	1	B030	60,60 €/St	**13096020**

13096020

168050

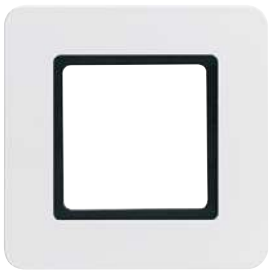
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach

Nennspannung: 230 V
Leitungslänge: ≈ 6 cm

- Klemmbefestigung
- Helligkeit über Schiebeschalter in 2 Stufen einstellbar
- Zusatznutzen durch Kombination von 230 V Einsätzen mit einem Orientierungslicht oder Ambientebeleuchtung
- für Beleuchtung des Bereiches unterhalb des Rahmens („Downlight")
- LED nicht austauschbar
- mit Wago Klemme zur Verdrahtung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach	10116104	342
Rahmen 1fach	10116106	342
Rahmen 1fach	10116109	342
Rahmen 1fach	10116120	343
Rahmen 1fach	10116130	343

Bezeichnung	Farbe	Werkstoff	Stromaufnahme	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7							
LED-Modul für Corona-Beleuchtung	transparent	Kunststoff	max. 5 mA	1	B040	51,70 €/St	**168050**
LED-Modul für Downlight-Beleuchtung	transparent	Kunststoff	max. 6 mA	1	B040	44,80 €/St	**168055**



10116109

Rahmen für LED-Modul, polarweiß samt

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach	1680..	342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
polarweiß, samt	1fach	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	**10116109**

10116106

Rahmen für LED-Modul, anthrazit samt

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach	1680..	342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
anthrazit, samt	1fach	Thermoplast	1	B030	9,00 €/St	**10116106**

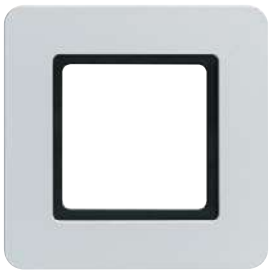
10116104

Rahmen für LED-Modul, alu samt

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach	1680..	342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
alu samt, lackiert	1fach	Thermoplast	1	B030	12,00 €/St	**10116104**



10116174

Rahmen für LED-Modul, Aluminium gestrahlt

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach	1680..	342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
Alu, samt	1fach	Aluminium	1	B030	34,30 €/St	**10116174**

Rahmen für LED-Modul, Edelstahl gebürstet

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach	1680..	342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
Edelstahl gebürstet	1fach	Edelstahl	1	B030	34,30 €/St	**10116183**

10116183

Rahmen für LED-Modul, Glas polarweiß

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach	1680..	342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
Glas polarweiß	1fach	Glas	1	B030	34,30 €/St	**10116179**

10116179

Rahmen für LED-Modul, Glas schwarz

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach	1680..	342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
Glas schwarz	1fach	Glas	1	B030	34,30 €/St	**10116176**

10116176

Rahmen für LED-Modul, Schiefer natur

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach	1680..	342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
anthrazit, Schiefer	1fach	Schiefer	1	B030	34,30 €/St	**10116130**

10116130

Rahmen für LED-Modul, Beton strukturiert

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach	1680..	342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
grau, Beton strukturiert	1fach	Beton	1	B030	34,30 €/St	**10116120**

10116120

A.2

		Seite
11	Berker K.1 | K.5 Einsätze und Rahmen	346
12	Berker R.1 | R.3 | R.8 Einsätze	408
13	Berker R.1 | R.3 | R.8 Rahmen	438
14	Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze	462
15	Serie 1930 | Glas | R.classic Rahmen	496
16	Berker TS | TS Crystal	516
17	Berker Integro - Einsätze und Rahmen	524
18	Feuchtrauminstallation Unterputz	552
19	Feuchtrauminstallation Aufputz	598
20	Verbindungssysteme und Zubehör	638

Berker K.1/K.5 Einsätze

Der Berker K.1 und sein Schwesterprogramm K.5 beeindrucken mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Beim K.1 ist es Kunststoff, der in glänzendem Polarweiß oder matt lackiertem Anthrazit den Rahmen und Zentralstücken eine sachlich-schlichte und dennoch hochwertige Ausstrahlung verleiht. Der K.5 ist in matt schimmerndem Edelstahl oder voll eloxiertem Aluminium erhältlich – beide Materialien erzeugen ein klares und elegantes Erscheinungsbild.

11

	Seite
Steckdosen SCHUKO	348
Schutzeinrichtungen UP	357
Steckdosensysteme International	358
Abdeckungen für Schalter/Taster	362
Zeitschaltuhren	366
Aufsätze Elektronik-Plattform	367
Abdeckungen für Dimmer	370
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	371
Regler und Abdeckungen HLK	374
Kommunikations-/Multimediatechnik	377
Lichtsignale	387
Ergänzungsprodukte	389
Hotelanwendungen	391
Barrierefreies Bauen	392
Klinikinstallation	394

47157009

47157003

Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,30 €/St	**47157009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	**47157006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	17,10 €/St	**47157003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	17,10 €/St	**47157004**

47357009

47357003

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,20 €/St	**47357009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,90 €/St	**47357006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	18,50 €/St	**47357003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	18,50 €/St	**47357004**

41157009

41157003

Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,30 €/St	**41157009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	**41157006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	17,10 €/St	**41157003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	17,10 €/St	**41157004**

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Schraub-Liftklemmen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,20 €/St	**41357009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,90 €/St	**41357006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	18,50 €/St	**41357003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	18,50 €/St	**41357004**

41357009

41357003

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,30 €/St	**47397009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,50 €/St	**47397006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,20 €/St	**47397003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,20 €/St	**47397004**

47397009

47397003

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	13,20 €/St	**47387009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,30 €/St	**47387006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	21,50 €/St	**47387003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	21,50 €/St	**47387004**

47387009

47387003

47287109

47287103

Steckdose SCHUKO 45° mit Beschriftungsfeld

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern. Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- mit Steckklemmen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	13,30 €/St	**47287109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,60 €/St	**47287106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	22,30 €/St	**47287103**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	22,30 €/St	**47287104**

41097009

41097003

Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA
Einschalthelligkeit:	≈ 2 lx
Ausschalthelligkeit:	≈ 4 lx
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	62,50 €/St	**41097009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,30 €/St	**41097006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	68,30 €/St	**41097003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	71,20 €/St	**41097004**

41107009

Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	27,90 €/St	**41107009**

Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, Buchsen Typ A-A,erhöhtem Berührungsschutz, 2,4 A

Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	16 A
Ausgangsspannung:	4,75…5,25 V DC
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 2400 mA
Ausgangsleistung:	12 W
Leistungsaufnahme (Standby):	< 50 mW
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…2,5 mm²
Betriebstemperatur:	5…35 °C
Einbautiefe:	32 mm
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Steckklemmen

48037009

48037003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	71,60 €/St	**48037009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	72,80 €/St	**48037006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	73,90 €/St	**48037003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	73,90 €/St	**48037004**

Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, Buchsen Typ A-C,erhöhtem Berührungsschutz, 3 A

Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	16 A
Ausgangsspannung:	4,75…5,25 V DC
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 3 A
Ausgangsleistung:	15 W
Leistungsaufnahme (Standby):	< 50 mW
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…2,5 mm²
Betriebstemperatur:	5…35 °C
Einbautiefe:	32 mm
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit USB-Buchsen Typ A + Typ C
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Steckklemmen

48047009

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,20 €/St	★	**48047009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	83,40 €/St	★	**48047006**
Berker K.5						
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	84,40 €/St	★	**48047003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	84,40 €/St	★	**48047004**

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Aufbauhöhe:	22 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Für die Montage in Einbaudose 1fach:	nach DIN 49073-1

- ohne erhöhten Berührungsschutz
- Schutz vor Verschmutzungen bei Maler- und Renovierungsarbeiten durch in der Abdeckplatte integrierte Erdungsbügel.
- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

47747009

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	22,70 €/St	**47747009**
athrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	23,30 €/St	**47747006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	34,00 €/St	**47747003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	34,00 €/St	**47747004**

47747003

47597009

47597003

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Aufbauhöhe:	22 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Für die Montage in Einbaudose 1fach:	nach DIN 49073-1

- erhöhter Berührungsschutz
- Schutz vor Verschmutzungen bei Maler- und Renovierungsarbeiten durch in der Abdeckplatte integrierte Erdungsbügel.
- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	27,50 €/St	**47597009**
athrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	27,80 €/St	**47597006**
Berker K.5					
alu matt	Thermoplast	10	B030	38,80 €/St	**47597003**
edelstahl matt	Thermoplast	10	B030	38,80 €/St	**47597004**

47517109

47517103

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- ohne Aufdruck
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	**47517109**
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	10	B030	16,40 €/St	**47517106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	24,60 €/St	**47517103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	24,60 €/St	**47517104**

47517209

47517203

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel selbstschließend und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- ohne Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,80 €/St	**47517209**
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	10	B030	20,40 €/St	**47517206**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	25,70 €/St	**47517203**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	25,70 €/St	**47517204**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- ohne Aufdruck
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47477109

47477103

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	**47477109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	16,40 €/St	**47477106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	24,60 €/St	**47477103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	24,60 €/St	**47477104**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- ohne Aufdruck
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

47527109

47527103

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,10 €/St	**47527109**
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	10	B030	20,10 €/St	**47527106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	27,50 €/St	**47527103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	27,50 €/St	**47527104**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel selbstschließend, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- mit Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

47527209

47527203

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,10 €/St	**47527209**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,10 €/St	**47527206**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	27,50 €/St	**47527203**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	27,50 €/St	**47527204**

47487109

47487103

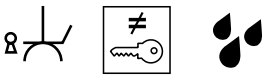
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDcE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- mit Aufdruck
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,10 €/St	**47487109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,10 €/St	**47487106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	27,50 €/St	**47487103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	27,50 €/St	**47487104**

47637009



47637003

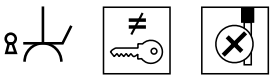
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	61,90 €/St	**47637009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	62,30 €/St	**47637006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	**47637003**
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	**47637004**

41637009



41637003

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	61,90 €/St	**41637009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	62,30 €/St	**41637006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	**41637003**
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	**41637004**

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47157015

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
rot glänzend	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	**47157015**
grün glänzend	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	**47157013**
orange glänzend	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	**47157014**

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz, Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

47357115

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**47357115**
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**47357113**
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**47357114**
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**47357124**

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

47157115

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	**47157115**
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	**47157113**
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	**47157114**
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	**47157124**

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47397015

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
rot glänzend	Thermoplast	10	B030	14,60 €/St	**47397015**
grün glänzend	Thermoplast	10	B030	14,60 €/St	**47397013**
orange glänzend	Thermoplast	10	B030	14,60 €/St	**47397014**

47397115

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	**47397115**
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	**47397113**
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	**47397114**
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	**47397124**

41107115

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart:	nach DIN 49440	
Ausführung SV, ZSV:	nach VDE 0100-710	

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	32,30 €/St	**41107115**
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	32,30 €/St	**41107113**
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	32,30 €/St	**41107114**
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	33,80 €/St	**41107124**

41517115

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Kontroll-LED, Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	34,70 €/St	**41517115**
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	34,70 €/St	**41517113**
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	34,70 €/St	**41517114**
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	33,80 €/St	**41517124**

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Überspannungsschutz:	nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

- mit Schraubklemmen
- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

41527109

41527103

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	191,00 €/St	**41527109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	193,90 €/St	**41527106**
rot glänzend	Thermoplast	1	B040	193,90 €/St	**41527115**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	194,40 €/St	**41527103**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	199,40 €/St	**41527104**

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA
Auslösezeit:	≤ 30 ms
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)

- mit Steckklemmen
- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- mit Spreizkrallen
- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47087009

47087003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	180,60 €/St	**47087009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	181,60 €/St	**47087006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	189,80 €/St	**47087003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	189,80 €/St	**47087004**

Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

149609

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	**149609**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B020	6,50 €/St	**14961606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	9,90 €/St	**14961404**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	9,90 €/St	**149604**

6167157009

6167157003

Steckdose ohne Schutzkontakt

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig
Spiegeltiefe:	8 mm	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**6167157009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	**6167157006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	18,10 €/St	**6167157003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	18,10 €/St	**6167157004**

6768757009

6768757003

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Spiegeltiefe:	14,7 mm	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,40 €/St	**6768757009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,10 €/St	**6768757006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	20,00 €/St	**6768757003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	20,00 €/St	**6768757004**

6765757009

6765757003

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Spiegeltiefe:	14,7 mm	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,40 €/St	**6765757009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,10 €/St	**6765757006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	20,00 €/St	**6765757003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	20,00 €/St	**6765757004**

Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit:	≈ 4 lx
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd
Einschalthelligkeit:	≈ 2 lx
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- 2-polig + Erde
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

6765107009

6765107003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	64,80 €/St	**6765107009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	65,60 €/St	**6765107006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	69,80 €/St	**6765107003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	72,70 €/St	**6765107004**

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde

6765097009

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	27,50 €/St	**6765097009**
rot glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	**6765097015**
grün glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	**6765097013**
orange glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	**6765097014**

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde

6768777109

6768777103

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,50 €/St	**6768777109**
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	10	B030	21,20 €/St	**6768777106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	28,60 €/St	**6768777103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	28,60 €/St	**6768777104**

6765777109

6765777103

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1

- mit Aufdruck
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,50 €/St	**6765777109**
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	10	B030	21,20 €/St	**6765777106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	28,60 €/St	**6765777103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	28,60 €/St	**6765777104**

6765117009

6765117003

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schaub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Schloss - ungleiche Schließungen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen max. 24) auf Anfrage.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	66,30 €/St	**6765117009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,10 €/St	**6765117006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	**6765117003**
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	**6765117004**

6768117009

6768117003

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- Schloss - ungleiche Schließungen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	66,30 €/St	**6768117009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,10 €/St	**6768117006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	**6768117003**
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	**6768117004**

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITSH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

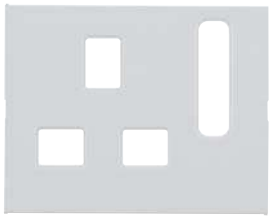
Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	13 A	- 2-polig + Erde
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	34,00 €/St	**53420219**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	35,30 €/St	**53420216**

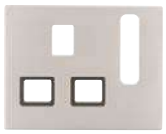
53420219

Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	**3313077009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	**3313077006**
Berker K.5					
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,00 €/St	**3313077014**



3313077009



3313077014

Wippe

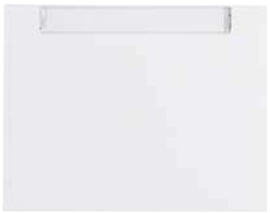
14057009

14057003

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,40 €/St	**14057009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	**14057006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	12,10 €/St	**14057003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	12,10 €/St	**14057004**

Wippe mit Beschriftungsfeld



14267009

14267003

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,40 €/St	**14267009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,50 €/St	**14267006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	15,10 €/St	**14267003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	15,10 €/St	**14267004**

Wippe mit Linse

14157009

14157003

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

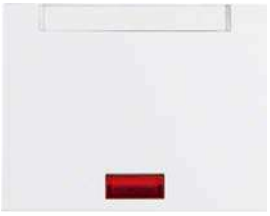
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**14157009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**14157006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,10 €/St	**14157003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	**14157004**

Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

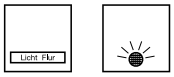
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,40 €/St	**14157109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	**14157106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	16,20 €/St	**14157103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	16,20 €/St	**14157104**



14157109



14157103

Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

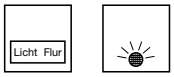
Beschriftungsfeld (B x H): 49,5 x 20,3 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,40 €/St	**14967009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	**14967006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	16,20 €/St	**14967003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	16,20 €/St	**14967004**

14967009



14967003

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**14257109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**14257106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,10 €/St	**14257103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	**14257104**

14257109

14257103

14177109

14177103

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**14177109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	**14177106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	14,20 €/St	**14177103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	14,20 €/St	**14177104**

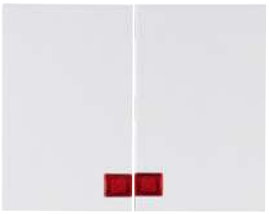
14357009

14357003

Wippe 2fach

- Nicht für Wippentastschalter geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,00 €/St	**14357009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	**14357006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	15,80 €/St	**14357003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	15,80 €/St	**14357004**



14377009

14377003

Wippe 2fach mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Serienschalter	3035..	106
Serientaster	5035..	106
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	**14377009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**14377006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	19,00 €/St	**14377003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	19,00 €/St	**14377004**

Zentralstück für Zugschalter/-taster

11477009

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	36

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,10 €/St	**11477009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	**11477006**

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

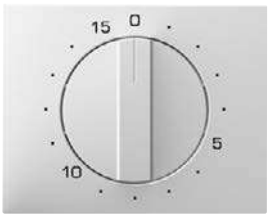
- für zentrale Schließanlagen
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

15057009

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	382610	37
Wechselschalter für Schließzylinder	383620	37
Taster für Schließzylinder	385620	37
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	**15057009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	**15057006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	**15057003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	**15057004**

15057003



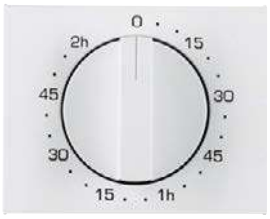
16347109

16347103

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala
- 0-15 min

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	**16347109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	**16347106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B040	34,70 €/St	**16347103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B040	34,70 €/St	**16347104**



16357109

16357103

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala
- 0-120 min

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	**16357109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	**16357106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B040	34,70 €/St	**16357103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B040	34,70 €/St	**16357104**

Taste für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung: über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655
DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	656

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	**85141179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	21,60 €/St	**85141175**
Berker K.5					
alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast	1	B040	27,40 €/St	**85141177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	27,40 €/St	**85141173**

85141179

85141177

Taste für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebsspannung: über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	654
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	656

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	**85142179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	30,70 €/St	**85142175**
Berker K.5					
alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast	1	B040	36,50 €/St	**85142177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	36,50 €/St	**85142173**

85142179

85142177

85341179

85342179

Bewegungsmelder

Nachlaufzeit: ≈ 180 s
Betriebstemperatur: -5…45 °C
Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Aufbauhöhe: 34 mm

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Demontageschutz

- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85341179**
anthrazit matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	86,40 €/St	**85341175**
alu matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	**85341177**
edelstahl matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	**85341173**
2,2 m						
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85342179**
anthrazit matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	86,40 €/St	**85342175**
alu matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	**85342177**
edelstahl matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	**85342173**

85341279

85342279

IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Betriebstemperatur: -5…45 °C
Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85341279**
anthrazit matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	137,90 €/St	**85341275**
alu matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	**85341277**
edelstahl matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	**85341273**
2,2 m						
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85342279**
anthrazit matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	137,90 €/St	**85342275**
alu matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	**85342277**
edelstahl matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	**85342273**

Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar:	0…500 s
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,4 s

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668

85241179

85241177

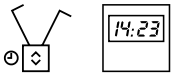
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	**85241179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	92,40 €/St	**85241175**
Berker K.5					
alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast	1	B040	96,50 €/St	**85241177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	96,50 €/St	**85241173**

Jalousie-Schaltuhr mit Display

Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Laufzeit:	2 min
Zufallsgenerator:	± 15 min
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Gangreserve:	≈ 24 h
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,5 s

- Display
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/ -untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

85741179



85741177

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	**85741179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	114,40 €/St	**85741175**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	118,50 €/St	**85741177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	118,50 €/St	**85741173**

11357009

11357003

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Achsmaß Ø: 4 mm

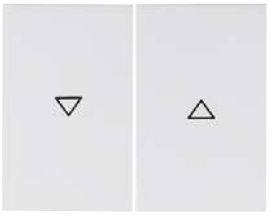
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	**11357009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	14,10 €/St	**11357006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B040	26,20 €/St	**11357003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B040	26,20 €/St	**11357004**

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	**14357109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**14357106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	19,00 €/St	**14357103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,00 €/St	**14357104**



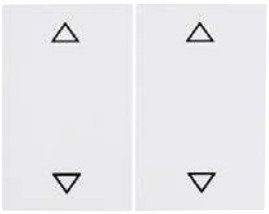
14357109

14357103

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	**14357209**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**14357206**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	19,00 €/St	**14357203**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,00 €/St	**14357204**



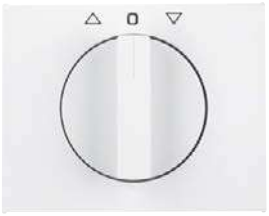
14357209

14357203

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

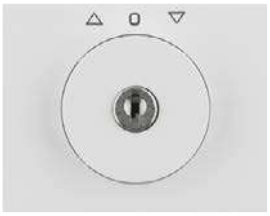
- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1077710900**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1077710600**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	**1077710300**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	**1077710400**

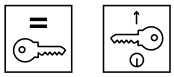


1077710900

1077710300



1079710900



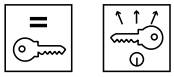
1079710300

Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	66,10 €/St	**1079710900**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	66,40 €/St	**1079710600**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	82,00 €/St	**1079710300**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	82,00 €/St	**1079710400**

1079720900

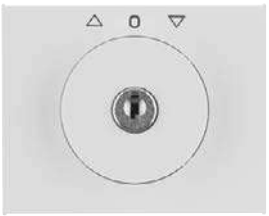


1079720300

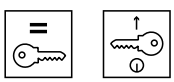
Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	66,10 €/St	**1079720900**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	66,40 €/St	**1079720600**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	82,00 €/St	**1079720300**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	82,00 €/St	**1079720400**



1079730900



1079730400

Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	66,10 €/St	**1079730900**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	66,40 €/St	**1079730600**
Berker K.5					
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	82,00 €/St	**1079730400**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	82,00 €/St	**1079730300**

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

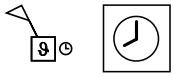
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	114
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	382210	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383110	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	115
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	390

15047109

15047103

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	**15047109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	**15047106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	**15047103**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	**15047104**

20447109



20447103

Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 mA ... 10 (4) A
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 4 A
Leistungsaufnahme:	≈ 1,2 W
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10…40 °C
Einstellbereich Raumtemperatur:	5…30 °C
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 10

- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- mit selbstlernender Heizkurve
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	263,30 €/St	**20447109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	263,40 €/St	**20447106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	280,50 €/St	**20447103**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	280,50 €/St	**20447104**

20347109

20347103

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 A
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10…50 °C
Einstellbereich Raumtemperatur:	5…30 °C
Nachtabsenkung:	≈ 5 K
Fühler-Leitungslänge:	4 m

- Neutralleiter erforderlich!
- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	187,80 €/St	**20347109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	190,50 €/St	**20347106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	196,60 €/St	**20347103**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	196,60 €/St	**20347104**

20297109

20297103

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

Nennspannung:	230 V AC
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Schaltstrom „Heizen“:	5 A
„Schaltstrom „“Kühlen““:	2 A
Temperaturbereich:	5 / 30 °C

- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
- Neutralleiter erforderlich!
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
- mit thermischer Rückführung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	97,40 €/St	**20297109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	100,30 €/St	**20297106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	**20297103**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	**20297104**

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom „Heizen“:	10 A
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A
„Schaltstrom „“Kühlen““““:	5 A
„Schaltstrom „“Kühlen““ bei cos ϕ = 0,6“:	2 A
Temperatur:	5…30 °C

- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Neutralleiter erforderlich!
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	93,20 €/St	**20267109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	96,00 €/St	**20267106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,90 €/St	**20267103**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,90 €/St	**20267104**

20267109

20267103

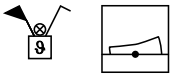
Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 A
Nachtabsenkung:	≈ 4 K
Schaltstrom „Heizen“:	10 A
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A
Temperatur:	5…30 °C

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	91,80 €/St	**20307109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	94,50 €/St	**20307106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	100,50 €/St	**20307103**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	100,50 €/St	**20307104**

20307109



20307103

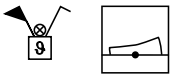
Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

Nennspannung:	24 V AC/DC
Schaltstrom:	10 A~/4 A=
Nachtabsenkung:	≈ 4 K
Schaltstrom „Heizen“:	10 A
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A
Temperatur:	5…30 °C

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	102,30 €/St	**20317109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	105,20 €/St	**20317106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	111,20 €/St	**20317103**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	111,20 €/St	**20317104**

20317109



20317103

75940409

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- mit Schlitzen zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Achtung!
  Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

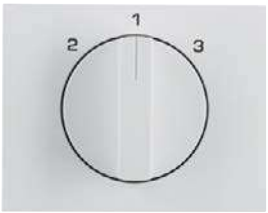
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	**75940409**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	12,00 €/St	**75940485**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	18,10 €/St	**75940403**

16216099

Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16216099**



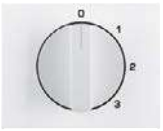
1088710900

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne 0-Stellung: 2-1-3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1088710900**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1088710600**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	**1088710300**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	**1088710400**
mit 0-Stellung: 0-1-2-3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1087710900**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1087710600**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	**1087710300**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	**1087710400**



1087710900

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel siehe Kapitel Kommunikations-/ Multimediatechnik

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10357009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10357006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	**10357003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	**10357004**

10357009

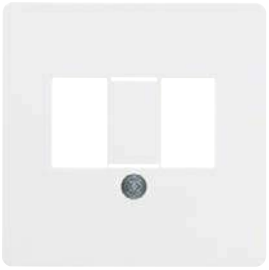
10357003

Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
  Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	482
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	482
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	482

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**145809**


145809

Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**14077009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14077006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	**14077003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	**14077004**

14077009

14077003

146809

Zentralplatte für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- Achtung!
  Nur mit Zwischenring für Zentralplatte
  des Programms zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	4538	483

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**146809**

14097009

14097003

Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**14097009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14097006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	**14097003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	**14097004**

146909

Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- Achtung!
  Nur mit Zwischenring für Zentralplatte
  des Programms zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	485
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	486

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**146909**

11707009

11707003

Zentralstück mit Staubschutzschieber mit Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	454001	147
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454002	147

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,30 €/St	**11707009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	**11707006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	19,50 €/St	**11707003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	19,50 €/St	**11707004**

Zentralstück mit 2 Staubschutzsiebern mit Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454202	149

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**11827009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**11827006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,80 €/St	**11827003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,80 €/St	**11827004**

11827009

11827003

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Mini Jack 8-polig, Cat.3	1980	537
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	537

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**142709**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	18,00 €/St	**14271606**

142709

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**147209**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	18,00 €/St	**14721606**

147209

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146109**

146109

146309

Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- mit 30° Schrägauslass
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146309**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	20,20 €/St	**14631606**

146409

Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- mit 30° Schrägauslass
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	**146409**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	20,20 €/St	**14641606**

149209

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**149209**

148009

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	**148009**

Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**12017019**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**12017016**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	**12017013**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	**12017014**

12017019

12017013

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (z.B. Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!
  Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**148409**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	5,80 €/St	**14841606**
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,20 €/St	**14847003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,20 €/St	**148404**

148409

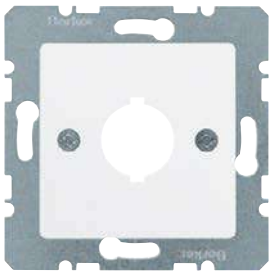
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!
  Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	**148309**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	5,80 €/St	**14831606**
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,20 €/St	**14837003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,20 €/St	**148304**

148309



143109

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand: 36 mm

- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
  Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	644

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**143109**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,90 €/St	**14311606**
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	16,40 €/St	**14317003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	16,40 €/St	**143104**

143209

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
  Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	**143209**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,90 €/St	**14321606**
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	16,40 €/St	**14327003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	16,40 €/St	**143204**

11087009

11087003

Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar
- Auch für weitere Zentralstücke 50 x 50 mm anderer Hersteller nach DIN 49075 Teil 1 und 2 geeignet.
- Die Verwendung des Beschriftungsfeldes ist meistens möglich.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	2,40 €/St	**11087009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	2,50 €/St	**11087006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11087003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11087004**

19050069

Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	**19050069**
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,10 €/St	**19057003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,10 €/St	**19057004**

Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/Zentralstück 50 x 50 mm

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,00 €/St	**11547109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,20 €/St	**11547106**
Berker K.5					
Alu Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	19,20 €/St	**11547103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,20 €/St	**11547104**

11547109

11547103

Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075

- Achtung!
  Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	2,40 €/St	**11087109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	2,50 €/St	**11087106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11087103**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11087104**

11087109

11087103

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**11847009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**11847006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	**11847003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	**11847004**

11847009

11847003

Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Schraubenabstand (waagerecht/senkrecht): 19 / 24 mm
Ausschnitt Ø: 23,6 mm

- Achtung!
  Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	**141209**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	10,00 €/St	**14121606**

141209

3315407009

VGA

3315407003

VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub

Frequenzbereich Video:	max. 160 MHz	- mit Geradeauslass
Auflösung:	max. 1280 x 1024 px	- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
Einbautiefe:	12 mm	- S-VGA kompatibel
		- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	**3315407009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315407006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	**3315407003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	**3315407004**

3315417009

VGA

3315417003

VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

Frequenzbereich Video:	max. 160 MHz	- mit Geradeauslass
Auflösung:	max. 1280 x 1024 px	- mit Schraub-Liftklemmen
Leiterquerschnitt:	max. 1,5 mm²	- S-VGA kompatibel
		- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	**3315417009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315417006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	**3315417003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	**3315417004**

3 x Cinch/S Video Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz…20 kHz
Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- mit Geradeauslass
- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	107,90 €/St	**3315327009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	**3315327006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	114,80 €/St	**3315327003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	114,80 €/St	**3315327004**

3315327009

3315327003

USB/3,5 mm Audio Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz…20 kHz
Einbautiefe: 24,9 mm

- mit Geradeauslass
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

Farbe	Übertragungsrate USB	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B010	71,40 €/St	**3315397009**
anthrazit matt, lackiert	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	72,20 €/St	**3315397006**
Berker K.5						
alu matt, lackiert	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	78,30 €/St	**3315397003**
edelstahl matt, lackiert	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	78,30 €/St	**3315397004**

3315397009

3315397003

3315427009

HDMI

3315427003

High Definition Anschlussdose, rückseitig mit gerader Buchse

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
Auflösung: max. 1920 x 1080 px
Einbautiefe: 16,8 mm

- mit Geradeauslass
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B010	123,10 €/St	**3315427009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B030	123,80 €/St	**3315427006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	129,80 €/St	**3315427003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B030	129,80 €/St	**3315427004**

3315437009

HDMI

3315437003

High Definition Anschlussdose, rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
Auflösung: max. 1920 x 1080 px
Einbautiefe: 41 mm

- mit Geradeauslass
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	123,10 €/St	**3315437009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315437006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	129,80 €/St	**3315437003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	129,80 €/St	**3315437004**

LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W
Anzahl LED-Lampen:	4
Leiterquerschnitt:	2,5 mm²
Umgebungstemperatur:	-5…40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für LED-Signallicht	1905..	627

29537009

29537003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,30 €/St	**29537009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	**29537006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	**29537003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	**29537004**

LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W
Anzahl LED-Lampen:	4
Leiterquerschnitt:	2,5 mm²
Umgebungstemperatur:	-5…40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Für eine einheitliche Ausleuchtung aller Lichtsignale, max. 5 Geräte pro 10 m Leitungslänge anschließen.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für LED-Signallicht	1905..	627

29517009

29517003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	**29517009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29517006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29517003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29517004**

LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W
Anzahl LED-Lampen:	4
Leiterquerschnitt:	2,5 mm²
Umgebungstemperatur:	-5…40 °C

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz	1905..	627

29527009

29527003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	**29527009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29527006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29527003**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	**29527004**

11657009

11657003

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101	71

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**11657009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,10 €/St	**11657006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,20 €/St	**11657003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,20 €/St	**11657004**

11677009

11677003

Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	**11677009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	**11677006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**11677003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**11677004**

12487003

Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

- für Steckbefestigung
- mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung
- mit bedruckten Schriftfolien „Bitte warten/Bitte eintreten“ und „Do not disturb/make up room“

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	21,80 €/St	**12487003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	21,80 €/St	**12487004**

Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

Montageart: Zentralstück für Steckbefestigung ; ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	10,60 €/St	**10457009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	**10457006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium/Metall	20	B030	18,20 €/St	**10457003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl/Metall	20	B030	18,20 €/St	**10457004**

10457009

10457003

Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	10,60 €/St	**6710457009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	11,20 €/St	**6710457006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium/Metall	10	B030	18,20 €/St	**6710457003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl/Metall	10	B030	18,20 €/St	**6710457004**

6710457009

6710457003

Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	13,00 €/St	**10457109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	13,70 €/St	**10457106**

10457109

10057009

10057003

Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468	494
Kabelauslass	4470	163

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10057009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10057006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**10057003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**10057004**

10107200

Dichtungsset für Steckdosen und Zentralstücke

- Feuchtrauminstallation Unterputz

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Lichtsignal E14	1167..	388
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	433
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47516..	570
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47517..	352
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld	47527..	353

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107200**

10107100

Dichtungsset für Schalter/Taster

- Feuchtrauminstallation Unterputz
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wippe	1405..	362
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	364
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	363
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	362
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	418

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107100**

10107000

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

- Feuchtrauminstallation Unterputz

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107000**

Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W
Kartenbreite:	max. 55 mm
Kartenstärke:	0,8…1,2 mm
Induktive Last bei cos ϕ = 0,6:	max. 6 A
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s
Betriebstemperatur:	-5…50 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- für Beleuchtung
- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit potenzialfreiem Kontakt
- Neutralleiter erforderlich!

16417119

16417134

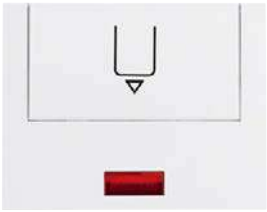
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16417119**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16417116**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	93,40 €/St	**16417134**
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	93,40 €/St	**16417114**

Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard mit Linse

Kartenbreite:	max. 54 mm
Kartenstärke:	0,5…1,4 mm

- Anderer Aufdruck auf Anfrage!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Taster für Hotelcard	5051..	80
Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	505201	80
Taster, Wechsler für Hotelcard	505601	80



16417109

16417103

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	51,40 €/St	**16417109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	52,30 €/St	**16417106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	59,90 €/St	**16417103**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	59,90 €/St	**16417104**

47867109

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbarem Symbol und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Leiterquerschnitt:	1…2,5 mm²
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Barrierefreies Bauen:	in Anlehnung an DIN 18040

- für barrierefreies Bauen
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Steckklemmen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,20 €/St	**47867109**

16617109

Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- für barrierefreies Bauen
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,50 €/St	**16617109**

Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- für barrierefreies Bauen
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390

16517109

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16517109**

Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Wipptaster beleuchtet
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390

16517209

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16517209**

Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und Linse

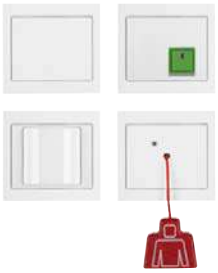
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Wipptaster beleuchtet
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390

16517309

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16517309**



52007009

Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- Set bestehend aus:
  - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
  - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
  - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
  - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Abstelltaster mit Rahmen	52017009	395
Zugtaster mit Rahmen	52027009	394
Lichtsignal mit Rahmen	52037009	395
Netzteil mit Rahmen	52047009	395
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	52057009	394

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	349,20 €/St	**52007009**

52067009

Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	43,70 €/St	**52067009**

52057009

Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	123,40 €/St	**52057009**

52027009

Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Zugschnur und Knauf
- mit Schraubklemmen
- Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	48,90 €/St	**52027009**

Abstelltaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- mit grüner Abstelltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

52017009

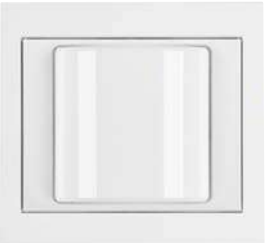
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	52,50 €/St	**52017009**

Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- mit 4 roten LEDs
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät
- Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen

- Achtung: Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.



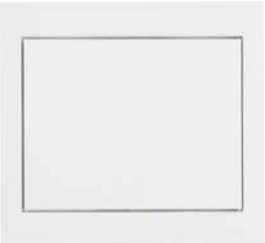
52037009

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	186,20 €/St	**52037009**

Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
Eingangsspannung: 100…240 V AC
Frequenz: 50-60 Hz
Eingangsstrom: max. 180 mA
Ausgangsstrom: max. 250 mA
Betriebstemperatur: -5…40 °C

- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.



52047009

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	61,30 €/St	**52047009**

Zentralplatte 50x50 mm für Potenzialausgleich-Steckdose

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801

- mit Aufdruck

- Achtung!
  Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

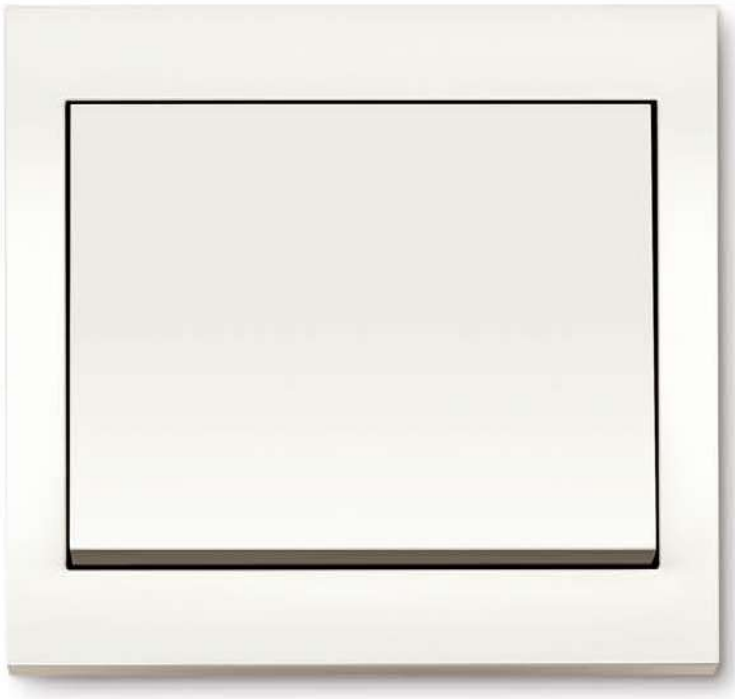
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	644

140309

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	4,90 €/St	**140309**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	7,00 €/St	**14031606**

Berker K.1 Rahmen

Der Berker K.1 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Beim K.1 ist es Kunststoff, der in glänzendem Polarweiß oder matt lackiertem Anthrazit den Rahmen und Zentralstücken eine sachlich-schlichte und dennoch hochwertige Ausstrahlung verleiht.

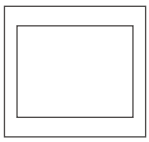


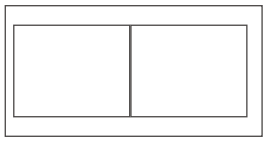
11

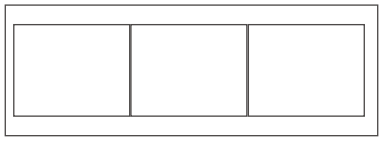
Seite

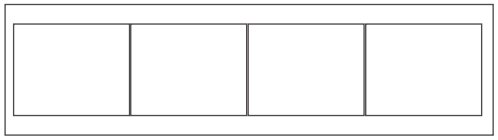
Berker K.1 Rahmen	400
Aufputzgehäuse	401

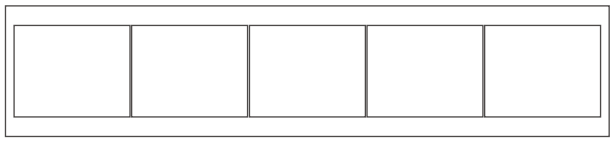
Berker K.1
Produktbeispiele

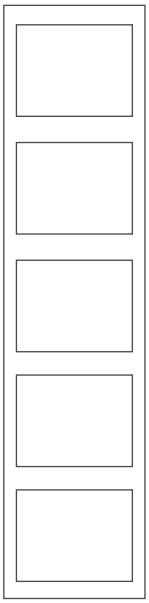








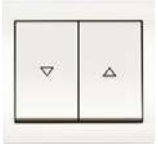


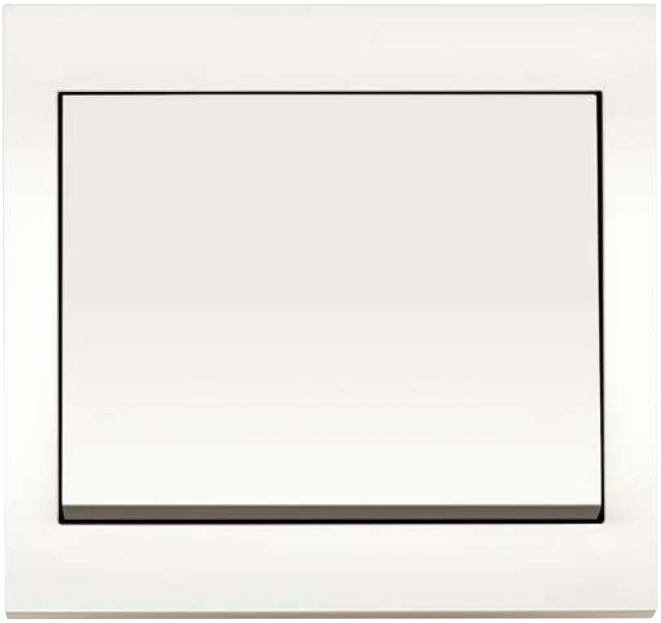


Rahmen 1fach
B 87 x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
B 158 x H 80,5 mm, 2fach
B 229 x H 80,5 mm, 3fach
B 300 x H 80,5 mm, 4fach
B 371 x H 80,5 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 151,5 x B 87 mm, 2fach
H 222,5 x B 87 mm, 3fach
H 293,5 x B 87 mm, 4fach
H 364,5 x B 87 mm, 5fach





Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

Kunststoff, matt lackiert

anthrazit	ähnlich RAL 7021

13137009

Rahmen, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 913

- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010..	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B010	4,30 €/St	**13137009**
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	7,10 €/St	**13237009**
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	12,60 €/St	**13337009**
polarweiß glänzend	4fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	17,60 €/St	**13437009**
polarweiß glänzend	5fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	28,70 €/St	**13537009**
polarweiß glänzend	2fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	7,10 €/St	**13637009**
polarweiß glänzend	3fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	12,60 €/St	**13737009**
polarweiß glänzend	4fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	17,60 €/St	**13837009**
polarweiß glänzend	5fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	28,70 €/St	**13937009**

13137006

Rahmen, anthrazit matt, lackiert

▶ ab Seite 913

- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010..	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
anthrazit matt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	**13137006**
anthrazit matt, lackiert	2fach senkrecht	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	**13237006**
anthrazit matt, lackiert	3fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	14,80 €/St	**13337006**
anthrazit matt, lackiert	4fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	23,90 €/St	**13437006**
anthrazit matt, lackiert	5fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	33,50 €/St	**13537006**
anthrazit matt, lackiert	2fach waagerecht	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	**13637006**
anthrazit matt, lackiert	3fach waagerecht	Thermoplast	2	B030	14,80 €/St	**13737006**
anthrazit matt, lackiert	4fach waagerecht	Thermoplast	2	B030	23,90 €/St	**13837006**
anthrazit matt, lackiert	5fach waagerecht	Thermoplast	2	B030	33,50 €/St	**13937006**

13097009

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663770	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665770	743
Tastsensor 4fach	80164770	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	1	B010	7,10 €/St	**13097009**

13097006

Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit matt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663775	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665775	743
Tastsensor 4fach	80164776	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
anthrazit matt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	1	B030	9,20 €/St	**13097006**

Gehäuse AP polarweiß glänzend

10417009

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben, unten und je Seite mittig möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- für senkrechte Montage
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	13,70 €/St	**10417009**
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	Thermoplast	2	B050	20,50 €/St	**10427009**
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	32,40 €/St	**10437009**
polarweiß glänzend	2fach waagerecht	Thermoplast	5	B050	20,50 €/St	**10527009**
polarweiß glänzend	3fach waagerecht	Thermoplast	5	B050	32,40 €/St	**10537009**

Gehäuse AP anthrazit matt, lackiert

10417006

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben, unten und je Seite mittig möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- für senkrechte Montage
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
anthrazit matt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B050	13,00 €/St	**10417006**
anthrazit matt, lackiert	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	22,30 €/St	**10427006**
anthrazit matt, lackiert	3fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	34,80 €/St	**10437006**
anthrazit matt, lackiert	2fach waagerecht	Thermoplast	5	B050	22,30 €/St	**10527006**
anthrazit matt, lackiert	3fach waagerecht	Thermoplast	5	B050	34,80 €/St	**10537006**

Berker K.5 Rahmen

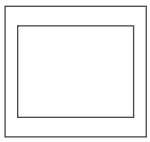
Der Berker K.5 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Der K.5 ist in matt schimmerndem Edelstahl, voll eloxiertem Aluminium oder in Aluminium (bronze) erhältlich – beide Materialien erzeugen ein klares und elegantes Erscheinungsbild.

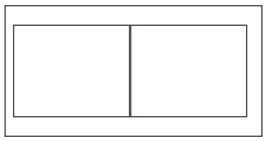
11

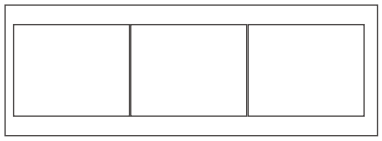
Seite

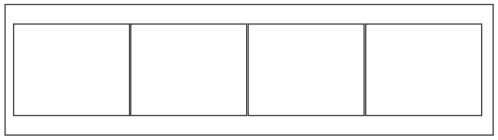
Berker K.5 Rahmen	406
Aufputzgehäuse	407

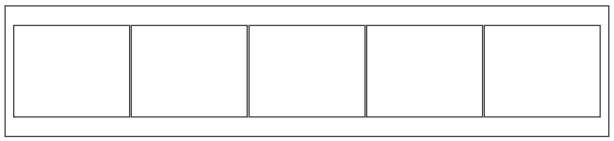
Berker K.5
Produktbeispiele

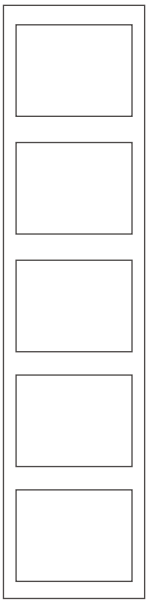












Rahmen 1fach
B 87 x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
B 158 x H 80,5 mm, 2fach
B 229 x H 80,5 mm, 3fach
B 300 x H 80,5 mm, 4fach
B 371 x H 80,5 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 151,5 x B 87 mm, 2fach
H 222,5 x B 87 mm, 3fach
H 293,5 x B 87 mm, 4fach
H 364,5 x B 87 mm, 5fach

Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

Metall, eloxiert
Aluminium (nach E6EV1)

Metall, mattiert
Edelstahl

Einzelne Artikel, die aus technischen Gründen nicht ummantelt werden können, sind lackiert.

13137003

Rahmen, Aluminium eloxiert

▶ ab Seite 913

- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010..	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	14,80 €/St	**13137003**
Alu, Aluminium eloxiert	2fach senkrecht	Aluminium	2	B030	23,00 €/St	**13237003**
Alu, Aluminium eloxiert	3fach senkrecht	Aluminium	2	B030	34,70 €/St	**13337003**
Alu, Aluminium eloxiert	4fach senkrecht	Aluminium	2	B030	55,00 €/St	**13437003**
Alu, Aluminium eloxiert	5fach senkrecht	Aluminium	2	B030	86,20 €/St	**13537003**
Alu, Aluminium eloxiert	2fach waagerecht	Aluminium	2	B030	23,00 €/St	**13637003**
Alu, Aluminium eloxiert	3fach waagerecht	Aluminium	2	B030	34,70 €/St	**13737003**
Alu, Aluminium eloxiert	4fach waagerecht	Aluminium	2	B030	55,00 €/St	**13837003**
Alu, Aluminium eloxiert	5fach waagerecht	Aluminium	2	B030	86,20 €/St	**13937003**

13137004

Rahmen, Edelstahl mattiert

▶ ab Seite 913

- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010..	390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5						
Edelstahl, Metall mattiert	1fach	Edelstahl	10	B030	14,80 €/St	**13137004**
Edelstahl, Metall mattiert	2fach senkrecht	Edelstahl	2	B030	23,00 €/St	**13237004**
Edelstahl, Metall mattiert	3fach senkrecht	Edelstahl	2	B030	34,70 €/St	**13337004**
Edelstahl, Metall mattiert	4fach senkrecht	Edelstahl	2	B030	55,00 €/St	**13437004**
Edelstahl, Metall mattiert	5fach senkrecht	Edelstahl	2	B030	86,20 €/St	**13537004**
Edelstahl, Metall mattiert	2fach waagerecht	Edelstahl	2	B030	23,00 €/St	**13637004**
Edelstahl, Metall mattiert	3fach waagerecht	Edelstahl	2	B030	34,70 €/St	**13737004**
Edelstahl, Metall mattiert	4fach waagerecht	Edelstahl	2	B030	55,00 €/St	**13837004**
Edelstahl, Metall mattiert	5fach waagerecht	Edelstahl	2	B030	86,20 €/St	**13937004**

13097003

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium eloxiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663774	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665774	743
Tastsensor 4fach	80164774	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	23,00 €/St	**13097003**

13097004

Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl mattiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663773	742
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665773	743
Tastsensor 4fach	80164773	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5						
Edelstahl, Metall mattiert	mit großem Ausschnitt	Edelstahl	1	B030	23,00 €/St	**13097004**

Gehäuse AP alu matt, lackiert

10417003

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben, unten und je Seite mittig möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- für senkrechte Montage
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5						
alu matt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B050	16,30 €/St	**10417003**
alu matt, lackiert	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	23,50 €/St	**10427003**
alu matt, lackiert	3fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	32,40 €/St	**10437003**
alu matt, lackiert	2fach waagerecht	Thermoplast	5	B050	23,50 €/St	**10527003**
alu matt, lackiert	3fach waagerecht	Thermoplast	5	B050	32,40 €/St	**10537003**

Gehäuse AP Edelstahl matt, lackiert

10417004

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben, unten und je Seite mittig möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- für senkrechte Montage
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5						
edelstahl matt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B050	16,30 €/St	**10417004**
edelstahl matt, lackiert	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	23,50 €/St	**10427004**
edelstahl matt, lackiert	3fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	32,40 €/St	**10437004**
edelstahl matt, lackiert	2fach waagerecht	Thermoplast	5	B050	23,50 €/St	**10527004**
edelstahl matt, lackiert	3fach waagerecht	Thermoplast	5	B050	32,40 €/St	**10537004**

Berker R.1/R.3/R.8 Einsätze

Eine runde Sache: Die Schalterprogramme R.1, R.3 und R.8 stehen für unverwechselbares und mehrfach preisgekröntes Design – als einzige Schalterprogramme auf dem deutschen Markt verwenden sie durchgängig runde Zentralstücke. Die Zentraleinsätze sind aus glänzendem Kunststoff in Polarweiß oder Schwarz gefertigt und ermöglichen in Kombination mit der Material- und Farbvielfalt der Rahmen eine Fülle von zeitlos schönen Gestaltungen.

12

Seite

Steckdosen SCHUKO	410
Steckdosensysteme International	415
Abdeckungen für Schalter/Taster	417
Zeitschaltuhren	420
Aufsätze Elektronik-Plattform	421
Abdeckungen für Dimmer	423
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	424
Regler und Abdeckungen HLK	425
Kommunikations-/Multimediatechnik	428
Lichtsignale	432
Ergänzungsprodukte	434
Hotelanwendungen	435
Barrierefreies Bauen	436

47432089

Steckdose SCHUKO

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit Spreizkrallen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Austausch-Kralle	1914	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,30 €/St	**47432089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	**47432045**

47232089

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit Spreizkrallen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Austausch-Kralle	1914	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,20 €/St	**47232089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	10,90 €/St	**47232045**

41432089

Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit Spreizkrallen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Austausch-Kralle	1914	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,30 €/St	**41432089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	**41432045**

41232089

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit Spreizkrallen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Austausch-Kralle	1914	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,20 €/St	**41232089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	10,90 €/St	**41232045**

Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit Spreizkrallen
- für diagonales Einstecken
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Austausch-Kralle	1914	645

47272089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	13,30 €/St	**47272089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	13,60 €/St	**47272045**

Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit:	≈ 4 lx
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd
Einschalthelligkeit:	≈ 2 lx
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- mit Spreizkrallen
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

41092089

41092045

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	59,90 €/St	**41092089**
Serie R.classic					
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	60,80 €/St	**41092045**

Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit Spreizkrallen

41102089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	25,50 €/St	**41102089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	29,40 €/St	**41102045**

47742089

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	
Nennstrom:	16 A	
Aufbauhöhe:	22 mm	
Für die Montage in Einbaudose 1fach:	nach DIN 49073-1	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	22,70 €/St	**47742089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	23,30 €/St	**47742045**

47592089

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	
Nennstrom:	16 A	
Aufbauhöhe:	22 mm	
Für die Montage in Einbaudose 1fach:	nach DIN 49073-1	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	27,50 €/St	**47592089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	27,80 €/St	**47592045**

47747009

47742245

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung:	250 V AC	- mit Klemm-/Schraubbefestigung
Frequenz:	50/60 Hz	
Nennstrom:	16 A	
Aufbauhöhe:	22 mm	
Für die Montage in Einbaudose 1fach:	nach DIN 49073-1	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	22,70 €/St	**47747009**
Berker R.3					
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	23,30 €/St	**47742245**

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Aufbauhöhe:	22 mm
Für die Montage in Einbaudose 1fach:	nach DIN 49073-1
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Klemm-/Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	27,50 €/St	**47597009**
Berker R.3					
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	27,80 €/St	**47592245**

47597009

47592245

Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- 2 x 1fach, durchverdrahtet
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungsdosen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	5	B010	23,60 €/St	**47202089**
schwarz glänzend	Thermoplast	5	B030	24,20 €/St	**47202045**

47202089

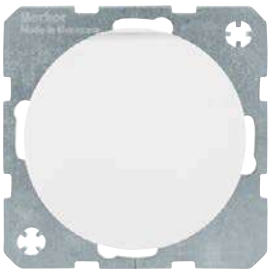
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

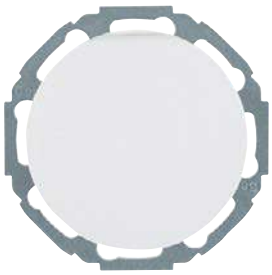
- mit Steckklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- ohne Aufdruck
- mit Spreizkrallen
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	**47512089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	16,40 €/St	**47512045**



47512089



47442089

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	**47442089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	15,50 €/St	**47442045**

47432022

Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit Spreizkrallen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	**47432022**
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	**47432003**
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	**47432007**
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	**47432017**

41102022

Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit Spreizkrallen

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	29,40 €/St	**41102022**
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	29,40 €/St	**41102003**
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	29,40 €/St	**41102007**
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	30,70 €/St	**41102017**

Steckdose ohne Schutzkontakt

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Spiegeltiefe:	8 mm
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1

- mit Steckklemmen
- 2-polig
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

6167032089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**6167032089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	**6167032045**

Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1

- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Austausch-Kralle	1914	645

6768762089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,40 €/St	**6768762089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	13,10 €/St	**6768762045**

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Austausch-Kralle	1914	645

6765762089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,40 €/St	**6765762089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	13,10 €/St	**6765762045**

Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Nennstrom:	16 A
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit:	≈ 4 lx
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd
Einschalthelligkeit:	≈ 2 lx
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- 2-polig + Erde
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- mit Spreizkrallen
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

6765102089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	64,80 €/St	**6765102089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	65,60 €/St	**6765102045**

6765092089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	27,50 €/St	**6765092089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	**6765092045**

6765832089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Spiegeltiefe:	14,5 mm	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,50 €/St	**6765832089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	21,20 €/St	**6765832045**

6765092022

Spezialanwendungen - Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
rot glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	**6765092022**
grün glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	**6765092003**
orange glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	**6765092007**

Wippe

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

16202089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,40 €/St	**16202089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	**16202045**

Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

16202079

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16202079**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16202035**

Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

16202069

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16202069**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16202025**

Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

16202059

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16202059**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16202015**

16212089

Wippe mit klarer Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16212089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16212045**

16212079

Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und klarer Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16212079**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	**16212035**

16222089

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 2-polig 10 AX	3032	29
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	29
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16222089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16222045**

16242089

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und klarer Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 2-polig 10 AX	3032	29
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	29
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16242089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	**16242045**

Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Serienschalter	3035..	106
Serientaster	5035..	106
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

16232089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,00 €/St	**16232089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	**16232045**

Wippe 2fach mit klarer Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Serienschalter	3035..	106
Serientaster	5035..	106
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

16272089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	**16272089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**16272045**

Zentralstück für Zugschalter/ -taster

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	36
Zugschalter Aus/Wechsel	3966	36

11462089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,10 €/St	**11462089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	**11462045**

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- Zentralstück ohne Aufdruck
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet

15072089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	**15072089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	**15072045**

16322089

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	56

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	**16322089**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	**16322045**

16332089

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	**16332089**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	**16332045**

Taste für Schalter/ Dimmer 1fach

Betriebsspannung: über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und	851212..	471
Tastdimmer (R, L)	854211..	472
Universal-Tastdimmer 1fach	854212..	472
DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	656

85141139

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	**85141139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	**85141131**

Taste für Schalter/ Dimmer 2fach

Betriebsspannung: über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 2fach	8512..	471
Universal-Tastdimmer 2fach	8542..	472

85142139

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	**85142139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	**85142131**

Bewegungsmelder

Nachlaufzeit: ≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Betriebstemperatur: -5…45 °C
Aufbauhöhe: 34 mm

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und	851212..	471
Tastdimmer (R, L)	854211..	472
Universal-Tastdimmer 1fach	854212..	472
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89

85341139

85342139

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85341139**
schwarz glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85341131**
2,2 m						
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85342139**
schwarz glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85342131**

IR Bewegungsmelder Komfort

85341239

85342239

Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/ Stromstoßschaltungen)
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und	851212..	471
Tastdimmer (R, L)	854211..	472
Universal-Tastdimmer 1fach	854212..	472
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85341239**
schwarz glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85341231**
2,2 m						
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85342239**
schwarz glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85342231**

Jalousie-Taste

85241139

Nachlaufzeit, einstellbar: 0…500 s
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,4 s
Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s
Jalousie-Laufzeit: 2 min
minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms
Laufzeit: max. 2 min

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Jalousie-Einsatz Komfort	8522..	479

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	**85241139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	**85241131**

Jalousie-Schaltuhr mit Display

85741139

Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms
Laufzeit: 2 min
Astrozeitverschiebung: ± 2 h
Zufallsgenerator: ± 15 min
Gangreserve: ≈ 24 h
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Jalousie-Einsatz Komfort	8522..	479

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	**85741139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	**85741131**

Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer mit Regulierknopf

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	**11372089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	14,10 €/St	**11372045**

11372089

16252089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Jalousie-Serientaster 1-polig	503520	106

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	**16252089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**16252045**

16442089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	**16442089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**16442045**

1080208900

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1080208900**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1080204500**

15062089

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	**15062089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	**15062045**

Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

20462089

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	8 A
Schalt-Temperaturdifferenz:	0,2 K
Einstellbereich Raumtemperatur:	5…30 °C
Energieeffizienzklasse:	I (1%)

- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- mit Frostschutzfunktion
- mit Tastensperre
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
- mit integriertem Temperaturfühler
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- kalibrierbarer Temperaturwert
- 4 Temperaturmodi wählbar

- mit thermischer Rückführung über Software
- Hysterese einstellbar
- einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion
- Programmspeicher netzausfallsicher
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- Der Einbau in der Serie 1930/R.Classic ist nicht möglich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	273,80 €/St	**20462089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	273,90 €/St	**20462045**

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, Wippschalter und externem Temperaturfühler

20342089

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	16 (2) A
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 1 K
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10…50 °C
Einstellbereich Raumtemperatur:	5…30 °C
Nachtabsenkung:	≈ 5 K
Fühler-Leitungslänge:	4 m
Energieeffizienzklasse:	I (1%)

- Neutralleiter erforderlich!
- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	187,80 €/St	**20342089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	190,50 €/St	**20342045**

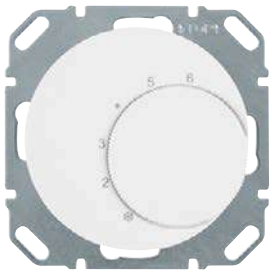
Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

20292089

Nennspannung:	230 V AC
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Schaltstrom „Heizen“:	5 A
„Schaltstrom „“Kühlen““”:	2 A
Temperaturbereich:	5 / 30 °C
Energieeffizienzklasse:	I (1%)

- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
- Neutralleiter erforderlich!
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
- mit thermischer Rückführung
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	97,40 €/St	**20292089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	100,20 €/St	**20292045**



20262089

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

Nennspannung:	250 V AC
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Schaltstrom „Heizen“:	10 A
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A
„Schaltstrom „“Kühlen““ bei cos ϕ = 0,6“:	2 A
„Schaltstrom „“Kühlen““““:	5 A
Energieeffizienzklasse:	I (1%)

- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	93,20 €/St	**20262089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,00 €/St	**20262045**

20302089

Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 A
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Nachtabsenkung:	≈ 4 K
Schaltstrom „Heizen“:	10 A
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A
Energieeffizienzklasse:	I (1%)

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- mit thermischer Rückführung
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	91,80 €/St	**20302089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,50 €/St	**20302045**

16212059

Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16212059**

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne 0-Stellung: 2-1-3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1084208900**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1084204500**
mit 0-Stellung: 0-1-2-3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1096208900**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1096204500**

1084208900

1096208900

10382089

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	482
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	482
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	489
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	4588..	482

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10382089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10382045**

14072089

Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	4538	483
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4586	484

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**14072089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14072045**

14092089

Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	485
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	486

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**14092089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14092045**

11702089

Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kommunikations-/ Multimediatechnik

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	454001	147
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454002	147
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	454004	147
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454201	147

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,30 €/St	**11702089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	**11702045**

Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kommunikations-/ Multimediatechnik

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**11812089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	**11812045**

11812089

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/ 3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**12032089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**12032045**

12032089

Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**14842089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14842045**

14842089

Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Tragplatte
- ohne Spreizkrallen
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,30 €/St	**14322089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	**14322045**
gelb glänzend	Thermoplast	10	B030	15,50 €/St	**14322006**

14322089

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Lautsprecher-Steckdose High-End	450502	168

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**11962089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**11962045**

11962089

3315402089

VGA

VGA Buchsen Mini-D-Sub

Frequenzbereich Video:	max. 160 MHz	- mit Geradeauslass
Auflösung:	max. 1280 x 1024 px	- mit Tragring
Einbautiefe:	12 mm	- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
		- S-VGA kompatibel

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	**3315402089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315402045**

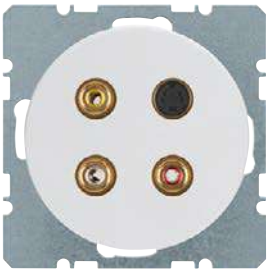
3315412089

VGA

VGA Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

Frequenzbereich Video:	max. 160 MHz	- mit Geradeauslass
Auflösung:	max. 1280 x 1024 px	- mit Tragring
Leiterquerschnitt:	max. 1,5 mm²	- S-VGA kompatibel
		- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
		- mit Schraub-Liftklemmen für Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	**3315412089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	**3315412045**



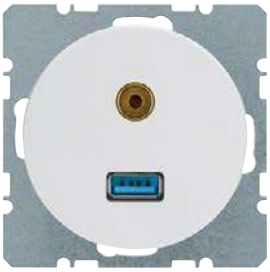
3315322089

S-Video CINCH

3 x Cinch/ S-Video Steckdose

Frequenzbereich Audio:	20 Hz…20 kHz	- mit Geradeauslass
Frequenzbereich Video:	max. 160 MHz	- mit Tragring
		- vergoldete Kontakte
		- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
		- S-Video Doppelbuchse
		- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	107,90 €/St	**3315322089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	**3315322045**



3315392089

USB/ 3,5 mm Audio Steckdose

Frequenzbereich Audio:	20 Hz…20 kHz	- mit Geradeauslass
		- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
		- USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

Farbe	Übertragungsrate USB	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B010	71,40 €/St	**3315392089**
schwarz glänzend	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	72,20 €/St	**3315392045**

High Definition Steckdose rückseitig mit gerader Buchse

Frequenzbereich (vertikal): 50…85 Hz
Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- mit Geradeauslass
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	123,10 €/St	**3315422089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315422045**

3315422089

HDMI

High Definition Steckdose rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

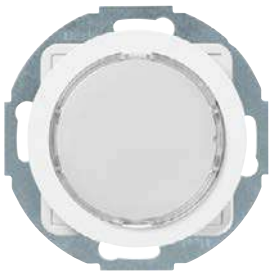
Frequenzbereich (vertikal): 50…85 Hz
Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- mit Geradeauslass
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	123,10 €/St	**3315432089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	**3315432045**

3315432089

HDMI



29532089

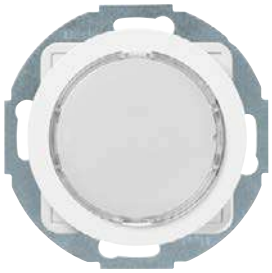
LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W
Anzahl LED-Lampen:	4
Leiterquerschnitt:	2,5 mm²
Umgebungstemperatur:	-5…40 °C

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- über separaten Schalter schaltbar

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für rundes LED-Signallicht	1905..	69

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,30 €/St	**29532089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	**29532045**



29512089

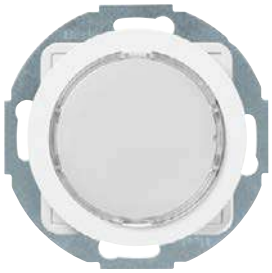
LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W
Anzahl LED-Lampen:	4
Leiterquerschnitt:	2,5 mm²
Umgebungstemperatur:	-5…40 °C

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für rundes LED-Signallicht	1905..	69

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	**29512089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29512045**



29522089

LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W
Anzahl LED-Lampen:	4
Leiterquerschnitt:	2,5 mm²
Umgebungstemperatur:	-5…40 °C

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie bi-color für rundes LED-Signallicht	1905..	69

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	**29522089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29522045**

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10	5101..	207

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**11242089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,10 €/St	**11242045**

11242089

Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung
- LED-, Glühlampen und Hauben siehe „Ergänzungsprodukte“.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Lichtsignal E14	513102	73
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	**11982089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	**11982045**

11982089

10092089

Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- ohne Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Schraubbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	10,60 €/St	**10092089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	**10092045**

10107600

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Blindverschluss mit Zentralstück	1009..	434
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	433
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem	4751..	413
Zentralstück für Drehzahlsteller	11372035	
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer	11372045	423

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107600**

10107700

Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	418
Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“	1624..	418
Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner	16202015	417
Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel	16202025	417
Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht	16202035	417

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107700**

10107800

Dichtungsset für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107800**

Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s
Kartenbreite:	max. 55 mm
Kartenstärke:	0,8…1,2 mm
Induktive Last bei cos ϕ = 0,6:	max. 6 A
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W
Einbautiefe:	32 mm
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm²

- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- für Beleuchtung
- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit potenzialfreiem Kontakt
- Neutralleiter erforderlich!

16402089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16402089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16402045**

47442079

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbarem Symbol und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Bauart:	nach DIN 49440
Barrierefreies Bauen:	in Anlehnung an DIN 18040

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Steckklemmen
- mit Spreizkrallen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,40 €/St	**47442079**

16612049

Wippe mit Führung für Mundstab und klarer Linse

Barrierefreies Bauen:	in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,50 €/St	**16612049**

Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und klarer Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

16512049

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16512049**

Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und klarer Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

16512089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16512089**

Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und klarer Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

16512069

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16512069**

Berker R.1 Rahmen

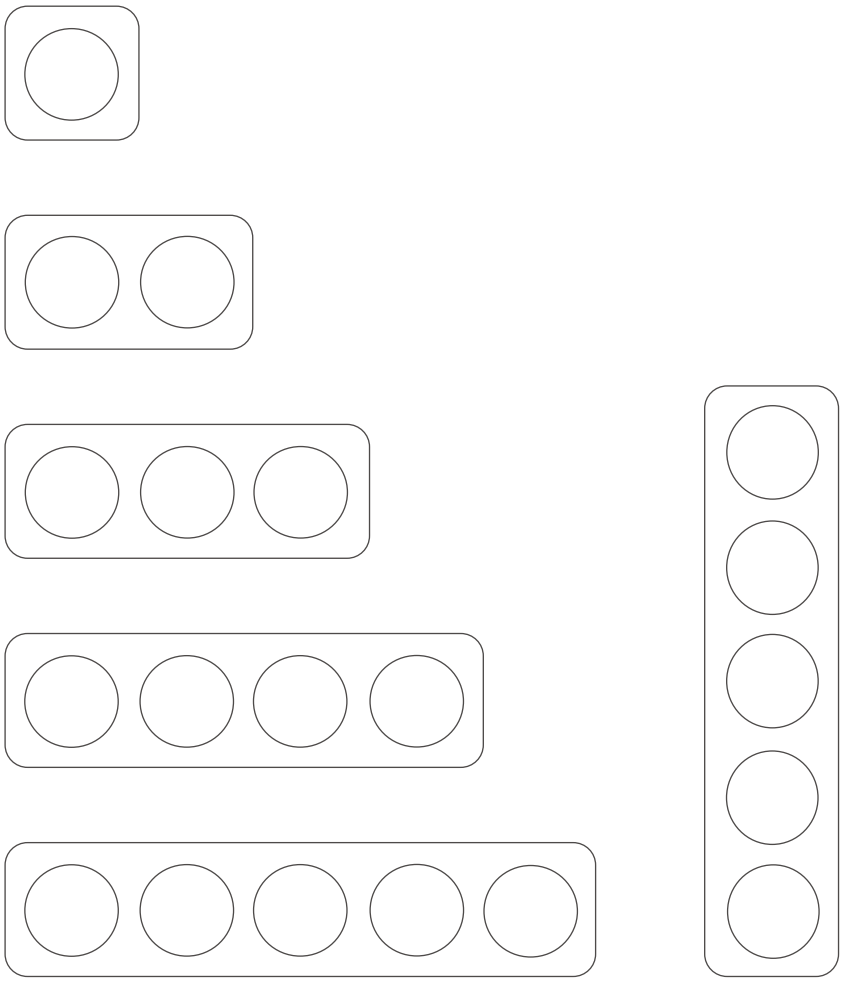
Auf den ersten Blick sympathisch: Der R.1 kombiniert runde Zentralstücke mit einer weichen Rahmenkontur mit abgerundeten Ecken. Das verleiht ihm ein klassisches und trotzdem zeitgemäßes Aussehen. Nahezu avantgardistisch ist die Palette an Materialien, die für die Rahmen verfügbar sind. Schwarze oder polarweiße Glas- und Kunststoffoberflächen, natureloxiertes Aluminium und mattierter Edelstahl stehen ebenso zur Wahl wie Schiefer, rotes oder orangefarbenes Acryl, Beton, Eichenholz oder Leder.

13

Seite

Berker R.1 Rahmen 442

Berker R.1
Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach Kunststoff
B 80,7 x H 80,7 mm, 1fach

Rahmen 1fach Glas, Metall, Acryl, Naturmaterialien
B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach Kunststoff
H 152,7 x B 80,7 mm, 2fach
H 222,7 x B 80,7 mm, 3fach
H 293,7 x B 80,7 mm, 4fach
H 364,7 x B 80,7 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach Glas, Metall, Acryl, Naturmaterialien
H 152,2 x B 81,2 mm, 2fach
H 223,2 x B 81,2 mm, 3fach
H 294,2 x B 81,2 mm, 4fach
H 365,2 x B 81,2 mm, 5fach

Rahmen

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Glas
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Metall
Aluminium, natur eloxiert
Edelstahl, mattiert
Schiefer natur, anthrazit
Beton geschliffen, grau
Eiche, Holz gebeizt
Leder geprägt, braun
Acryl transparent rot
Acryl transparent orange

Information zu Naturmaterialien:
Holz, Schiefer, Beton und Leder sind Naturstoffe. Abweichungen der Farbe und Struktur innerhalb der Materialien gehören zu ihren Eigenschaften und stellen keinerlei Mangel dar, sondern sprechen für die individuelle Qualität der Materialien und der Produkte.

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

10112189

Rahmen, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör
Dichtungsset — Best.Nr. 1010.. — Seite 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B010	4,30 €/St	**10112189**
polarweiß glänzend	2fach	Thermoplast	2	B010	7,10 €/St	**10122189**
polarweiß glänzend	3fach	Thermoplast	2	B010	12,60 €/St	**10132189**
polarweiß glänzend	4fach	Thermoplast	2	B010	17,60 €/St	**10142189**
polarweiß glänzend	5fach	Thermoplast	2	B010	28,70 €/St	**10152189**

10112145

Rahmen, schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör
Dichtungsset — Best.Nr. 1010.. — Seite 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
schwarz glänzend	1fach	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	**10112145**
schwarz glänzend	2fach	Thermoplast	2	B030	9,20 €/St	**10122145**
schwarz glänzend	3fach	Thermoplast	10	B030	14,80 €/St	**10132145**
schwarz glänzend	4fach	Thermoplast	2	B030	23,90 €/St	**10142145**
schwarz glänzend	5fach	Thermoplast	2	B030	33,50 €/St	**10152145**

10112174

Rahmen, Aluminium eloxiert/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör
Dichtungsset — Best.Nr. 1010.. — Seite 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	34,30 €/St	**10112174**
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	60,60 €/St	**10122174**
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	101,40 €/St	**10132174**
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	138,50 €/St	**10142174**
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	188,70 €/St	**10152174**

10112184

Rahmen, Aluminium eloxiert/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör
Dichtungsset — Best.Nr. 1010.. — Seite 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	34,30 €/St	**10112184**
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	60,60 €/St	**10122184**
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	101,40 €/St	**10132184**
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	138,50 €/St	**10142184**
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	188,70 €/St	**10152184**

Rahmen, Edelstahl natur/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Edelstahl/polarweiß glänzend	1fach	Edelstahl	10	B030	34,30 €/St	**10112114**
Edelstahl/polarweiß glänzend	2fach	Edelstahl	10	B030	60,60 €/St	**10122114**
Edelstahl/polarweiß glänzend	3fach	Edelstahl	10	B030	101,40 €/St	**10132114**
Edelstahl/polarweiß glänzend	4fach	Edelstahl	2	B030	138,50 €/St	**10142114**
Edelstahl/polarweiß glänzend	5fach	Edelstahl	2	B030	188,70 €/St	**10152114**

10112114

Rahmen, Edelstahl natur/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Edelstahl/schwarz glänzend	1fach	Edelstahl	10	B030	34,30 €/St	**10112104**
Edelstahl/schwarz glänzend	2fach	Edelstahl	10	B030	60,60 €/St	**10122104**
Edelstahl/schwarz glänzend	3fach	Edelstahl	10	B030	101,40 €/St	**10132104**
Edelstahl/schwarz glänzend	4fach	Edelstahl	2	B030	138,50 €/St	**10142104**
Edelstahl/schwarz glänzend	5fach	Edelstahl	2	B030	188,70 €/St	**10152104**

10112104

Rahmen, Glas polarweiß/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Glas polarweiß	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	**10112109**
Glas polarweiß	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	**10122109**
Glas polarweiß	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	**10132109**
Glas polarweiß	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	**10142109**
Glas polarweiß	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	**10152109**

10112109

Rahmen, Glas schwarz/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Glas schwarz	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	**10112116**
Glas schwarz	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	**10122116**
Glas schwarz	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	**10132116**
Glas schwarz	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	**10142116**
Glas schwarz	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	**10152116**

10112116

10112179

Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**10112179**
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	13,20 €/St	**10122169**
polarweiß glänzend	2fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	13,20 €/St	**10122179**
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	21,70 €/St	**10132169**
polarweiß glänzend	3fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	21,70 €/St	**10132179**

10112135

Rahmen mit Beschriftungsfeld, schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
schwarz glänzend	Thermoplast	1fach	10	B030	9,40 €/St	**10112135**
schwarz glänzend	Thermoplast	2fach senkrecht	2	B030	15,30 €/St	**10122125**
schwarz glänzend	Thermoplast	3fach senkrecht	2	B030	23,90 €/St	**10132125**
schwarz glänzend	Thermoplast	2fach waagerecht	2	B030	15,30 €/St	**10122135**
schwarz glänzend	Thermoplast	3fach waagerecht	2	B030	23,90 €/St	**10132135**

10112389

Rahmen Schiefer natur anthrazit/polarweiß

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung! Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung! Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	1fach	Schiefer	1	B030	34,30 €/St	**10112389**
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	2fach	Schiefer	1	B030	60,60 €/St	**10122389**
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	3fach	Schiefer	1	B030	101,40 €/St	**10132389**

10112384

Rahmen, Schiefer natur anthrazit/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung! Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung! Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	1fach	Schiefer	1	B030	34,30 €/St	**10112384**
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	2fach	Schiefer	1	B030	60,60 €/St	**10122384**
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	3fach	Schiefer	1	B030	101,40 €/St	**10132384**

Rahmen, Beton geschliffen grau/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- glatt gefräste Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung! Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung! Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.

10112379

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	1fach	Beton	1	B030	34,30 €/St	**10112379**
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	2fach	Beton	1	B030	60,60 €/St	**10122379**
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	3fach	Beton	1	B030	101,40 €/St	**10132379**

Rahmen, Beton geschliffen grau/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- glatt gefräste Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung! Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung! Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.

10112374

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	1fach	Beton	1	B030	34,30 €/St	**10112374**
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	2fach	Beton	1	B030	60,60 €/St	**10122374**
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	3fach	Beton	1	B030	101,40 €/St	**10132374**

Rahmen, Leder geprägt braun/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- strukturierte Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung! Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

10112369

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	1fach	Leder	1	B030	34,30 €/St	**10112369**
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	2fach	Leder	1	B030	60,60 €/St	**10122369**
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	3fach	Leder	1	B030	101,40 €/St	**10132369**
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	4fach	Leder	1	B030	138,50 €/St	**10142369**
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	5fach	Leder	1	B030	188,70 €/St	**10152369**

10112364

Rahmen, Leder geprägt braun/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- strukturierte Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung! Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	1fach	Leder	1	B030	34,30 €/St	**10112364**
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	2fach	Leder	1	B030	60,60 €/St	**10122364**
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	3fach	Leder	1	B030	101,40 €/St	**10132364**
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	4fach	Leder	1	B030	138,50 €/St	**10142364**
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	5fach	Leder	1	B030	188,70 €/St	**10152364**

10112359

Rahmen, Holz gebeizt Eiche/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht
- auf Mooreiche gebeizt
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	1fach	Eiche	1	B030	34,30 €/St	**10112359**
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	2fach	Eiche	1	B030	60,60 €/St	**10122359**
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	3fach	Eiche	1	B030	101,40 €/St	**10132359**
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	4fach	Eiche	1	B030	138,50 €/St	**10142359**
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	5fach	Eiche	1	B030	188,70 €/St	**10152359**

10112354

Rahmen, Holz gebeizt Eiche/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht
- auf Mooreiche gebeizt
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	1fach	Eiche	1	B030	34,30 €/St	**10112354**
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	2fach	Eiche	1	B030	60,60 €/St	**10122354**
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	3fach	Eiche	1	B030	101,40 €/St	**10132354**
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	4fach	Eiche	1	B030	138,50 €/St	**10142354**
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	5fach	Eiche	1	B030	188,70 €/St	**10152354**

Rahmen, Acryl rot transparent/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

10112349

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	1fach	Acryl	1	B030	34,30 €/St	**10112349**
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	2fach	Acryl	1	B030	60,60 €/St	**10122349**
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	3fach	Acryl	1	B030	101,40 €/St	**10132349**
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	4fach	Acryl	1	B030	138,50 €/St	**10142349**
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	5fach	Acryl	1	B030	188,70 €/St	**10152349**

Rahmen, Acryl rot transparent/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

10112344

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	1fach	Acryl	1	B030	34,30 €/St	**10112344**
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	2fach	Acryl	1	B030	60,60 €/St	**10122344**
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	3fach	Acryl	1	B030	101,40 €/St	**10132344**
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	4fach	Acryl	1	B030	138,50 €/St	**10142344**
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	5fach	Acryl	1	B030	188,70 €/St	**10152344**

Rahmen, Acryl orange transparent/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

10112339

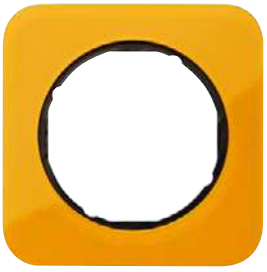
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	1fach	Acryl	1	B030	34,30 €/St	**10112339**
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	2fach	Acryl	1	B030	60,60 €/St	**10122339**
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	3fach	Acryl	1	B030	101,40 €/St	**10132339**
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	4fach	Acryl	1	B030	138,50 €/St	**10142339**
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	5fach	Acryl	1	B030	188,70 €/St	**10152339**

Rahmen, Acryl orange transparent/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



10112334

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	1fach	Acryl	1	B030	34,30 €/St	**10112334**
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	2fach	Acryl	1	B030	60,60 €/St	**10122334**
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	3fach	Acryl	1	B030	101,40 €/St	**10132334**
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	4fach	Acryl	1	B030	138,50 €/St	**10142334**
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	5fach	Acryl	1	B030	188,70 €/St	**10152334**

Berker R.3 Rahmen

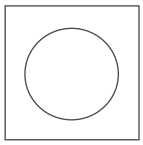
Quadratischer Rahmen, runde Zentralstücke – der R.3 setzt auf Kontraste. Die konsequent kantigen Rahmen verhelfen ihm zu einer äußerst markanten Optik. Das freut nicht nur Liebhaber aufregenden Designs, es macht den R.3 auch zum idealen Schalterprogramm für den Einsatz im Brüstungskanal. Die Rahmen-Grundträger bestehen aus 10 mm dickem Kunststoff und sind mit Oberflächen aus naturelo-xiertem Aluminium, mattiertem Edelstahl sowie Glas oder Kunststoff in den Farben Schwarz oder Polarweiß erhältlich.

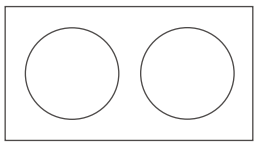
13

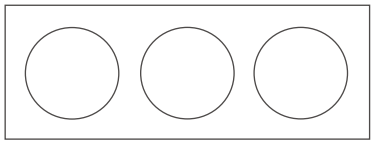
Seite

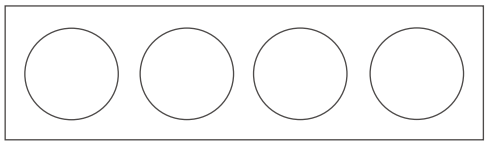
Berker R.3 Rahmen	452
Aufputz-Gehäuse	455

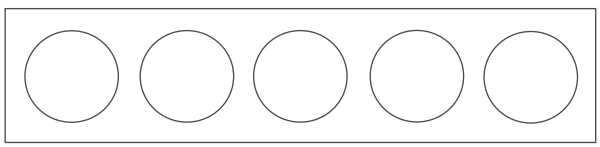
Berker R.3
Produktbeispiele

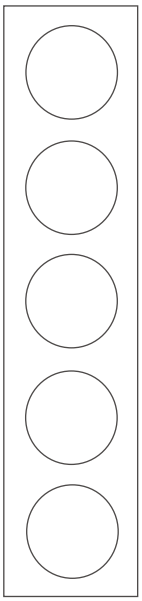












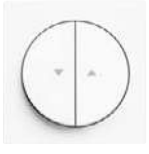
Abmessungen

Rahmen 1fach Kunststoff
B 80,7 x H 80,7 mm, 1fach

Rahmen 1fach Glas, Metall
B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach Kunststoff
B 151,7 x H 80,7 mm, 2fach
B 222,7 x H 80,7 mm, 3fach
B 293,7 x H 80,7 mm, 4fach
B 367,7 x H 80,7 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach Glas, Metall
H 152,2 x B 81,2 mm, 2fach
H 223,2 x B 81,2 mm, 3fach
H 294,2 x B 81,2 mm, 4fach
H 365,2 x B 81,2 mm, 5fach



Rahmen

Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 9005

Glas

polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 9005

Metall

Aluminium, natur eloxiert
Edelstahl, mattiert

Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 9005

10112289

Rahmen, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör
Dichtungsset — Best.Nr. 1010.. — Seite 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B010	4,30 €/St	**10112289**
polarweiß glänzend	2fach	Thermoplast	2	B010	7,10 €/St	**10122289**
polarweiß glänzend	3fach	Thermoplast	2	B010	12,60 €/St	**10132289**
polarweiß glänzend	4fach	Thermoplast	2	B010	17,60 €/St	**10142289**
polarweiß glänzend	5fach	Thermoplast	2	B010	28,70 €/St	**10152289**

10112245

Rahmen, schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör
Dichtungsset — Best.Nr. 1010.. — Seite 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
schwarz glänzend	1fach	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	**10112245**
schwarz glänzend	2fach	Thermoplast	2	B030	9,20 €/St	**10122245**
schwarz glänzend	3fach	Thermoplast	10	B030	14,80 €/St	**10132245**
schwarz glänzend	4fach	Thermoplast	2	B030	23,90 €/St	**10142245**
schwarz glänzend	5fach	Thermoplast	2	B030	33,50 €/St	**10152245**

10112274

Rahmen, Aluminium eloxiert/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör
Dichtungsset — Best.Nr. 1010.. — Seite 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	34,30 €/St	**10112274**
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	60,60 €/St	**10122274**
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	101,40 €/St	**10132274**
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	138,50 €/St	**10142274**
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	188,70 €/St	**10152274**

10112284

Rahmen, Aluminium eloxiert/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör
Dichtungsset — Best.Nr. 1010.. — Seite 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	34,30 €/St	**10112284**
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	60,60 €/St	**10122284**
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	101,40 €/St	**10132284**
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	138,50 €/St	**10142284**
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	188,70 €/St	**10152284**

Rahmen, Edelstahl natur/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
Edelstahl/polarweiß glänzend	1fach	Edelstahl	10	B030	34,30 €/St	**10112214**
Edelstahl/polarweiß glänzend	2fach	Edelstahl	10	B030	60,60 €/St	**10122214**
Edelstahl/polarweiß glänzend	3fach	Edelstahl	10	B030	101,40 €/St	**10132214**
Edelstahl/polarweiß glänzend	4fach	Edelstahl	2	B030	138,50 €/St	**10142214**
Edelstahl/polarweiß glänzend	5fach	Edelstahl	2	B030	188,70 €/St	**10152214**

10112214

Rahmen, Edelstahl natur/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
Edelstahl/schwarz glänzend	1fach	Edelstahl	10	B030	34,30 €/St	**10112204**
Edelstahl/schwarz glänzend	2fach	Edelstahl	10	B030	60,60 €/St	**10122204**
Edelstahl/schwarz glänzend	3fach	Edelstahl	10	B030	101,40 €/St	**10132204**
Edelstahl/schwarz glänzend	4fach	Edelstahl	2	B030	138,50 €/St	**10142204**
Edelstahl/schwarz glänzend	5fach	Edelstahl	2	B030	188,70 €/St	**10152204**

10112204

Rahmen, Glas polarweiß/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
Glas polarweiß	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	**10112209**
Glas polarweiß	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	**10122209**
Glas polarweiß	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	**10132209**
Glas polarweiß	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	**10142209**
Glas polarweiß	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	**10152209**

10112209

Rahmen, Glas schwarz/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
Glas schwarz	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	**10112216**
Glas schwarz	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	**10122216**
Glas schwarz	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	**10132216**
Glas schwarz	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	**10142216**
Glas schwarz	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	**10152216**

10112216

10112279

Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**10112279**
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	13,20 €/St	**10122269**
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	21,70 €/St	**10132269**
polarweiß glänzend	2fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	13,20 €/St	**10122279**
polarweiß glänzend	3fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	21,70 €/St	**10132279**

10112235

Rahmen mit Beschriftungsfeld, schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
schwarz glänzend	1fach	Thermoplast	10	B030	9,40 €/St	**10112235**
schwarz glänzend	2fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	15,30 €/St	**10122225**
schwarz glänzend	3fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	15,30 €/St	**10132225**
schwarz glänzend	2fach waagerecht	Thermoplast	2	B030	15,30 €/St	**10122235**
schwarz glänzend	3fach waagerecht	Thermoplast	2	B030	23,90 €/St	**10132235**

Gehäuse AP, passend für R.3

Einbautiefe: 37 mm

- Einführung oben, unten und je Seite mittig möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

10418989

10418935

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
1fach	1fach	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	**10418989**
2fach	2fach	Thermoplast	5	B050	19,90 €/St	**10428989**
3fach	3fach	Thermoplast	5	B050	31,50 €/St	**10438989**
Berker R.3						
schwarz glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	13,00 €/St	**10418935**
schwarz glänzend	2fach	Thermoplast	5	B050	22,30 €/St	**10428935**
schwarz glänzend	3fach	Thermoplast	5	B050	34,80 €/St	**10438935**

Berker R.8 Rahmen

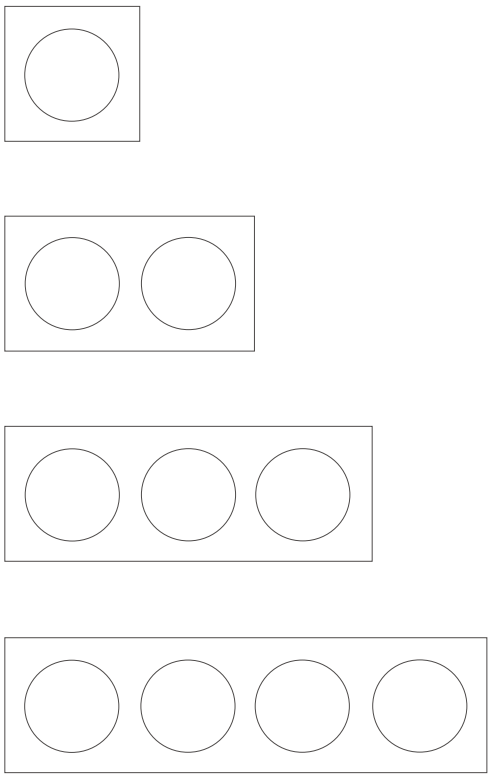
Edle Anmutung und mit 4 mm Aufbauhöhe (Rahmen Tiefe 3 mm) eines der flachsten Schalterprogramme auf dem Markt – das ist der Berker R.8. Mit einem Rahmen aus Glas ist er der flachste zurzeit erhältliche Schalter. Weitere Materialien sind Aluminium und Edelstahl. Einen nahezu wandbündigen Einbau ermöglicht die Dose-in-Dose-Montage, die mit geringem Mehraufwand einfach installierbar ist. Der R.8 ist mit den Einsätzen der Programme R.1 und R.3 kombinierbar: Über 150 Schalter- und Steckdosenvarianten sind möglich.

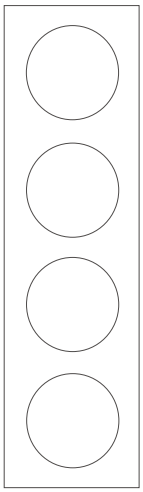
13

Seite

Berker R.8 Rahmen	460
Einbaudosen und Unterputz-Gehäuse	461

Berker R.8
Produktbeispiele





Abmessungen

Rahmen 1fach
B 90 x H 90 x T 3 mm, 1fach

Rahmen 2-4fach waagerecht
B 161 x H 90 x T 3 mm, 2fach
B 232 x H 90 x T 3 mm, 3fach
B 303 x H 90 x T 3 mm, 4fach

Rahmen 2-4fach senkrecht
H 161 x B 90 x T 3 mm, 2fach
H 232 x B 90 x T 3 mm, 3fach
H 303 x B 90 x T 3 mm, 4fach

Rahmen

Glas

polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 9005

Metall

Aluminium, natur eloxiert
Edelstahl, mattiert

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 9005

10112674

Rahmen flach, Aluminium eloxiert/schwarz glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.8						
Aluminium matt	1fach	Aluminium	1	B030	42,80 €/St	**10112674**
Aluminium matt	2fach	Aluminium	1	B030	75,70 €/St	**10122674**
Aluminium matt	3fach	Aluminium	1	B030	126,60 €/St	**10132674**
Aluminium matt	4fach	Aluminium	1	B030	173,20 €/St	**10142674**

10112614

Rahmen flach, Edelstahl natur/schwarz glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.8						
Edelstahl matt	1fach	Edelstahl	1	B030	42,80 €/St	**10112614**
Edelstahl matt	2fach	Edelstahl	1	B030	75,70 €/St	**10122614**
Edelstahl matt	3fach	Edelstahl	1	B030	126,60 €/St	**10132614**
Edelstahl matt	4fach	Edelstahl	1	B030	173,20 €/St	**10142614**

10112609

Rahmen flach, Glas polarweiß/schwarz glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.8						
Glas polarweiß	1fach	gehärtetes Glas	1	B030	42,80 €/St	**10112609**
Glas polarweiß	2fach	gehärtetes Glas	1	B030	75,70 €/St	**10122609**
Glas polarweiß	3fach	gehärtetes Glas	1	B030	126,60 €/St	**10132609**
Glas polarweiß	4fach	gehärtetes Glas	1	B030	173,20 €/St	**10142609**

10112616

Rahmen flach, Glas schwarz/schwarz glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.8						
Glas schwarz	1fach	gehärtetes Glas	1	B030	42,80 €/St	**10112616**
Glas schwarz	2fach	gehärtetes Glas	1	B030	75,70 €/St	**10122616**
Glas schwarz	3fach	gehärtetes Glas	1	B030	126,60 €/St	**10132616**
Glas schwarz	4fach	gehärtetes Glas	1	B030	173,20 €/St	**10142616**

Einbaudosen wandbündig, passend für R.8

Einbautiefe: 59 mm

- Leitungseinführung von oben, unten und je Modul-Einsatz zusätzlich seitlich möglich
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Bohrschablone für Hohlwandmontage
- mit Montagematerial und Montageadapter je UP-Einsatz
- Verschraubung jedes Modul-Einsatzes über beiliegenden Adapter mit der Einbaudose
- Zur Unterputz-Montage ist die Einbaudose in einem Gehäuse UP, wandbündig (Bestell-Nr. 1872 00 x0) der Designlinie Berker R.8 zu befestigen.

18721010

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.8						
weiß matt	1fach	Thermoplast	1	B010	5,10 €/St	**18721010**
weiß matt	2fach	Thermoplast	1	B010	7,30 €/St	**18721020**
weiß matt	3fach	Thermoplast	1	B010	9,50 €/St	**18721030**
weiß matt	4fach	Thermoplast	1	B010	11,80 €/St	**18721040**

Gehäuse UP wandbündig, passend für R.8

Einbautiefe: 54 mm

- Leitungseinführung von oben, unten und je Modul-Einsatz zusätzlich seitlich möglich
- für Unterputzmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

18720010

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.8						
rot matt	1fach	Thermoplast	1	B010	7,90 €/St	**18720010**
rot matt	2fach	Thermoplast	1	B010	11,20 €/St	**18720020**
rot matt	3fach	Thermoplast	1	B010	14,70 €/St	**18720030**
rot matt	4fach	Thermoplast	1	B010	18,00 €/St	**18720040**

Serie 1930/Glas/ R.classic Einsätze

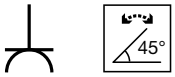
Die vom Bauhaus inspirierten Schalterprogramme Serie 1930 und Serie Glas greifen klassisches Design auf und führen es zeitgemäß fort. Drehschalter in runden Rahmen auf der einen, eine Fülle moderner Funktionen wie USB-Ladesteckdosen auf der anderen Seite – das zeichnet beide Serien aus. Einen Schritt weiter geht die Serie R.classic – sie transportiert das Design der Serie 1930 in die Zukunft. Runde Schalter mit schlichtem Drehknebel, die sogar ohne Rahmen auskommen – einfach (und) schön.

14

Seite

Steckdosen SCHUKO	464
Steckdosensysteme International	466
Schalter/Taster	467
Drehdimmer	470
Lichtsteuerung Elektronik-Plattform	471
Bewegungsmelder Elektronik-Plattform	474
Jalousieschalter/-taster	478
Jalousiesteuerung Elektronik-Plattform	479
Temperaturregler	480
Kommunikations-/Multimediatechnik	482
USB Ladesteckdosen	490
Lichtsignale	491
Hotelanwendungen	493
Ergänzungsprodukte	494
Montagehinweise	495

474520



47452089

Steckdose SCHUKO, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	17,90 €/St	**474520**
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	17,90 €/St	**474521**
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,10 €/St	**47452089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	19,40 €/St	**47452045**

4755

47552089

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
Nennstrom: 16 A
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	19,60 €/St	**4755**
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	19,60 €/St	**475501**
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,80 €/St	**47552089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	21,00 €/St	**47552045**

414520

41452089

Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	17,90 €/St	**414520**
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	17,90 €/St	**414521**
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,10 €/St	**41452089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	19,40 €/St	**41452045**

Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA
Einschalthelligkeit:	≈ 2 lx
Ausschalthelligkeit:	≈ 4 lx
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Schraub-Liftklemmen
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

41092089

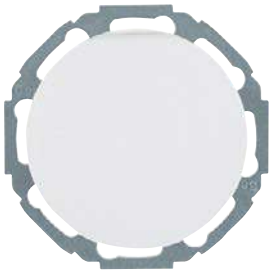
41092045

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	59,90 €/St	**41092089**
Serie R.classic					
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	60,80 €/St	**41092045**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!



47442089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	**47442089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	15,50 €/St	**47442045**

676879

6768792089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage und Steckklemmen

▶ ab Seite 859

Nennspannung:	250 V AC	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	21,00 €/St	**676879**
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	21,00 €/St	**67687901**
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,80 €/St	**6768792089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	21,10 €/St	**6768792045**

676579

6765792089

Steckdose mit Schutzkontaktstift,erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Schraub-Liftklemmen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	21,00 €/St	**676579**
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	21,00 €/St	**67657901**
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,80 €/St	**6765792089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	21,10 €/St	**6765792045**

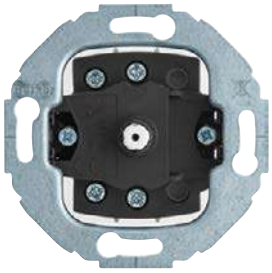
Drehschalter

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
Drehschalter, Aus/Wechsel	1	B040	35,40 €/St	**387603**
Drehschalter, Kreuz	1	B040	61,60 €/St	**387703**
Drehschalter, Serien	1	B040	41,90 €/St	**387503**



387603

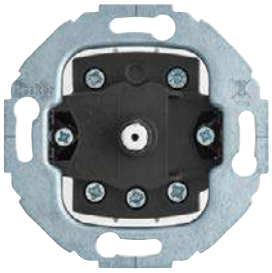
Drehschalter, 2-polig Aus

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
Drehschalter, 2-polig Aus	1	B040	61,60 €/St	**389303**



389303

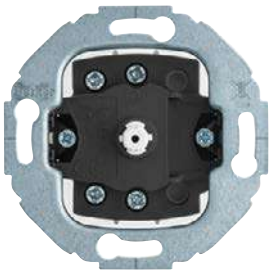
Drehtaster, Wechsler

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
Drehtaster, Wechsler	1	B040	44,10 €/St	**384603**



384603

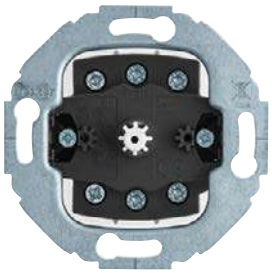
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen, 0-Stellung

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

- auch als Jalousie-Serientaster geeignet
- mit Schraubklemmen
- Ohne Zentralstück auch für Montage mit Glas- und Dekor-Abdeckplatten geeignet.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	1	B040	53,50 €/St	**383803**



383803

LED-Modul für Drehschalter/Drehtaster

Betriebsspannung: 230 V
Farbe: weiß

- Einfaches Aufrasten und Kontaktierung über Federn ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand

Bezeichnung	Stromaufnahme	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modul-Einsätze					
LED-Aggregat mit N-Kontakt für Drehschalter/Drehtaster	1,7 mA	1	B040	33,70 €/St	**168000**
LED-Aggregat für Drehschalter/Drehtaster	0,4 mA	1	B040	33,70 €/St	**168001**

168000

1647

Zentralstück mit Knebel

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Kunststoff

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B040	13,90 €/St	**1647**
schwarz glänzend	Duroplast	1	B040	13,90 €/St	**164701**

16476900

Zentralstück mit Knebel, Porzellan

- nicht geeignet für Glasabdeckplatten
- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Porzellan
- Zentralstück der Serie 1930 Porzellan Made by Rosenthal

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal					
polarweiß glänzend	Porzellan	1	B040	28,40 €/St	**16476900**
schwarz glänzend	Porzellan	1	B040	28,40 €/St	**16476500**

1090

Glas-Abdeckplatte für Drehschalter/Drehtaster

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Steckbefestigung
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.
- Achtung! Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Abstandstutzen	1887	494

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
klar glänzend	Glas	10	B040	28,40 €/St	**1090**
polarweiß glänzend	Glas	10	B040	31,20 €/St	**109009**

1095

Glas-Abdeckmittelplatte für Drehschalter/Drehtaster

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Steckbefestigung
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
klar glänzend	Glas	10	B040	45,90 €/St	**1095**
polarweiß glänzend	Glas	10	B040	50,40 €/St	**109509**

1094

Glas-Abdeckendplatte für Drehschalter/Drehtaster

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Steckbefestigung
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
klar glänzend	Glas	10	B040	42,30 €/St	**1094**
polarweiß glänzend	Glas	10	B040	46,50 €/St	**109409**

Chrom-Knebel

- für Drehschalter/-taster mit Knebel

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
Messing, verchromt	Chrom	1	B040	31,50 €/St	**18120100**

18120100

Messing-Knebel

- für Drehschalter/-taster mit Knebel

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
Messing, zaponiert	Messing	1	B040	28,40 €/St	**181200**

181200

Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster

- Kunststoff
- Achtung! Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.
- Achtung! Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	20,70 €/St	**1001208900**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	20,70 €/St	**1001204500**

1001208900

Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster

- Achtung! Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.
- Achtung! Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	Aluminium/Thermoplast	1	B040	42,30 €/St	**1001207400**
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	Aluminium/Thermoplast	1	B040	42,30 €/St	**1001208400**

1001207400

Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster

- Achtung! Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.
- Achtung! Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	Edelstahl/Thermoplast	1	B040	42,30 €/St	**1001201400**
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	Edelstahl/Thermoplast	1	B040	42,30 €/St	**1001200400**

1001201400

Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster

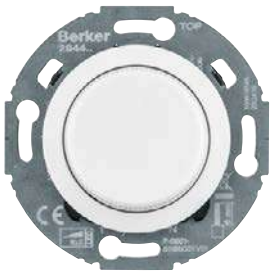
- Achtung! Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.
- Achtung! Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
Glas schwarz	Glas/Thermoplast	1	B040	42,30 €/St	**1001205500**
Glas polarweiß	Glas/Thermoplast	1	B040	42,30 €/St	**1001208300**

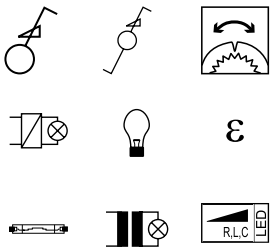
1001205500

Universal-Drehdimmer Komfort mit Zentralstück (R, L, C, LED) und Softrastung

▶ ab Seite 854



294410



29442089

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen:	20…420 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	20…420 VA
Elektronische Trafos:	20…420 W
Achsmaß Ø:	4 mm
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	3-100W

- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- Phasenan-, Phasenabschnitt oder LED-Phasenanschnitt je nach Lastart, selbstlernend

- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- mit Inkrementalgeber
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	2913	470

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	161,20 €/St	**294410**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	161,20 €/St	**294411**
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	161,20 €/St	**29442089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	161,20 €/St	**29442045**

Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer Komfort mit Softrastung

294510

29452089

Betriebsspannung:	230 V AC
Anzahl Nebenstellen:	max. 10
Frequenz:	50/60 Hz
Achsmaß Ø:	4 mm

- als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Inkrementalgeber
- mit Steckklemmen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	115,40 €/St	**294510**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	115,90 €/St	**294511**
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	115,40 €/St	**29452089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	115,40 €/St	**29452045**

Kompensationsmodul LED für Drehdimmer

2913

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leitungslänge:	≈ 15 cm
Abmessungen (B x H x T):	28,5 x 43 x 11,5 mm

- paralleler Anschluss zwischen Neutralleiter und gedimmter Phase der Leuchtmittel
- Verhindert das Glimmen von HV-LED Lampen im ausgeschalteten Zustand, die an Phasenabschnitt-Dimmern betrieben werden.
- Verbessert das Dimmverhalten von nicht für HV-LED Lampen optimierten Dimmern.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Universal-Drehdimmer Komfort mit Zentralstück (R, L, C,	2944..	470
Drehdimmer (R, LED)	2909	48
Universal Drehdimmer (R, L, C, LED)	296110	49
Universal Drehdimmer (R, L, C, LED)	2973	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Lichtsteuerung				
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	1	B040	29,60 €/St	**2913**

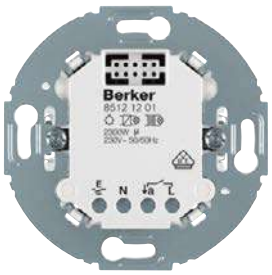
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 873

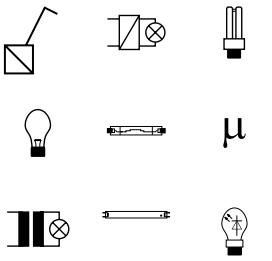
Betriebsspannung:	230 V AC
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	440 W
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	479
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664



85121201



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	76,90 €/St	**85121201**

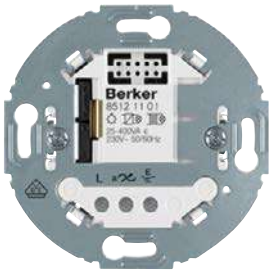
Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 873

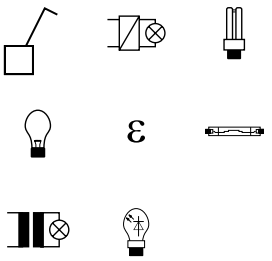
Betriebsspannung:	230 V AC
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5…70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13…80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25…400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665



85121101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	63,30 €/St	**85121101**

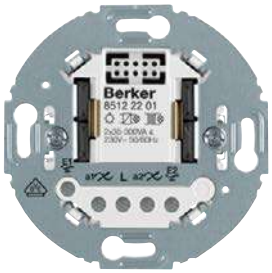
Schalt-Einsatz 2fach

▶ ab Seite 873

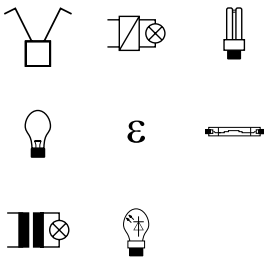
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15…54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35…300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35…300 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35…300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Einbautiefe:	32 mm
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	473
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658



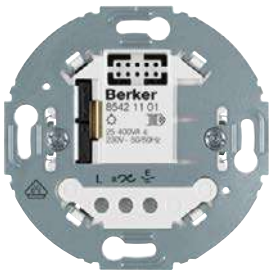
85122201



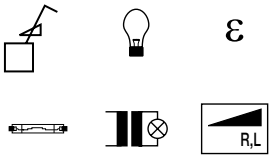
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	124,40 €/St	**85122201**

Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 874



85421101



Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Frequenz:	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt

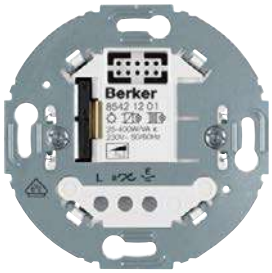
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

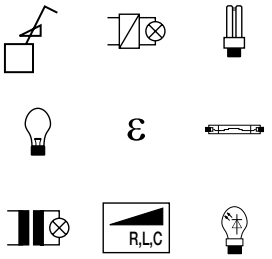
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	83,70 €/St	**85421101**

Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 874



85421201



Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5…70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13…80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25…400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

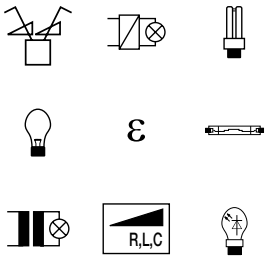
Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	127,30 €/St	**85421201**

Universal-Tastdimmer 2fach

▶ ab Seite 874

85422101



Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0,3/0,7 W
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12…40 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15…54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35…300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35…300 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35…300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Einbautiefe:	32 mm
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	473
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	152,80 €/St	**85422101**

Taste für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung: über Einsatz
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit Zweiflächenbedienung
- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	851211..	474
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und	851212..	474
Tastdimmer (R, L)	854211..	475
Universal-Tastdimmer 1fach	854212..	475
DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	656

85141139

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	**85141139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	**85141131**

Taste für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebstemperatur: -5…45 °C

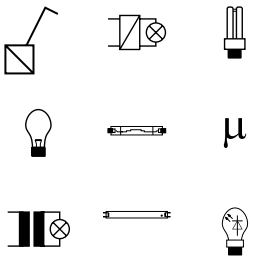
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 2fach	8512..	474
Universal-Tastdimmer 2fach	8542..	475

85142139

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	**85142139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	**85142131**

85121201



Relais-Einsatz für Aufsätze Elektronik-Plattform oder KNX-Funk quicklink

▶ ab Seite 873

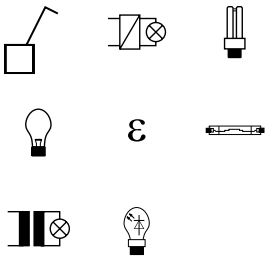
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
230 V LED-Lampen:	440 W
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	479
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	76,90 €/St	**85121201**

85121101



Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 873

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5…70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13…80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25…400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächen-bedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	63,30 €/St	**85121101**

Tastdimmer (R, L)

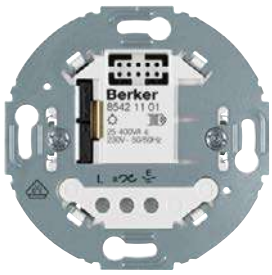
▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

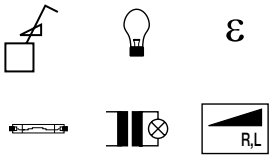
- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächen-bedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665



85421101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	83,70 €/St	**85421101**

Universal-Tastdimmer 1fach

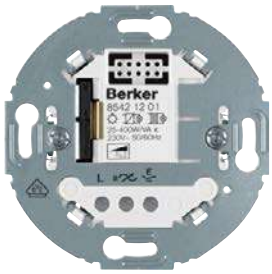
▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5…70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13…80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25…400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

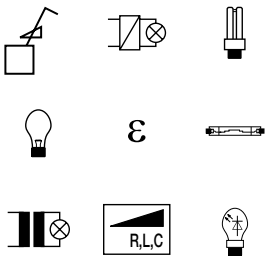
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächen-bedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665



85421201



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	127,30 €/St	**85421201**

Nebenstelle für Bewegungsmelder

▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

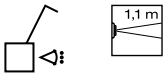
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Bewegungsmelder 1,1 m	853411..	476
IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m	853412..	477
Bewegungsmelder	853421..	476
IR Bewegungsmelder Komfort	853422..	477

85320101

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstelle für Bewegungsmelder	1	B040	27,10 €/St	**85320101**

85341139



Bewegungsmelder 1,1 m

Nennmontagehöhe:	1,1 m
Nachlaufzeit:	≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10…100 %
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und	851212..	471
Tastdimmer (R, L)	854211..	472
Universal-Tastdimmer 1fach	854212..	472
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85341139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85341131**

85342139

Bewegungsmelder 2,2 m

Nennmontagehöhe:	2,2 m
Nachlaufzeit:	≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10…100 %
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige

- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und	851212..	471
Tastdimmer (R, L)	854211..	472
Universal-Tastdimmer 1fach	854212..	472
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85342139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	**85342131**

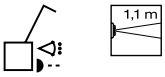
IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

Nennmontagehöhe:	1,1 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10…100 %
Kurzzeitbetrieb:	200 ms
Immunitätszeit:	≈ 10 s
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/ Stromstoßschaltungen)
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und	851212..	471
Tastdimmer (R, L)	854211..	472
Universal-Tastdimmer 1fach	854212..	472
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89

85341239



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85341239**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85341231**

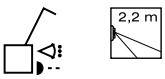
IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

Nennmontagehöhe:	2,2 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10…100 %
Kurzzeitbetrieb:	200 ms
Immunitätszeit:	≈ 10 s
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/ Stromstoßschaltungen)
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 i st nicht möglich!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und	851212..	471
Tastdimmer (R, L)	854211..	472
Universal-Tastdimmer 1fach	854212..	472
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89

85342239



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85342239**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	**85342231**

381103

38112189

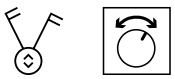
Jalousie-Drehschalter 1-polig mit Zentralstück und Drehknopf

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit 0-Stellung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	78,10 €/St	**381103**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	78,10 €/St	**381113**
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	78,10 €/St	**38112189**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	78,10 €/St	**38112145**

381203



38122189

Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Zentralstück und Drehknopf

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit 0-Stellung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	87,40 €/St	**381203**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	87,40 €/St	**381213**
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	87,40 €/St	**38122189**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	87,40 €/St	**38122145**

186101

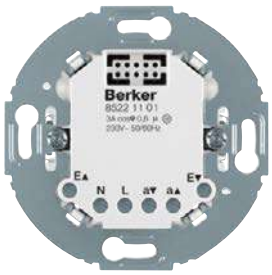
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	10	B010	3,00 €/St	**186101**

Jalousie-Einsatz Komfort

▶ ab Seite 875



85221101

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten

- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Taste	8524..	479
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	479
KNX Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	652
Optionales Zubehör		
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	67,80 €/St	**85221101**

Jalousie-Taste

85241139

Nachlaufzeit, einstellbar:	0…500 s
Laufzeit:	max. 2 min
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange

- mit Kontroll-LED für Aussperrsicherung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Einsatz Komfort	8522..	479

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	**85241139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	**85241131**

Jalousie-Schaltuhr mit Display

85741139

Laufzeit:	2 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Zufallsgenerator:	± 15 min
Gangreserve:	≈ 24 h
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Einsatz Komfort	8522..	479

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	**85741139**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	**85741131**

20462089

Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Schaltstrom:	8 A
Einstellbereich Raumtemperatur:	5…30 °C
Hysterese einstellbar:	0,1…1 K
Schalt-Temperaturdifferenz:	0,2 K
Energieeffizienzklasse:	I (1%)

- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- mit Frostschutzfunktion
- mit Tastensperre
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- kalibrierbarer Temperaturwert
- 4 Temperaturmodi wählbar
- mit thermischer Rückführung über Software
- Hysterese einstellbar
- einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion
- Programmspeicher netzausfallsicher
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- Bedienersprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Italienisch oder Französisch
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- Der Einbau in der Serie 1930/R.Classic ist nicht möglich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	273,80 €/St	**20462089**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	273,90 €/St	**20462045**

20292079

Temperaturregler Heizen/Kühlen mit Zentralstück und Wippschalter

Frequenz:	50 Hz
Schaltstrom „Heizen“:	5 A
„Schaltstrom „“Kühlen““:	2 A
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Energieeffizienzklasse:	I (1%)

- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- mit thermischer Rückführung
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	97,40 €/St	**20292079**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	100,20 €/St	**20292035**

20342079

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung - Wippschalter - externer Temperaturfühler

Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Schaltstrom:	16 (2) A
Einstellbereich Raumtemperatur:	5…30 °C
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10…50 °C
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 1 K
Nachtabsenkung:	≈ 5 K
Fühler-Leitungslänge:	4 m
Energieeffizienzklasse:	I (1%)

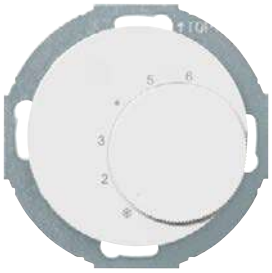
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
- mit thermischer Rückführung
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit Aufdruck
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	187,80 €/St	**20342079**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	190,50 €/St	**20342035**

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom „Heizen“:	10 A
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A
„Schaltstrom „“Kühlen““““:	5 A
„Schaltstrom „“Kühlen““ bei cos ϕ = 0,6“:	2 A
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Temperatur:	5…30 °C
Energieeffizienzklasse:	I (1%)

- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- mit thermischer Rückführung
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!



20262079

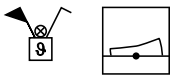
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	93,20 €/St	**20262079**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,00 €/St	**20262035**

Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück - Wippschalter

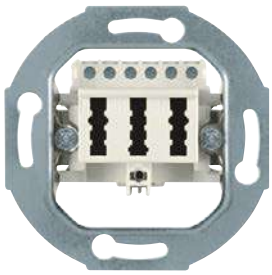
Nennspannung:	250 V AC
Frequenz:	50 Hz
Schaltstrom:	10 A
Induktive Last bei cos ϕ = 0,6:	max. 4 A
Schaltstrom „Heizen“:	10 A
Schaltstrom „Heizen“ bei cos ϕ = 0,6:	4 A
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K
Nachtabsenkung:	≈ 4 K
Temperatur:	5…30 °C
Energieeffizienzklasse:	I (1%)

- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- mit thermischer Rückführung
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit Aufdruck
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

20302079



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	91,80 €/St	**20302079**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,50 €/St	**20302035**



450002

TAE

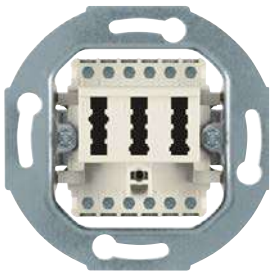
TAE Steckdose 3x6 NFN

Nennspannung:	125 V
Belastung je Stromkreis:	max. 10 VA
Übergangswiderstand:	< 20/30 mΩ
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Bauart:	nach DIN 41715

- 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen
- mit Geradeauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	483
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	11,80 €/St	**450002**
polarweiß matt	10	B010	11,80 €/St	**450009**



454402

TAE

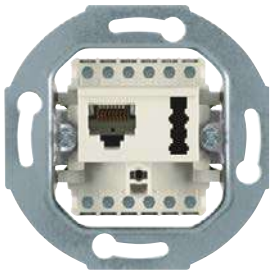
TAE Steckdose 2x6/6 NFF

Nennspannung:	125 V
Belastung je Stromkreis:	max. 10 VA
Übergangswiderstand:	< 20/30 mΩ
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Bauart:	nach DIN 41715

- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung
- mit Geradeauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	483
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	11,80 €/St	**454402**
polarweiß matt	10	B010	11,80 €/St	**454409**



458802

TAE
UAE

UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Kat.3

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz
Leitungs-Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm

- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit Geradeauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	483
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	22,00 €/St	**458802**
polarweiß matt	10	B010	22,00 €/St	**458809**

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	482
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	482

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	**1040**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	**104001**

1040

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10382089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10382045**

10382089

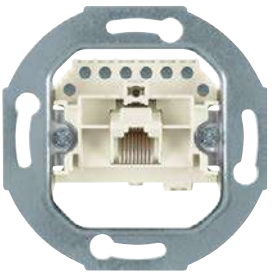
UAE Steckdose 8-polig, Kat.3

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Cat.3:	nach DIN EN 50173
Bauart:	nach DIN EN 60603-7

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	485
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	18,60 €/St	**4538**



4538

UAE

UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Kat.6

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz
Betriebstemperatur:	-40…70 °C
Leiter Ø:	0,4…0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe:	31 mm
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-5
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit 45° Schrägauslass

- flexible Leitungszuführung
- ohne Spreizkrallen
- geeignet für PoE+
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit LSA+ Klemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	485
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	25,10 €/St	**455401**

455401

UAE

4586

UAE

UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Kat.6A iso

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz
Betriebstemperatur:	-40…70 °C
Leiter Ø:	0,4…0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe:	31 mm
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung

- ohne Spreizkrallen
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- geeignet für PoE+
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit LSA+ Klemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	485
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	26,30 €/St	**4586**

4582

WLAN Access-Point UP

Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb):	max. 3 W
Übertragungrate WLAN:	max. 150 Mbit/s
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s
Frequenzbänder:	2,4 GHz
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Einbautiefe:	40 mm
WLAN:	Standards IEEE 802.11 b/g/n
Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-Verbindungsdosen:	nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten

- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- mit frontseitiger RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss über 5-poligen Schraub-Klemmblock
- mit 2-poliger Steckklemme für Netzspannung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	485
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP	1	B020	247,40 €/St	**4582**

4583

WLAN Access-Point UP, PoE

Power over Ethernet (PoE):	48 V DC
Leistungsabgabe PoE:	max. 6,49 W
Leistungsaufnahme PoE:	max. 3 W
Übertragungrate WLAN:	max. 150 Mbit/s
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s
Frequenzbänder:	2,4 GHz
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Einbautiefe:	40 mm
WLAN:	Standards IEEE 802.11 b/g/n
Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-Verbindungsdosen:	nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten

- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	485
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP, PoE	1	B020	303,10 €/St	**4583**

Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	**1407**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	**140701**
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**14072089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14072045**

1407

14072089

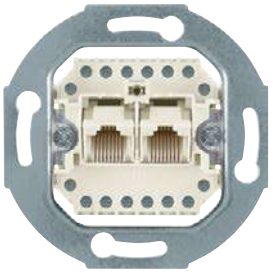
UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig, Cat.3

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Cat.3:	nach DIN EN 50173
Bauart:	nach DIN EN 60603-7

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	628
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach	1469..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14091..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	486
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	144

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	weiß	10	B010	20,80 €/St	**4539**



4539

UAE

UAE Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz
Betriebstemperatur:	-40…70 °C
Leiter Ø:	0,4…0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe:	31 mm
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-5
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	628
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach	1469..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14091..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	486
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	144

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung
- ohne Spreizkrallen
- geeignet für PoE+
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit LSA+ Klemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.5e	10	B010	33,20 €/St	**455501**

455501

UAE

4587

UAE

UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Betriebstemperatur:	-40…70 °C
Leiter Ø:	0,4…0,63 mm
Einbautiefe:	31 mm
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung
- ohne Spreizkrallen
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- geeignet für PoE+
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit LSA+ Klemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	628
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach	1469..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14091..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	486
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	144

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	34,40 €/St	**4587**

1409

14092089

Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	**1409**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	**140901**
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**14092089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14092045**

4588

UAE

Modulare UAE Steckdose 2fach , 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal:	< 20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz
Betriebstemperatur:	-40…70 °C
Einbautiefe:	35 mm
Kupferleiter (massiv) Ø:	0,51…0,64 mm (AWG 24-22)
Kupferleiter (flexibel) Ø:	0,4…0,53 mm (AWG 26)
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- nur für Stecker RJ45 geeignet
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Geradeauslass
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- geeignet für PoE+
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit IDC-Klemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	487
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	486

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	1	B010	30,20 €/St	**4588**

1040

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	482
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	482

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	**1040**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	**104001**

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	482
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	482
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	489
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	4588..	482

10382089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10382089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10382045**

Antennen-Steckdose 2 Loch Durchgangsdose

Betriebstemperatur:	-25…55 °C
Breitbandtechnologie:	5…2400 MHz
Abschirmung:	nach EN 50083-2, Class A
Normen allgemein:	EN 50083-2 und EN 60728-4

- HDTV geeignet
- in Baumstruktur und Stammleitungen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- für SAT-Hausverteilungen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit Steckklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	487
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	1201..	154
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch	1486..	568
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12031..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch	12032..	488

451510

TV

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
10 dB	10	B010	26,30 €/St	**451510**
15 dB	10	B010	26,30 €/St	**451515**
20 dB	10	B010	26,30 €/St	**451520**

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- für Schraubbefestigung

103920

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	13,00 €/St	**103920**
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	13,00 €/St	**103921**

Antennen-Steckdose 3 Loch Einzeldose

Anschlussdämpfung bei 860 MHz:	5,5 dB
Betriebstemperatur:	-25…55 °C
Breitbandtechnologie:	5…2400 MHz
Wellenwiderstand:	75 Ω
Abschirmung:	nach EN 50083-2, Class A

- HDTV geeignet
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- gleichspannungsdurchlässig
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- fernspeisbar über F-Buchse
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- mit Steckklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch	1201..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12031..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch	12032..	488
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12036..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12038..	154

452210

TV

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose	10	B010	26,30 €/St	**452210**

106420

Zentralstück für Antennen-Steckdose 3 Loch

- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	13,00 €/St	**106420**
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	13,00 €/St	**106421**

12032089

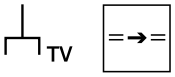
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**12032089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**12032045**

459410



Antennen-Steckdose 4 Loch Einzeldose, DC-durchlässig

Betriebstemperatur: -25…55 °C
Breitbandtechnologie: 5…2400 MHz
Wellenwiderstand: 75 Ω
Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2 dB
Abschirmung: (VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B ; (SAT) nach EN 50083-2, Class A

- HDTV geeignet
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- gleichspannungsdurchlässig
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female)
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen in Breitbandkabelanlagen
- fernspeisbar über F-Buchsen
- für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen

- für Multiswitch-Anlagen
- für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernsehempfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (z.B. Ankaro)	14840..	156
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (z.B. Ankaro)	14841..	156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14842..	488
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14847003	156

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	10	B010	37,90 €/St	**459410**

14842089

Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- für Schraubbefestigung
- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**14842089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**14842045**

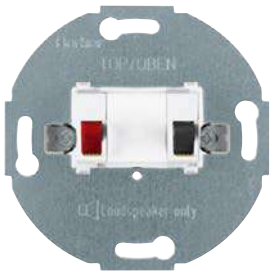
Lautsprecher-Anschlussdose

Nennspannung: 60 V DC
Leiterquerschnitt: max. 10 mm²

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	483
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	489

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	20,30 €/St	**457209**
anthrazit matt	10	B010	20,30 €/St	**457205**



457209

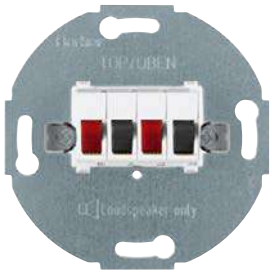
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose

Nennspannung: 60 V DC
Leiterquerschnitt: max. 10 mm²

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	483
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	489

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	22,00 €/St	**457309**
anthrazit matt	10	B010	22,00 €/St	**457305**



457309

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	482
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	482

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	**1040**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	**104001**

1040

Einsatz mit Zentralstück für Kleinsteckverbinder

Für Flanschbefestigung mit 22,2 mm Lochabstand: nach DIN 41529

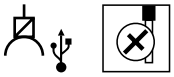
- mit Spreizkrallen
- für Diodensteckvorrichtungen
- für Lautsprecherbuchsen
- für 1 oder 2 Verbinder
- für Kleinsteckvorrichtungen
- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	Einbautiefe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas						
polarweiß glänzend	28.7 mm	Kunststoff/Metall	10	B040	23,20 €/St	**450820**
schwarz glänzend	28.7 mm	Kunststoff/Metall	10	B040	23,20 €/St	**450821**
Serie R.classic						
polarweiß glänzend	31.7 mm	Kunststoff/Metall	10	B040	23,20 €/St	**11962079**
schwarz glänzend	31.7 mm	Kunststoff/Metall	10	B040	23,20 €/St	**11962035**

450820

11962079

260219



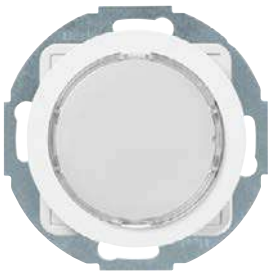
USB Ladesteckdose 230 V, 2-fach, mit Schraub-Liftklemmen

Eingangsspannung:	230 V AC	**Passend zu**	**Best.Nr.**	**Seite**
Ausgangsspannung:	5 V	**Verpflichtendes Zubehör**		
Ausgangsstrom je Buchse:	max. 3 A	Zentralstück mit TAE-Ausschnitt,	1040..	483
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 3 A	ausbrechbar		

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine Datenübertragung möglich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B040	79,20 €/St	**260219**
anthrazit matt	1	B040	79,20 €/St	**260215**

LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück



29532089

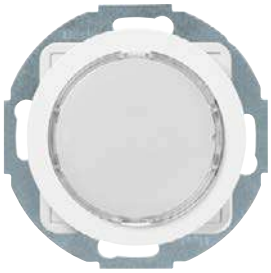
Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W
Anzahl LED-Lampen:	4
Leiterquerschnitt:	2,5 mm²
Umgebungstemperatur:	-5…40 °C

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für rundes LED-Signallicht	1905..	69

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,30 €/St	**29532089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	**29532045**

LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück



29512089

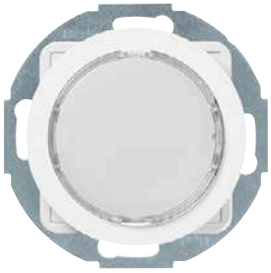
Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W
Anzahl LED-Lampen:	4
Leiterquerschnitt:	2,5 mm²
Umgebungstemperatur:	-5…40 °C

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für rundes LED-Signallicht	1905..	69

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	**29512089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29512045**

LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück



29522089

Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W
Anzahl LED-Lampen:	4
Leiterquerschnitt:	2,5 mm²
Umgebungstemperatur:	-5…40 °C

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie bi-color für rundes LED-Signallicht	1905..	69

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	**29522089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	**29522045**

5104

Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück

Nennspannung: 250 V AC - für Beleuchtung und Kontrollschaltung
Taststrom: 2 A - mit Schraubklemmen
Glühlampenleistung: max. 2 W

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	33,40 €/St	**5104**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	33,40 €/St	**510401**

1225

Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic					
polarweiß glänzend	ohne Aufdruck	10	B040	11,40 €/St	**1225**
schwarz glänzend	ohne Aufdruck	10	B040	11,40 €/St	**122501**
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol Licht	10	B040	12,60 €/St	**1226**
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol Klingel	10	B040	12,60 €/St	**1227**
rot, transparent	ohne Aufdruck	10	B040	12,70 €/St	**1229**
klar, transparent	ohne Aufdruck	10	B040	12,70 €/St	**122902**

1221

Haube für Drucktaster/ Lichtsignal E10

Farbe: klar, transparent

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück	5104..	492

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
klar, transparent	10	B040	11,40 €/St	**1221**
rot, transparent	10	B040	12,70 €/St	**1222**

Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W
Kartenbreite:	max. 55 mm
Kartenstärke:	0,8…1,2 mm
Induktive Last bei cos ϕ = 0,6:	max. 6 A
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s
Betriebstemperatur:	-5…50 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm^2
Einbautiefe:	32 mm

- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- für Beleuchtung
- mit potenzialfreiem Kontakt
- Neutralleiter erforderlich!
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

16402079

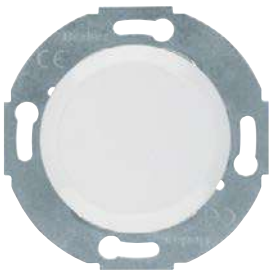
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16402079**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	**16402035**

100920

Blindverschluss mit Zentralstück

- mit Tragring
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen
- Schraubbefestigung über Tragplatte

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B040	21,90 €/St	**100920**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	20	B040	21,90 €/St	**100921**
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B040	21,90 €/St	**10092079**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	20	B040	21,90 €/St	**10092035**

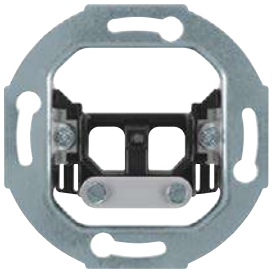


67100920

Blindverschluss mit Zentralstück, Sockel und Spreizkrallen

- mit Tragring
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Spreizkrallen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B040	21,90 €/St	**67100920**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B040	21,90 €/St	**67100921**



4468

Kabelauslass mit geringer Einbautiefe

- geringe Einbautiefe
- mit Spreizkrallen
- platzsparend für z. B. Relais
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- mit Zugentlastung
- ohne Klemmblock

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit Kabelauslass	1005..	163
Zentralstück mit Kabelauslass	1019..	494
Zentralstück mit Kabelauslass	1037..	494

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	10	B010	8,40 €/St	**4468**

1037

Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	13,00 €/St	**1037**
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	13,00 €/St	**103701**
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	**10192089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	**10192045**

1887

Abstandstutzen

Abstandsvergrößerung: 20 mm

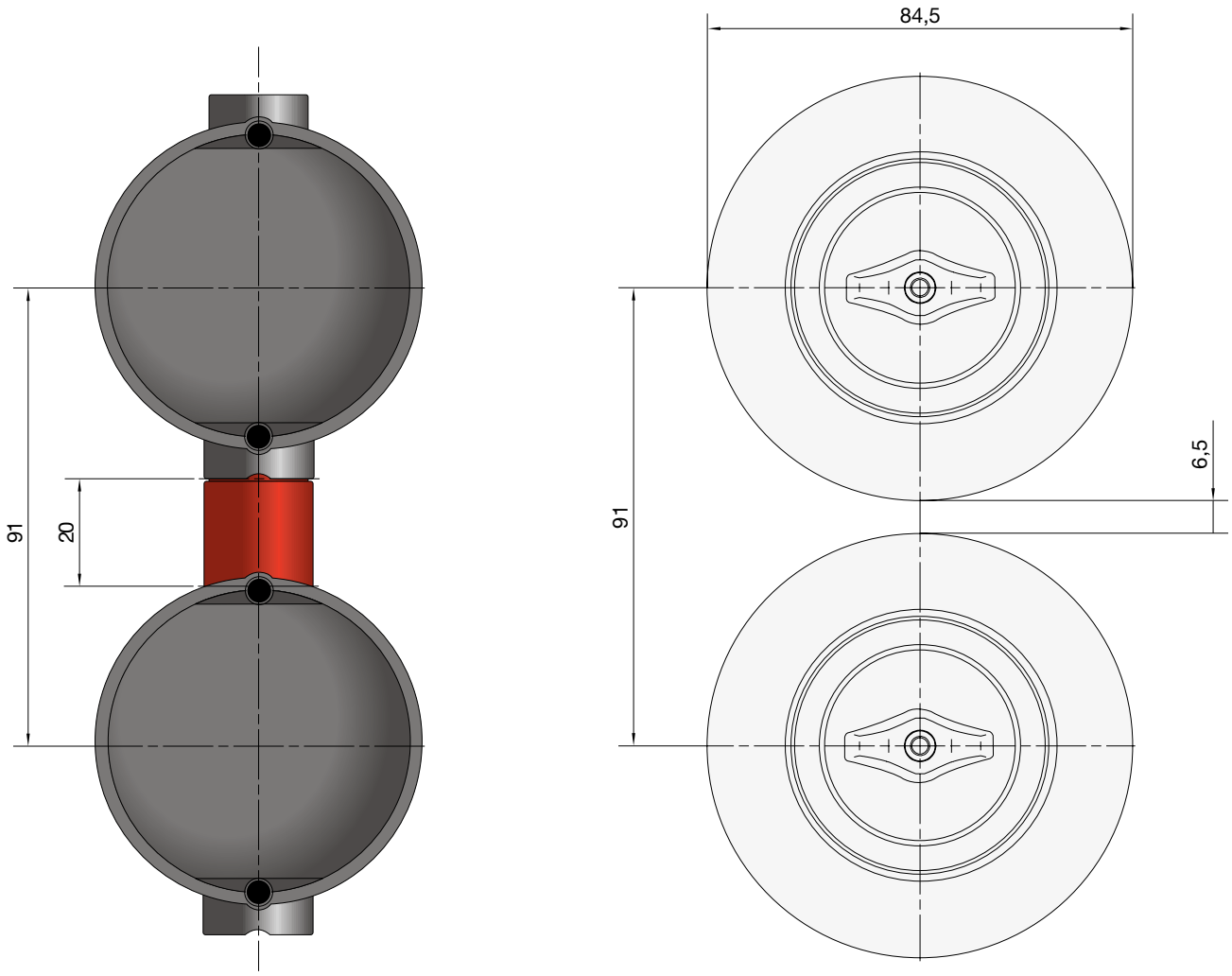
- für die neue UP-Dosen Generation der Fa. Kaiser
- Passend zu allen Dosen mit Snap-Tunnel-Stutzen der Fa. Kaiser für Kombinationen mit:
  - vollen Glas-Abdeckplatten/-rahmen der SERIE Glas
  - Rahmen 1fach der SERIE 1930
  - Abdeckplatten mit Knebel der SERIE R.classic.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
rot	100	B010	0,45 €/St	**1887**

Die Porzellanrahmen der Serie 1930 haben einen vergrößerten Durchmesser, um das hochwertige Rosenthal Porzellan besser zur Geltung zu bringen. Aufgrund der besonderen Materialanmutung empfehlen wir, bei der Kombination mehrerer Geräte, diese jeweils in einem Porzellanrahmen 1fach einzusetzen. Dabei sind die unten dargestellten Abstandsmaße zu berücksichtigen.

Besonderheiten der Montage

Für die Up-Montage wird ein Stichmaß von 91 mm empfohlen. Um den entsprechenden Abstand beim Einputzen einzuhalten, sind Up-Dosen mit Snap-Tunnel-Stutzen der Firma Kaiser zu verwenden, deren Abstand mit einem Abstands-Stutzen (Best.-Nr. 1887) optimal und problemlos eingestellt werden kann.



Für die Hohlwand-Montage wird ebenfalls ein Stichmaß von 91 mm empfohlen.
Aufgrund des Durchmessers von 84,5 mm ist der Porzellanrahmen nicht mit dem Aufputz-Rahmen der Serie 1930 zu montieren.

Da es früher keine Mehrfachkombinationen gab, ist für eine historisch detailgetreue Installation ebenfalls das 91er Stichmaß in Verbindung mit den 1fach Abdeckplatten/Rahmen der Serie 1930 oder Serie Glas zu empfehlen.

Serie 1930 Rahmen

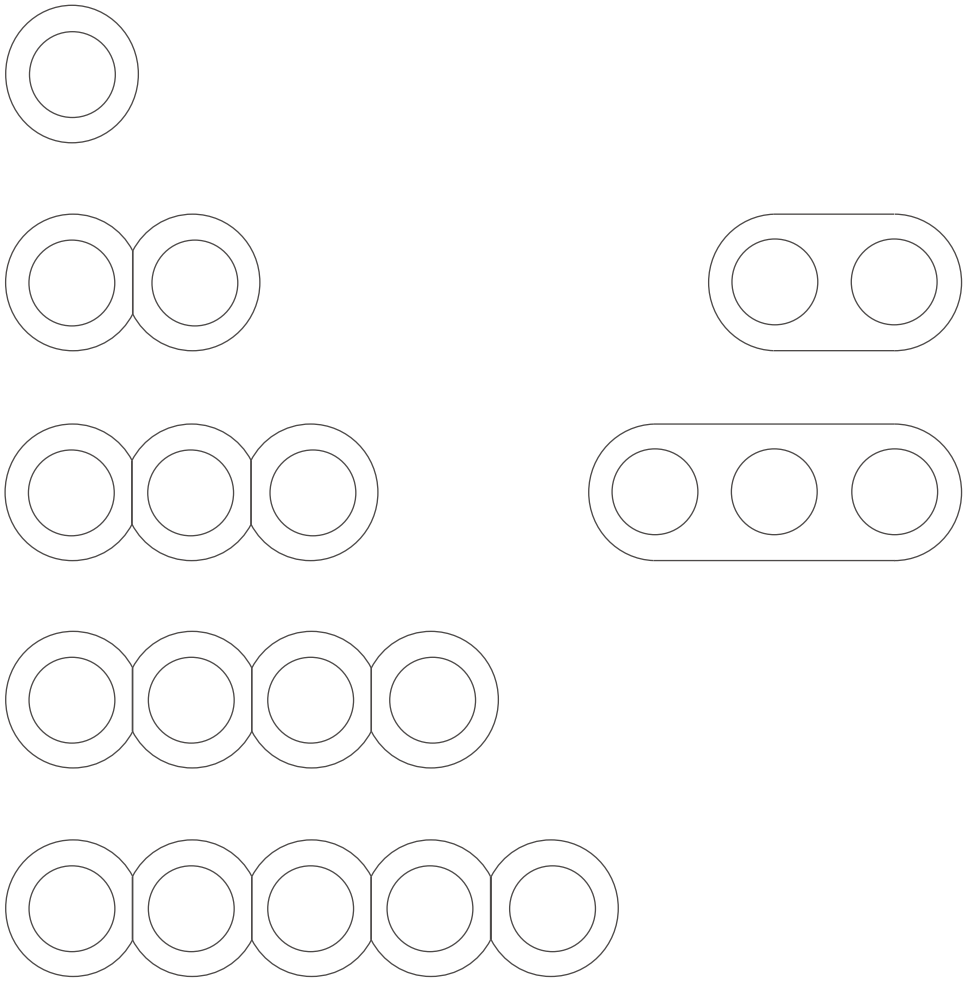
Konsequent an klassische Schalter angelehnt: Die Berker Serie 1930 arbeitet mit runden Rahmen. Die Form und der glänzende Kunststoff in Polarweiß oder Schwarz verleihen dem Schalterprogramm das traditionelle, vom Bauhaus beeinflusste Aussehen. Wer Retro-Design in Vollendung sucht, kann sich für Drehschalter aus weißem oder schwarzem Porzellan entscheiden. Dabei sind nicht nur die Rahmen, sondern auch die Zentralstücke und Drehknebel „made by Rosenthal“ – Porzellan vom Traditionshersteller.

15

Seite

Rahmen, Porzellan	500
Rahmen Kunststoff	501
Aufputz-Rahmen	502
Ergänzungsprodukte	503

Berker Serie 1930
Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
Ø 80 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach
B 151 x H 80 mm, 2fach
B 222 x H 80 mm, 3fach
B 293 x H 80 mm, 4fach
B 364 x H 80 mm, 5fach

Rahmen

Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 8022

Porzellan, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 8022

Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 8022

Rosenthal

DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

GOOD DESIGN

DESIGN PLUS

138169

Rahmen 1fach

▶ ab Seite 917

- aus Porzellan
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- Zur Integration weiterer Funktionalitäten (z. B. Steckdose, Drehdimmer) kann der Porzellanrahmen mit sämtlichen Zentraleinsätzen der Produktlinie Serie 1930 aus Kunststoff kombiniert werden.
- Achtung! Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Abstandstutzen	1887	494

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal					
Porzellan, polarweiß glänzend	Porzellan	1	B040	30,50 €/St	**138169**
Porzellan, schwarz glänzend	Porzellan	1	B040	30,50 €/St	**138165**

Rahmen 1fach

▶ ab Seite 917

- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung

- Achtung!
  Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

138109

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	6,80 €/St	**138109**
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	6,80 €/St	**138101**

Mittelrahmen

▶ ab Seite 917

- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

138159

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	10,80 €/St	**138159**
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	10,80 €/St	**138151**

Endrahmen

▶ ab Seite 917

- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

138149

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	8,80 €/St	**138149**
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	8,80 €/St	**138141**

Rahmen 2fach

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

138129

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	2	B040	19,30 €/St	**138129**
schwarz glänzend	Duroplast	2	B040	19,30 €/St	**138121**

Rahmen 3fach

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

138139

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	2	B040	29,60 €/St	**138139**
schwarz glänzend	Duroplast	2	B040	29,60 €/St	**138131**

Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm

▶ ab Seite 917

Hinweis:
Sollen mehrere Geräte untereinander oder nebeneinander montiert wrden, unbedingt den Abstandsstutzen - Best.-Nr. 1887 - beim Einputzen der Gerätedosen verwenden. Jedes Gerät ist einzeln in einen Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm einzubauen.

- für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 58 mm
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

138209

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	6,80 €/St	**138209**
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	6,80 €/St	**138201**

100109

Rahmen 1fach AP

Einbautiefe: 33,5 mm - mit Leitungs- und Kanaleinführung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufputz Zubehör					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	19,20 €/St	**100109**
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	19,20 €/St	**100101**

133119

Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß	Kunststoff, ABS	10	B040	7,80 €/St	**133119**
schwarz	Kunststoff, ABS	10	B040	7,80 €/St	**133111**

Verbinder für Mehrfach-Kombinationen

- zum Kombinieren mehrerer Aufputz-Apparate
- Auch geeignet für Apparate des Aufputz-Programms.

182309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B040	2,05 €/St	**182309**
schwarz	10	B040	2,05 €/St	**182305**

Leitungs- und Kanaleinführung

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	550
Gehäuse AP	10411..	257
Gehäuse AP	10421..	257
Gehäuse AP	10431..	257
Gehäuse 1fach AP	10419909	247

181309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	1,59 €/St	**181309**
schwarz	10	B050	1,59 €/St	**181305**

Rohreinführung

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: www.fraenkische-elektro.de.
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	550
Gehäuse AP	10411..	257
Gehäuse AP	10421..	257
Gehäuse AP	10431..	257
Gehäuse 1fach AP	10419909	247

181709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	3,00 €/St	**181709**
schwarz	10	B050	3,00 €/St	**181705**

Serie Glas Rahmen

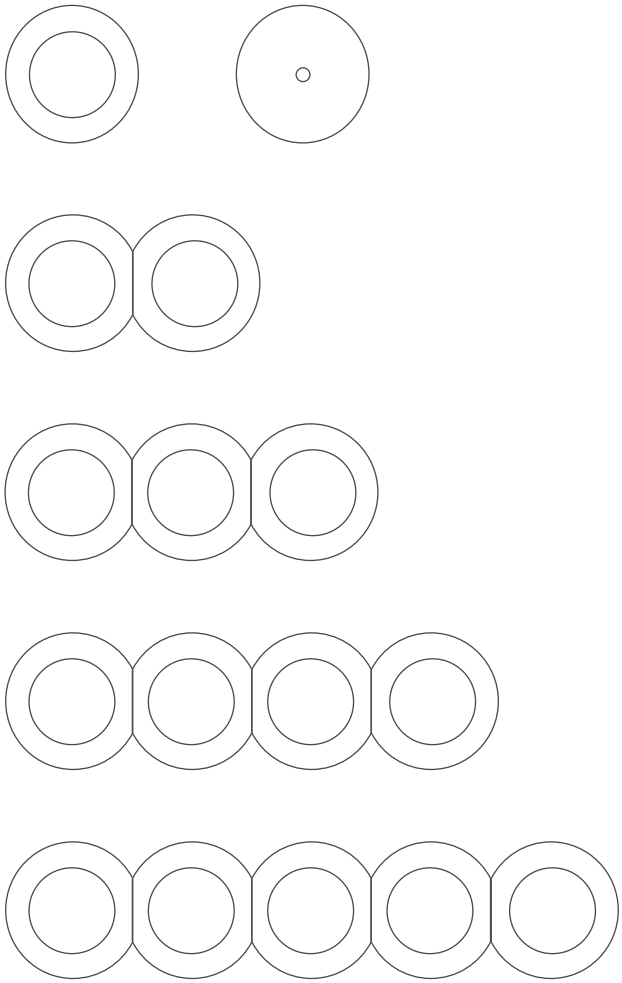
Runde Rahmen aus Glas stehen für Tradition. Für Eleganz. Für einfaches und dennoch unwiderstehliches Design, das sich sowohl in Altbauten als auch in moderne Wohnumgebungen harmonisch einfügt. Bei der Serie Glas bestehen die Schalterfüße aus echtem Klarglas. Eine Alternative ist die Ausführung mit Klarglas, das auf der Rückseite polarweiß lackiert ist. Mit polarweißen und schwarzen Zentraleinsätzen oder Drehknebeln aus Messing und Chrom entsteht ein Look, der das Gegenteil von alltäglich ist.

15

Seite

Rahmen Glas	508

Berker Serie Glas
Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
Ø 80 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach
B 151 x H 80 mm, 2fach
B 222 x H 80 mm, 3fach
B 293 x H 80 mm, 4fach
B 364 x H 80 mm, 5fach

Oberflächen Abdeckplatten

Glas, Klar

Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 9005

1091

Glas-Rahmen 1fach

▶ ab Seite 917

- aus gehärtetem Glas
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

- Achtung!
  Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Abstandstutzen	1887	494

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
Glas klar	Glas	10	B040	30,50 €/St	**1091**
Glas polarweiß	Glas	10	B040	33,60 €/St	**109109**

109300

Glas-Mittelrahmen

▶ ab Seite 917

- aus gehärtetem Glas
- für Steckbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
Glas klar	Glas	10	B040	38,00 €/St	**109300**
Glas polarweiß	Glas	10	B040	41,80 €/St	**109309**

109200

Glas-Endrahmen

▶ ab Seite 917

- aus gehärtetem Glas
- für Steckbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
Glas klar	Glas	10	B040	34,70 €/St	**109200**
Glas polarweiß	Glas	10	B040	38,20 €/St	**109219**

Glas-Rahmen 2fach

▶ ab Seite 917

- aus gehärtetem Glas
- für Steckbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
Glas klar	Glas	2	B040	74,10 €/St	**1102**
Glas polarweiß	Glas	2	B040	81,50 €/St	**110209**

1102

Serie R.classic Rahmen

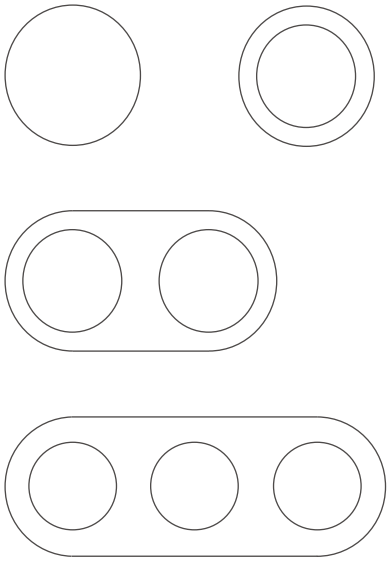
Kunststoff? Glas? Aluminium? Edelstahl? Oder lieber kein Rahmen? Auch das ist mit R.classic möglich – die rahmenlosen Drehschalter sind eine Innovation. Im Grunde sind die Rahmen aber viel zu schon um auf die zu verzichten, und damit sie gut zur Geltung kommen, setzen wir sie immer einzeln. Der mattierte Edelstahl, das natureloxierte Aluminium und die Glas- und Kunststoff rahmen in Polarweis oder Schwarz unterstreichen den einzigartigen Charakter des Programms R.classic: Zurück in die Zukunft – fortschrittlicher kann traditionelles Design nicht werden.

15

Seite

Rahmen 514

Berker Serie R.classic Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
Ø 80,7 mm, 1fach

Rahmen 2-3fach waagerecht
B 151,7 x H 80,7 mm, 2fach
B 222,7 x H 80,7 mm, 3fach

Rahmen 2-3fach senkrecht
H 151,7 x B 80,7 mm, 2fach
H 222,7 x B 80,7 mm, 3fach

Rahmen

Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 9005

Glas

polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 9005

Metall

Aluminium, natur eloxiert
Edelstahl, mattiert

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 9005

10112089

Rahmen - polarweiß glänzend

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B040	6,80 €/St	**10112089**
polarweiß glänzend	2fach	Thermoplast	2	B040	19,30 €/St	**10122089**
polarweiß glänzend	3fach	Thermoplast	2	B040	29,60 €/St	**10132089**

10112045

Rahmen - schwarz glänzend

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
schwarz glänzend	1fach	Thermoplast	10	B040	6,80 €/St	**10112045**
schwarz glänzend	2fach	Thermoplast	2	B040	19,30 €/St	**10122045**
schwarz glänzend	3fach	Thermoplast	2	B040	29,60 €/St	**10132045**

10112074

Rahmen - Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B040	30,50 €/St	**10112074**
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B040	74,10 €/St	**10122074**
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B040	107,50 €/St	**10132074**

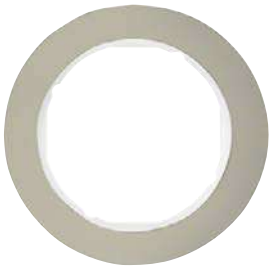
10112084

Rahmen - Alu/schwarz, Aluminium eloxiert

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B040	30,50 €/St	**10112084**
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B040	74,10 €/St	**10122084**
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B040	107,50 €/St	**10132084**



10112014

Rahmen - Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

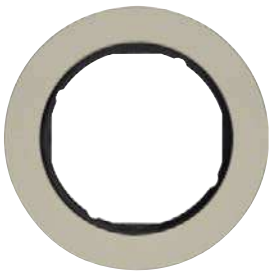
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	1fach	Edelstahl	10	B040	30,50 €/St	**10112014**
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	2fach	Edelstahl	10	B040	74,10 €/St	**10122014**
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	3fach	Edelstahl	10	B040	107,50 €/St	**10132014**

Rahmen - Edelstahl/schwarz, Metall mattiert

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	1fach	Edelstahl	10	B040	30,50 €/St	**10112004**
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	2fach	Edelstahl	10	B040	74,10 €/St	**10122004**
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	3fach	Edelstahl	10	B040	107,50 €/St	**10132004**



10112004

Rahmen - Glas polarweiß

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
Glas polarweiß	1fach	Glas	10	B040	30,50 €/St	**10112009**
Glas polarweiß	2fach	Glas	5	B040	74,10 €/St	**10122009**
Glas polarweiß	3fach	Glas	5	B040	107,50 €/St	**10132009**

10112009

Rahmen - Glas schwarz

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
Glas schwarz	1fach	Glas	10	B040	30,50 €/St	**10112016**
Glas schwarz	2fach	Glas	5	B040	74,10 €/St	**10122016**
Glas schwarz	3fach	Glas	5	B040	107,50 €/St	**10132016**

10112016

Berker TS

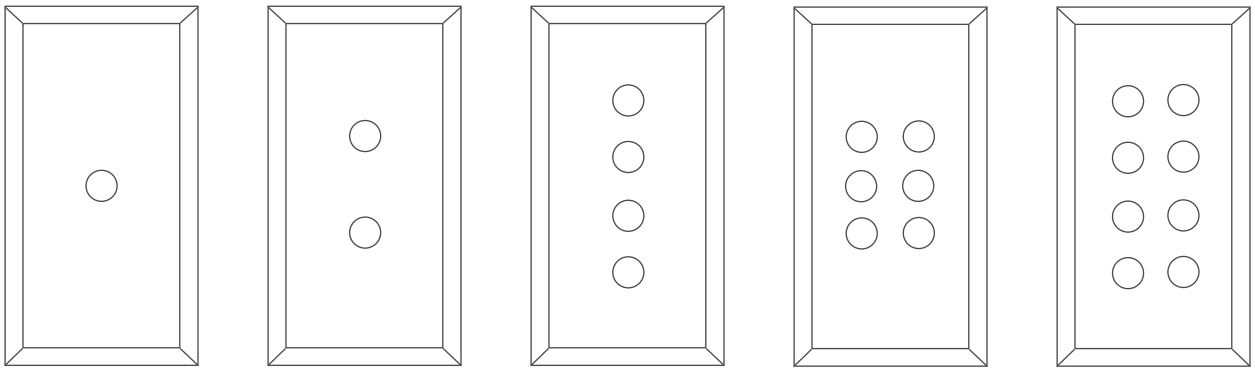
Edles Glas trifft auf modernste Technik: Mit den Drucktastern des Berker TS lassen sich nicht nur Lichtquellen, sondern auch Gebäudesteuerungssysteme bedienen - über Schnittstellen werden sie an Funkbus- oder KNX-Installationen angebunden.

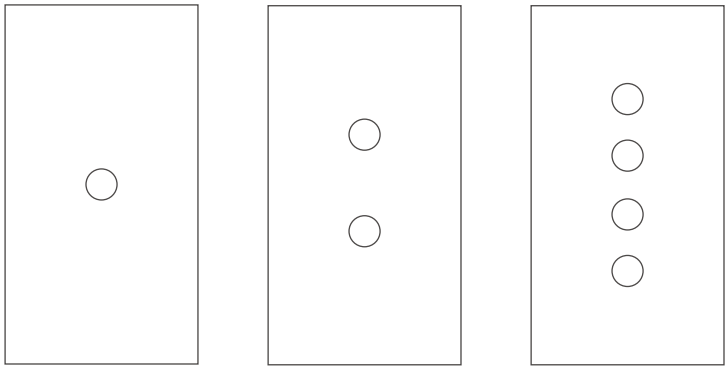
16

Seite

Abdeckplatten	520
Ergänzungsprodukte	521

TS
Produktbeispiele





Abmessungen

B 86 x H 160 mm

Oberflächen

Glas glänzend, rückseitig bedruckt
polarweiß ähnlich RAL 9010

Drucktaster

Metall, Messing galvanisiert
chrom glänzend
gold, 24 Karat, glänzend
edelstahl, Nickel matt gebürstet

1391

Glasabdeckplatte

▶ ab Seite 915

Abmessungen (B x H x T):	86 x 160 x 5 mm
Schraubenlänge:	25 mm

- Glas rückseitig polarweiß bedruckt
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- mit je 2 Zweilochschrauben M3,5 x 25 mm in chrom, gold und edelstahl für Demontageschutz
- mit Schraubendreher
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Optionales Zubehör		
Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm	1895..	523

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS						
Glas polarweiß	1fach	Glas	1	B040	66,20 €/St	**1391**
Glas polarweiß	2fach	Glas	1	B040	73,80 €/St	**1392**
Glas polarweiß	4fach	Glas	1	B040	97,80 €/St	**1394**

1311

Glasabdeckplatte mit Facette

▶ ab Seite 915

Abmessungen (B x H x T):	86 x 160 x 5 mm
Schraubenlänge:	25 mm

- mit umlaufender Facette
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- mit je 2 Zweilochschrauben M3,5 x 25 mm in chrom, gold und edelstahl für Demontageschutz
- mit Schraubendreher
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Optionales Zubehör		
Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm	1895..	523

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS						
klar glänzend	1fach	Glas	1	B040	66,20 €/St	**1311**
klar glänzend	2fach	Glas	1	B040	73,80 €/St	**1321**
klar glänzend	4fach	Glas	1	B040	97,80 €/St	**1341**
klar glänzend	6fach	Glas	1	B040	234,70 €/St	**1366**
klar glänzend	8fach	Glas	1	B040	299,50 €/St	**1388**

181110

Drucktaster, Schließer

Nennspannung:	12 V
Taststrom:	1,5 A
Betriebstemperatur:	-20…60 °C
Einbautiefe:	13 mm

- Messing, veredelt
- für Schraubbefestigung
- mit Steckklemmen
- Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.
- Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.
- Nur für Kleinspannungen geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	520
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	520
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	520
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	520
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	521
Optionales Zubehör		
Universal-Schnittstelle 8fach UP	TYB708D	521

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS				
chrom glänzend, Messing galvanisiert	10	B040	33,60 €/St	**181110**
gold glänzend, 24 Karat galvanisiert	10	B040	41,60 €/St	**181112**
edelstahl matt, Nickel gebürstet	10	B040	47,80 €/St	**181113**

Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP

TXB322

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern:	5 mm
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Kabel vorkonfektioniert
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	522

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	68,00 €/St	**TXB322**

Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

TXB344

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern:	5 mm
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Kabel vorkonfektioniert
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	522

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	128,50 €/St	**TXB344**

Universal-Schnittstelle 8fach UP

TYB708D

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 20 V
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 0,8 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge:	max. 10 m
Abmessungen (B x H x T):	44 x 48 x 32 mm

- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten und Dimmen
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausgangs (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Starten des zyklischen Sendens auch über Schaltobjekt möglich
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 8-fach KNX, UP	1	H500	144,60 €/St	**TYB708D**

TG308

LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Kit 4-fach für TXB344	1	H500	10,50 €/St	**TG308**

TRM702A

IP30

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP

Betriebsspannung:	3 V DC
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendeleistung:	< 25 mW
Empfänger-Kategorie:	2
Impulszeit:	min. 50 ms
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Betriebstemperatur:	-10…50 °C
Leitungslänge:	20 cm
Abmessungen (B x H x T):	41 x 39,5 x 11 mm
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5

- mit 2 unabhängigen, batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- netzunabhängig
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- niedriger Eigenenergiebedarf

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk UP Binäreingang 2fach Batterie	1	H501	61,80 €/St	**TRM702A**

TRM600

KNX-Funk UP Binäreingang für Tasterschaltungen

Betriebsspannung:	230 V AC
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendeleistung:	< 25 mW
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Impulsdauer:	200 ms
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Betriebstemperatur:	-15…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	40 x 40 x 18 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung
- nur Impulsfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk UP Binäreing. für Tasterschaltungen	1	H501	99,00 €/St	**TRM600**

Einbaudose schwarz

▶ ab Seite 915

- Kunststoff

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	520
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	520
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	520
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	520
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	520

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS				
Einbaudose	50	B040	6,10 €/St	**1809**

1809

Einbaudose 2fach orange für TS

▶ ab Seite 915

- Kunststoff

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	520
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	520
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	520
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	520
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	520

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS				
Einbaudose für Hohlwandmontage	50	B040	6,10 €/St	**1824**

1824

Einbaudose 2fach orange für TS Sensor

▶ ab Seite 915

Abmessungen (B x H x T):	68 x 139 x 75 mm
Fräslöcher Ø:	2 x 68 mm
Fräslochabstand:	71 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Glas-Sensor 1fach Komfort	75141034	772
KNX Glas-Sensor 1fach Komfort	75141830	772
KNX Glas-Sensor 1fach Komfort	75141835	772
Touch Sensor 1fach Komfort	75141850	766
Touch Sensor 1fach Komfort	75141855	766

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
orange matt	1	B040	9,20 €/St	**1870**

1870

Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm

- Messing, veredelt
- 2 Stück zur Befestigung in tiefer sitzenden Dosen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS				
chrom glänzend, Messing galvanisiert	1	B040	3,10 €/St	**189510**
gold glänzend, 24 Karat galvanisiert	1	B040	4,45 €/St	**189512**
edelstahl matt, Nickel gebürstet	1	B040	4,65 €/St	**189513**

189510

Berker Integro - Einsätze

Klein, aber oho! Gerade mal 59,5 auf 59,5 mm misst der 1fach-Rahmen von Berker Integro Design.
Er ist das ideal geeignete Schalterpogramm für den Einsatz in Kücheneinrichtungen, Elektrogeräten, beim Möbelbau oder im Sanitärbereich – und überall sonst, wo es auf kompakte Bauweise und große Funktionsvielfalt ankommt.
Rahmen und Zentraleinsätze aus Kunststoff stehen in sieben Farbtönen zur Verfügung. Auf Kundenwunsch sind weitere Farben und Materialien oder auch spezielle Aufdrucke realisierbar.

17

Seite

Steckdosen SCHUKO	526
Steckdosensysteme International	528
Schalter/Taster	531
Drehdimmer	534
Jalousietaster	535
Kommunikations-/Multimediatechnik	536
USB Ladesteckdosen	539
Steckvorrichtungen 12 V	540
Ergänzungsprodukte	541

Steckdosen mit Schraubklemmen:
- Zentralstücke aus Thermoplast
- Sockel aus Duroplast
- Kontakte aus Kupferlegierung

Steckdosen mit Steckklemmen:
- Zentralstücke und Sockel aus Thermoplast
- Kontakte aus Kupferlegierung

941852502

Steckdose SCHUKO mit Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	549
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**941852502**
braun matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**941852501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**941852505**
grau matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**941852506**
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**9418505**

941952502

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	549
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**941952502**
braun matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**941952501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**941952505**
grau matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**941952506**
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**9419505**

Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Erdungsbügelklemmkräfte erfüllen TNO-Anforderungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	549
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

947782502

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**947782502**
braun matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**947782501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**947782505**
grau matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**947782506**
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**947782503**

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Erdungsbügelklemmkräfte erfüllen TNO-Anforderungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	549
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

947792502

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**947792502**
braun matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**947792501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**947792505**
grau matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**947792506**
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**947792503**

Steckdose SCHUKO 45° mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	9182..	541
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung	81837	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

841852522

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	200	B010	5,60 €/St	**841852522**
braun matt	Thermoplast	200	B010	5,60 €/St	**841852521**
anthrazit matt	Thermoplast	200	B010	5,60 €/St	**841852525**
grau matt	Thermoplast	200	B010	5,60 €/St	**841852526**
schwarz matt	Thermoplast	200	B010	5,60 €/St	**8418525**

961942502

Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Spiegeltiefe:	14,5 mm
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1

- 2-polig
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**961942502**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**961942505**
grau matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**961942506**
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	**9619405**

962572502

Steckdose ohne Schutzkontakt EURO AMERIKANISCHER STANDARD mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	10 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1

- 2-polig
- mit Schraubklemmen
- Nicht geeignet für Stecker SCHUKO nach DIN 49441.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	12,70 €/St	**962572502**
braun matt	Thermoplast	10	B010	12,70 €/St	**962572501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	12,70 €/St	**962572505**
grau matt	Thermoplast	10	B010	12,70 €/St	**962572506**
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	12,70 €/St	**962572503**

961952502

Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	549
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**961952502**
braun matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**961952501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**961952505**
grau matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**961952506**
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**9619505**

Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R mit Schraubklemmen

Nennspannung: 125 V AC
Nennstrom: 15 A
Norm: NEMA 5-15 R

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen
- Anschlussklemmen nur für Verdrahtung mit massiven Leitern geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

862632502

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
polarweiß matt	Einsatz weiß	Thermoplast	200	B010	13,50 €/St	**862632502**

Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 6-20 R mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 20 A
Norm: NEMA 6-20 R

- 2-polig + Erde
- Anschlussklemmen nur für massive Leiter geeignet.
- mit Schraubanschlüssen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

862542509

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
polarweiß glänzend	Einsatz weiß	Thermoplast	200	B010	90,30 €/St	**862542509**
braun matt	Einsatz braun	Thermoplast	200	B010	90,30 €/St	**862542501**
anthrazit matt	Einsatz braun	Thermoplast	200	B010	90,30 €/St	**862542505**
grau glänzend	Einsatz weiß	Thermoplast	200	B010	90,30 €/St	**862542507**
schwarz glänzend	Einsatz braun	Thermoplast	200	B010	90,30 €/St	**862542510**

Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN 15 A mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 15 A

- 2-polig + Erde
- Kontaktschrauben, Kreuzschlitz Größe PH2
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

962562502

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
polarweiß matt	Einsatz weiß	Thermoplast	10	B010	32,80 €/St	**962562502**
braun matt	Einsatz schwarz	Thermoplast	10	B010	32,80 €/St	**962562501**
anthrazit matt	Einsatz schwarz	Thermoplast	10	B010	32,80 €/St	**962562505**
grau matt	Einsatz schwarz	Thermoplast	10	B010	32,80 €/St	**962562506**
schwarz matt	Einsatz schwarz	Thermoplast	10	B010	32,80 €/St	**9625605**

962722502

Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1
Norm:	DS 60884-2-D1:2011

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	12,80 €/St	**962722502**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**962722505**
grau matt	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**962722506**
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**9627205**

962492502

Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13 mit Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	10 A
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen
- Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	**962492502**
braun matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	**962492501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	**962492505**
grau matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	**962492506**
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	**9624905**

962592502

Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 23 mit Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen
- Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	**962592502**
braun matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	**962592501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	**962592505**
grau matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	**962592506**
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	**962592503**

962622502

British Standard - Steckdose mit Schutzkontakt, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	13 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Norm:	BS 1363

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	11,00 €/St	**962622502**
braun matt	Thermoplast	10	B010	11,00 €/St	**962622501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	11,00 €/St	**962622505**
grau matt	Thermoplast	10	B010	11,00 €/St	**962622506**
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**9626205**

Wechselschalter

Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	548
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542

936562509

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,90 €/St	**936562509**
braun matt	Thermoplast	10	B010	9,90 €/St	**936562501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	9,90 €/St	**936562505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	9,90 €/St	**936562507**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	9,90 €/St	**936562510**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	23,10 €/St	**936562568**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	23,10 €/St	**936562524**

Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“

Nennspannung: 250 V AC/DC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL)), 16 AX

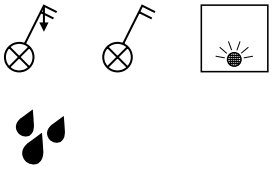
- ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	548
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

936522509

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	18,40 €/St	**936522509**
braun matt	Thermoplast	10	B010	18,40 €/St	**936522501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	18,40 €/St	**936522505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	18,40 €/St	**936522507**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	18,40 €/St	**936522510**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	32,40 €/St	**936522568**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	32,40 €/St	**936522524**

937522509



Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“

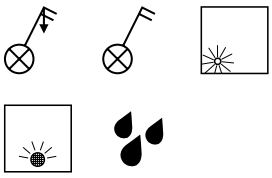
Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL)), 16 AX
Glimmlampenstrom: 0,9 mA

- mit integrierter Glimmlampe
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	548
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	29,10 €/St	**937522509**
braun matt	Thermoplast	10	B010	29,10 €/St	**937522501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	29,10 €/St	**937522505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	29,10 €/St	**937522507**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	29,10 €/St	**937522510**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	37,20 €/St	**937522568**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	37,20 €/St	**937522524**

937622539



Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“, 12 V

Nennspannung: 12 V DC
Schaltstrom: 5 A
LED-Strom: 10 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	9182..	541
Optionales Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	42,70 €/St	**937622539**
braun matt	Thermoplast	10	B010	42,70 €/St	**937622531**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	42,70 €/St	**937622535**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	42,70 €/St	**937622510**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	50,60 €/St	**937622568**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	50,60 €/St	**937622524**

936552509

Serienschalter, gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	**936552509**
braun matt	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	**936552501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	**936552505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	**936552507**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	**936552510**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	32,90 €/St	**936552568**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	32,90 €/St	**936552524**

Taster/Schließer

936712509

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

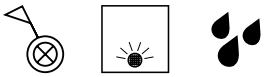
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	548
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	**936712509**
braun matt	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	**936712501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	**936712505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	**936712507**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	**936712510**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	22,60 €/St	**936712568**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	22,60 €/St	**936712524**

Taster/Schließer, beleuchtet

937722509



Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Glimmlampenstrom: 0,9 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit integrierter Glimmlampe
- mit Schraubklemmen
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	548
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	29,30 €/St	**937722509**
braun matt	Thermoplast	10	B010	29,30 €/St	**937722501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	29,30 €/St	**937722505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	29,30 €/St	**937722507**

Serientaster, 2 Schließer gemeinsame Eingangsklemme

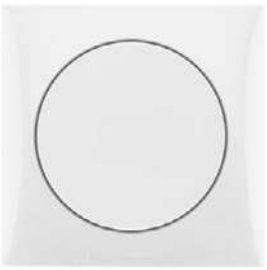
936752509

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

- gemeinsame Eingangsklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweis glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	**936752509**
braun matt	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	**936752501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	**936752505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	**936752507**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	**936752510**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	36,40 €/St	**936752568**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	36,40 €/St	**936752524**



928912509

1 - 10 V Drehpotenziometer mit Rahmen und Regulierknopf mit Softrastung

Betriebsspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	6 A
Steuerstrom:	50 mA
Achsmaß Ø:	4 mm
Einbautiefe:	22 mm

- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Druck-Ausschalter
- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Schraubklemmen
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.
- Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmring zu montieren.
- nach DIN EN 61347-2-3

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	93,30 €/St	**928912509**
braun matt	Thermoplast	10	B040	93,30 €/St	**928912501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	93,30 €/St	**928912505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B040	93,30 €/St	**928912506**

Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeile

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

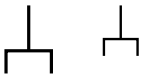
- mit elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542

936532509

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	**936532509**
braun matt	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	**936532501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	**936532505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	**936532507**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	**936532510**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	36,40 €/St	**936532568**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	36,40 €/St	**936532524**

945112512



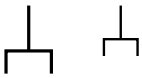
945812502

Antennen-Verbinderdose TV

- DIN 45325
- mit IEC-Buchse (male)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Lötanschluss					
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	13,00 €/St	**945112512**
braun matt	Kunststoff/Metall	10	B010	13,00 €/St	**945112511**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B010	13,00 €/St	**945112515**
grau matt	Kunststoff/Metall	10	B010	13,00 €/St	**945112516**
schwarz matt	Kunststoff/Metall	10	B010	13,00 €/St	**9451115**
Anschluss in F-Technik					
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	**945812502**
braun matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	**945812501**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	**945812505**
grau matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	**945812506**
schwarz matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	**945812503**

945192502

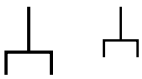


Antennen-Verbinderdose SAT

- mit F-Doppelbuchse
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	**945192502**
braun matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	**945192501**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	**945192505**
grau matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	**945192506**
schwarz matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	**9451905**

945602502

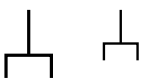


Antennen-Verbinderdose Radio/SAT

- mit IEC- und F-Buchse
- rückseitiger Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	21,30 €/St	**945602502**
braun matt	Kunststoff/Metall	10	B010	21,30 €/St	**945602501**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B010	21,30 €/St	**945602505**
grau matt	Kunststoff/Metall	10	B010	21,30 €/St	**945602506**
schwarz matt	Kunststoff/Metall	10	B010	21,30 €/St	**9456005**

945612502

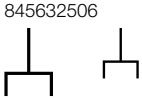


Antennen-Verbinderdose Radio/TV

- mit IEC-Buchsen (male/female)
- mit Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,50 €/St	**945612502**

845632506



Antennen-Verbinderdose TV/SAT

- mit IEC- und F-Buchse
- rückseitiger Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	Kunststoff/Metall	200	B010	21,30 €/St	**845632506**
schwarz matt	Kunststoff/Metall	200	B010	21,30 €/St	**845632503**

Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

Passende Hersteller:
Mini-Com Module
Panduit

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Nicht für Klappdeckel geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Blind Modul	1990	538

945592509

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,55 €/St	**945592509**
anthrazit glänzend	Thermoplast	10	B010	3,55 €/St	**945592505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	3,55 €/St	**945592507**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	3,55 €/St	**9455905**

Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6

Cat.6: nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe
Abschirmung: nach DIN EN 55022, Class B
Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	151
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	537

1985
UAE

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.6, geschirmt (AWG 26)	alu	1	B010	29,40 €/St	**1985**

Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.5e

Cat.5: nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe
Abschirmung: nach DIN EN 55022, Class B
Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	151
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	538
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	537

1984
UAE

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.5e, geschirmt (AWG 24-22)	alu	1	B010	23,70 €/St	**1984**

Mini Jack 8-polig ungeschirmt, Cat.3

Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	151
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	538
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	537

1980
UAE

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.3, ISDN-fähig (AWG 24-22)	schwarz	1	B010	18,40 €/St	**1980**

Tragplatte 1fach für AMP Modular Jacks

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm

Passende Hersteller:
EMT Modular Jack
AMP
Standard 110Connect Jack
AMP
MT-RJ Jack
AMP
Intracom
Telena

Modular Jacks
Brand-Rex
CobiNet
EFB Electronic
Schumann
SL Serie Toolless Jack
AMP

- Nicht für Klappdeckel geeignet!

945572509

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	**945572509**
anthrazit glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	**945572505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	**945572507**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	**9455705**

845582509

Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module

Passende Hersteller:
Module
BTR NETCOM

- mit 25° Schrägauslass
- für 130898-02-I BTR Koax Modul F/IEC-Buchse
- für 130908-I BTR UAE-Modul Cat.5e 8(8)
- für 130898-00-I BTR Blindmodul
- für 417446 Dätwyler Unilan RJ45 Durchführungskupplung
- für 130909-I BTR UAE-Modul Cat.6 8(8)
- für 185750 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MU 1/8 Cat.6
- für 130898-01-I BTR Koax Modul F/F
- für 15091001-I BTR Op-Dat Modul ST
- für 185700 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MS 1/8 Cat.6
- für 130910-I BTR E-Dat Modul Cat.6a 8(8)
- für 15091071-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 15091070-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 1309A0-I BTR E-Dat Modul Kupplung 8(8) Cat.6
- für 130898-03-I BTR Koax Modul F/IEC-Stecker
- Nicht für Klappdeckel geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Mini Jack 8-polig, Cat.3	1980	537
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.5e	1984	537
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	537
Blind Modul	1990	538
Cinch Modul Video	1992	538

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	100	B010	7,60 €/St	**845582509**
anthrazit glänzend	Thermoplast	100	B010	7,60 €/St	**845582505**
grau glänzend	Thermoplast	100	B010	7,60 €/St	**845582507**
schwarz glänzend	Thermoplast	100	B010	7,60 €/St	**845582510**

1992

CINCH

Cinch Modul Video

Leiter Ø: 0,5…0,65 mm (AWG 24-22)
Leiterquerschnitt: 0,2…0,325 mm²
Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit Geradeauslass
- mit Cinch-Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	151
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	538
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	537

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/gelb	1	B010	25,70 €/St	**1992**

1994

VGA

VGA Modul

Leiterquerschnitt: 1,5 mm²
Abmessungen (B x H x T): 31 x 18 x 35 mm
Kompatibilität: SVGA kompatibel

- mit Geradeauslass
- mit einer 15-poligen D-Subminiatur Buchse
- mit Schraub-Liftklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	151
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	538
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	537

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/schwarz	1	B010	96,50 €/St	**1994**

1993

S-Video

S-Video Modul

Leiter Ø: 0,5…0,65 mm (AWG 24-22)
Leiterquerschnitt: 0,2…0,325 mm²
Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit Geradeauslass
- mit S-Video Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	151
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	538
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	537

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/schwarz	1	B010	44,20 €/St	**1993**

1990

Blind Modul

Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	151
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	538
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	537

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	B010	2,85 €/St	**1990**

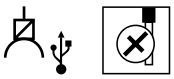
USB Ladesteckdose 230 V, 3 A, 2 x Typ A

Eingangsspannung:	230 V AC
Ausgangsspannung:	5 V
Ausgangsstrom:	max. 3 A
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²
Leistungsaufnahme (Standby):	max. 150 mW
USB Anschlüsse:	nach DIN EN 62680-3

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- mit Schraubklemmen
- Keine Datenübertragung möglich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	106,90 €/St	**926102509**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	106,90 €/St	**926102505**

926102509



USB Ladesteckdose 230 V, 3 A, 1 x Typ A und Typ C

Eingangsspannung:	230 V AC
Ausgangsspannung:	5 V DC (± 5 %)
Ausgangsstrom:	max. 3 A
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²
Leistungsaufnahme (Standby):	max. 150 mW
USB Anschlüsse:	nach DIN EN 62680-3

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit USB-Buchsen Typ A + Typ C
- mit Schraubklemmen
- Keine Datenübertragung möglich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	64,50 €/St	**926202509**
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	64,50 €/St	**926202505**

926202509

945172509

Steckdose 12 V

Betriebsspannung: 12 ... 24 V
Nennstrom: max. 16 A
Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke): 6,3 x 0,8 mm
Allgemeine Normen: DIN EN ISO 4165

- mit Flachsteckeranschluss

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Stecker 12 V	4637	540
Optionales Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	13,20 €/St	**945172509**
braun matt	Thermoplast	10	B010	13,20 €/St	**945172501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	13,20 €/St	**945172505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	13,20 €/St	**945172507**
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	13,20 €/St	**9451705**

845712509

Power Steckdose 12 V

Betriebsspannung: 12 ... 24 V
Nennstrom bei 1,5 mm²: max. 15 A
Nennstrom bei 2,5 mm²: max. 20 A
Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke): 6,3 x 0,8 mm
Allgemeine Nationale Normen: Conform SAE J563 (Feb. 2009), VW-Norm TL82285 (Apr. 2007)

- mit Flachsteckeranschluss
- Nicht für Berührungsschutzdosen geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß glänzend	Thermoplast	200	B010	13,20 €/St	**845712509**
braun matt	Thermoplast	200	B010	13,20 €/St	**845712501**
anthrazit matt	Thermoplast	200	B010	13,20 €/St	**845712505**
grau glänzend	Thermoplast	200	B010	13,20 €/St	**845712507**
schwarz matt	Thermoplast	200	B010	13,20 €/St	**845712503**

4637

Stecker 12 V

Betriebsspannung: 12 ... 24 V
Nennstrom: max. 8 A

- mit Lötanschluss

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Steckdose 12 V	9451..	540

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
schwarz matt	1	B010	4,45 €/St	**4637**

Blindverschluss

Einbautiefe: 9,9 mm

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	2,65 €/St	**945162509**
braun matt	Thermoplast	10	B010	2,65 €/St	**945162501**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	2,65 €/St	**945162507**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	2,65 €/St	**945162510**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	200	B010	13,80 €/St	**845162568**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	13,80 €/St	**945162524**
Berker Integro					
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	2,65 €/St	**945162505**

945162509

945162505

Aufbau-Distanzring

Abmessungen (B x H x T): 59,5 x 59,5 x 10 mm

- zur Reduzierung der Einbautiefe der Apparate und Aufputzmontage von Schaltern und Tastern

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,69 €/St	**918252512**
braun glänzend	Thermoplast	10	B010	1,69 €/St	**918252511**
anthrazit glänzend	Thermoplast	10	B010	1,69 €/St	**918252515**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	1,69 €/St	**918252506**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	1,69 €/St	**918252510**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	12,10 €/St	**918252568**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	12,10 €/St	**918252524**

918252512

Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach

▶ ab Seite 918

Leitungs-Ø: max. 10 mm
Einbautiefe: 22 mm
Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1

- nur für Schalter und Taster
- mit Leitungseinführung
- Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit Zugentlastung	Thermoplast	200	B010	2,30 €/St	**9182001**

9182001

Berührungsschutzdose Ø 45 mm

▶ ab Seite 918

Leitungs-Ø: max. 10 mm
Einbautiefe: 35,5 mm
Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1

- für Schalter und Steckdosen
- mit 4 Leitungseinführungen
- 3 Öffnungen ausbrechbar
- Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit Zugentlastung	Thermoplast	200	B010	2,30 €/St	**91820**

91820

91887

Berührungsschutzdose Ø 49 mm

▶ ab Seite 918

Leitungs-Ø: max. 10 mm
Einbautiefe: 38 mm
Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1

- mit 2 Leitungseinführungen
- Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit 1 seitlich innenliegenden Doppelzugentlastung	Thermoplast	200	B010	2,55 €/St	**91887**

91883

Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief

▶ ab Seite 918

Leitungs-Ø: max. 10 mm
Einbautiefe: 45,5 mm
Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1

- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit 1 außenliegenden Doppelzugentlastung	Thermoplast	200	B010	2,45 €/St	**91883**

9191501

Berührungsschutzdose 2fach

▶ ab Seite 918

Leitungs-Ø: max. 13 mm, max. 12 mm
Einbautiefe: 37 mm
Länge: 109 mm
Breite: 109 mm
Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1

- mit 2 Leitungseinführungen
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Nur für 2fach Rahmen geeignet!
- Zugentlastungen nicht für Flachleitungen geeignet!

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit Zugentlastung	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	**9191501**
grau	mit 2 Zugentlastungen	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**9191502**

91933

Berührungsschutzdose 3fach

▶ ab Seite 918

Leitungs-Ø: max. 10 mm
Einbautiefe: 38 mm
Länge: 168 mm
Breite: 168 mm
Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1

- mit 6 Leitungseinführungen, 1 pro Seite, oben, unten und 2 rückseitig
- 5 Öffnungen ausbrechbar
- Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!
- Bei stirnseitig angebrachter Zugentlastung gelten eingeschränkte Einbaumöglichkeiten
- Alle Apparate können wahlweise senkrecht oder waagerecht angeordnet werden.
- Nur für 3fach Rahmen geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit 1 Zugentlastung	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	**91933**

81837

Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung

▶ ab Seite 918

Leitungs-Ø: max. 10 mm
Einbautiefe: 35 mm
Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1

- Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Befestigungsklemmring	8183..	542

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit 1 innenliegenden Zugentlastung	Thermoplast	200	B010	2,30 €/St	**81837**

Befestigungsklemmring

Bohrung Ø: 50 mm

- Für Berker Integro Einsätze, z. B. für den Einbau in Spiegel.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung	81837	542

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Materialstärke 6 mm	200	B010	1,12 €/St	**8183602**
grau	Materialstärke 5 mm	200	B010	1,12 €/St	**81836**
dunkelgrau	Materialstärke 4 mm	200	B010	1,12 €/St	**8183601**

8183602

Montageschablone 3fach, Karton

- Zur passgenauen Bohrung für 1fach Geräte sowie 2- und 3fach Kombinationen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
grau, Karton		10	B010	1,08 €/St	**91844**

91844

Leitungs- und Kanaleinführung

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	550
Gehäuse AP	10411..	257
Gehäuse AP	10421..	257
Gehäuse AP	10431..	257
Gehäuse 1fach AP	10419909	247

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	1,59 €/St	**181309**
weiß	10	B050	1,02 €/St	**1813**
schwarz	10	B050	1,59 €/St	**181305**

181309

Rohreinführung

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: www.fraenkische-elektro.de.
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	550
Gehäuse AP	10411..	257
Gehäuse AP	10421..	257
Gehäuse AP	10431..	257
Gehäuse 1fach AP	10419909	247

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	3,00 €/St	**181709**
schwarz	10	B050	3,00 €/St	**181705**

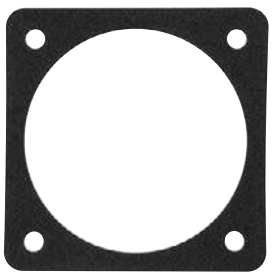
181709

Dichtung IP44

- für Steckdosen SCHUKO und Steckdosen mit Schutzkontaktstift (Rahmen mit Klappdeckel erforderlich!)
- für Wippschalter/-taster
- Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Taster/Schließer	9367..	533
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“	9375..	532
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“, 12 V	9376..	532
Taster/Schließer, beleuchtet	9377..	533
Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz	9419..	526

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
schwarz	10	B010	0,55 €/St	**91853**



91853

IP44

Berker Integro - Rahmen

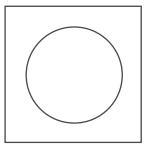
Rahmen und Zentraleinsätze aus Kunststoff stehen in sieben Farbtönen zur Verfügung. Auf Kundenwunsch sind weitere Farben und Materialien oder auch spezielle Aufdrucke realisierbar.

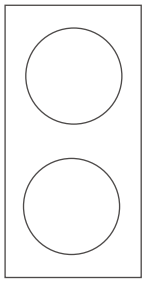
17

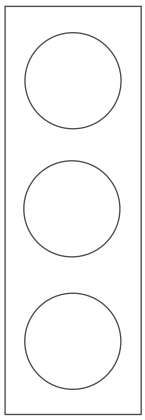
Seite

Berker Integro Rahmen	548
Aufbau-Gehäuse	550

Berker Integro Produktbeispiele







Abmessungen

Rahmen 1-3fach
B 59,5 x H 59,5 mm, 1fach
B 59,5 x H 119 mm, 2fach
B 59,5 x H 178,5 mm, 3fach

Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

grau	ähnlich RAL 7038
polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 9005

Kunststoff, lackiert

chrom matt	ähnlich RAL 9006
edelstahl	ähnlich RAL 9022

Kunststoff, matt

braun	ähnlich RAL 8017
anthrazit	ähnlich RAL 7021

918272509

Rahmen 1fach

▶ ab Seite 918

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,80 €/St	**918272509**
braun matt	Thermoplast	10	B010	1,80 €/St	**918272501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	1,80 €/St	**918272505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	1,80 €/St	**918272507**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	1,80 €/St	**918272510**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	12,90 €/St	**918272558**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	12,90 €/St	**918272524**

918262519

Rahmen 2fach

▶ ab Seite 918

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	2	B010	4,45 €/St	**918262519**
braun matt	Thermoplast	2	B010	4,45 €/St	**918262511**
anthrazit matt	Thermoplast	2	B010	4,45 €/St	**918262515**
grau glänzend	Thermoplast	2	B010	4,45 €/St	**918262507**
schwarz glänzend	Thermoplast	2	B010	4,45 €/St	**918262510**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	2	B010	19,00 €/St	**918262558**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	2	B010	19,00 €/St	**918262524**

918192519

Rahmen 3fach

▶ ab Seite 918

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	2	B010	5,60 €/St	**918192519**
braun matt	Thermoplast	2	B010	5,60 €/St	**918192511**
anthrazit matt	Thermoplast	2	B010	5,60 €/St	**918192515**
grau glänzend	Thermoplast	2	B010	5,60 €/St	**918192507**
schwarz glänzend	Thermoplast	2	B010	5,60 €/St	**918192510**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	2	B010	23,30 €/St	**918192568**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	2	B010	14,20 €/St	**918192524**

918032509

Rahmen mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 918

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,40 €/St	**918032509**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	8,40 €/St	**918032505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	8,40 €/St	**918032507**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	16,00 €/St	**918032568**

Rahmen mit Aufdruck „IP44“

▶ ab Seite 918

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Wippschaltern/-tastern
- für die Abdeckung von Wippschaltern/-tastern
- Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör und Berker Integro Modul-Einsatz für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

918272599

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	2,60 €/St	**918272599**
braun matt	Thermoplast	10	B010	2,60 €/St	**918272591**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	2,60 €/St	**918272595**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	2,60 €/St	**918272597**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	**918272568**

Rahmen mit Klappdeckel

▶ ab Seite 918

- für die Abdeckung von Steckdosen

918282509

918282501

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	4,45 €/St	**918282509**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	4,45 €/St	**918282510**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	12,00 €/St	**918282524**
Berker Integro					
braun matt	Thermoplast	10	B010	4,45 €/St	**918282501**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	4,45 €/St	**918282505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	4,45 €/St	**918282507**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	20,30 €/St	**918282578**

Rahmen mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 918

- für die Abdeckung von Steckdosen
- mit 2 Beschriftungsfeldeinlagen, neutral und gelocht für Steckdose mit Kontroll-LED
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

919882502

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	15,10 €/St	**919882502**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	15,10 €/St	**919882505**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	15,10 €/St	**919882506**

Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“

▶ ab Seite 918

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Steckdosen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör und Berker Integro Modul-Einsatz für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

918282599

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**918282599**
braun matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**918282591**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**918282595**
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**918282597**
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	21,10 €/St	**918282568**

911512509

Aufbau-Gehäuse hoch AP

Abmessungen (B x H x T): 59,5 x 59,5 x 41 mm

- mit Leitungseinführung
- zur Aufbau-Montage von Apparaten
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Zubehör.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro						
polarweiß glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,20 €/St	**911512509**
braun glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,20 €/St	**911512501**
anthrazit glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,20 €/St	**911512505**
grau glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,20 €/St	**911512507**
schwarz glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,20 €/St	**911512510**
polarweiß glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**911512519**
braun glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**911512511**
anthrazit glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**911512515**
grau glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**911512517**
schwarz glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**911512520**

911522529

Aufbau-Gehäuse flach AP

Abmessungen (B x H x T): 59,5 x 59,5 x 16 mm

- zur Aufbau-Montage von Schaltern und Tastern
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro						
polarweiß glänzend	flach	Thermoplast	10	B010	5,80 €/St	**911522529**
polarweiß glänzend	flach	Thermoplast	10	B010	5,80 €/St	**911522559**
polarweiß glänzend	flach	Thermoplast	10	B010	5,80 €/St	**911522569**
anthrazit glänzend	flach	Thermoplast	10	B010	5,80 €/St	**911522525**
anthrazit glänzend	flach	Thermoplast	10	B010	5,80 €/St	**911522555**
anthrazit glänzend	flach	Thermoplast	10	B010	5,80 €/St	**911522565**

Feuchtrauminstallation Unterputz

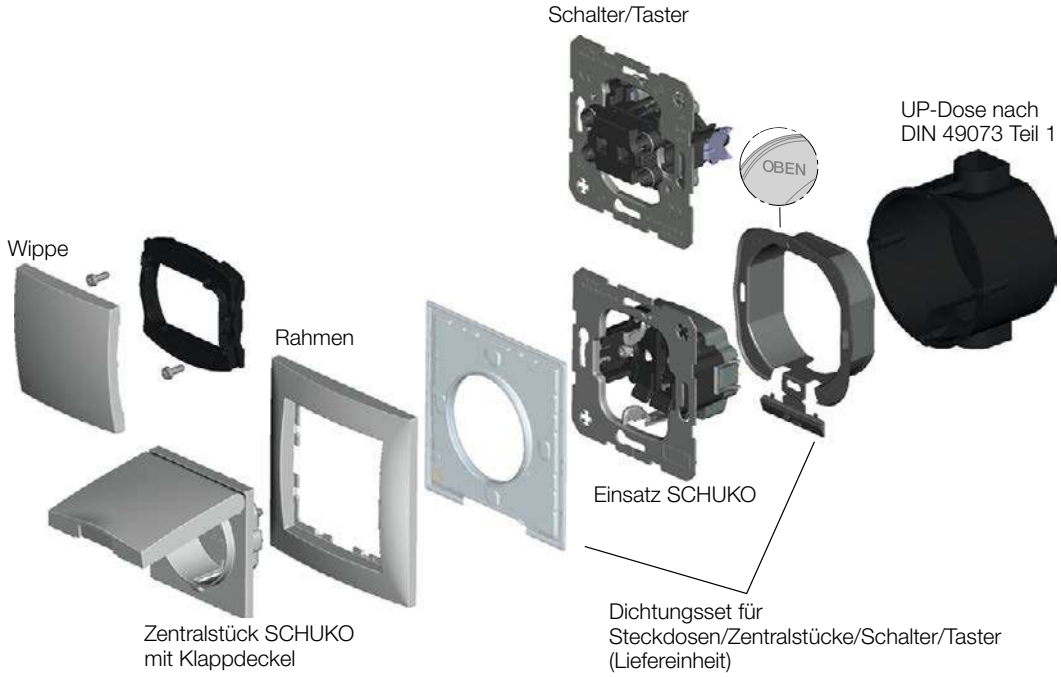
Es gibt mehrere Möglichkeiten, eine wassergeschützte Unterputzinstallation zu realisieren. Das eigens von Berker entwickelte Programm WG UP IP44 bietet einen großen Funktionsumfang, zeitlos quadratisches Design, Rahmen in drei Farben und mit entsprechenden Dichtungen die Schutzart IP44. Auch bestimmte Wippen, Zentralstücke und Steckdosen aus den Schalterprogrammen S.1, Q.1/Q.3, K.1/K.5 und R.1/R.5 sind geeignet – vorausgesetzt, das passende Dichtungsset kommt ebenfalls zum Einsatz.

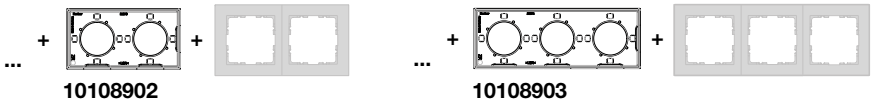
18

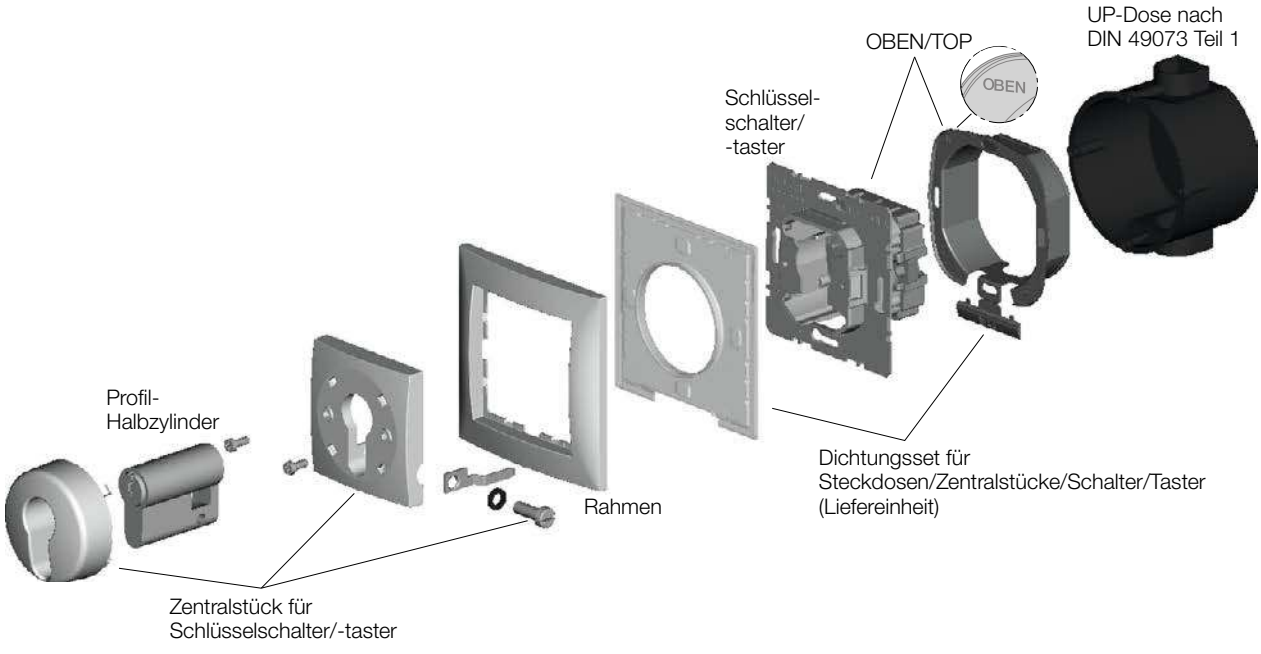
Seite

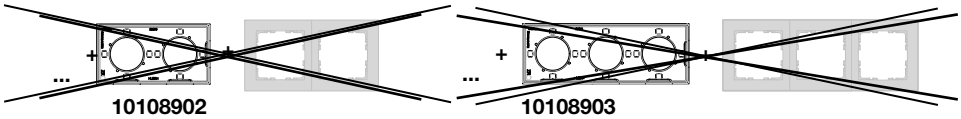
Montageanleitung	554
Feuchtrauminstallation Berker S.1 IP44	557
Feuchtrauminstallation WG UP IP44	562
Feuchtrauminstallation Q.1/Q.3/Q.7/IP44	570
Feuchtrauminstallation K.1/K.5 IP44	580
Feuchtrauminstallation R.1/R.3/R.8 IP44	591

Montageanleitung für Berker S.1 IP44







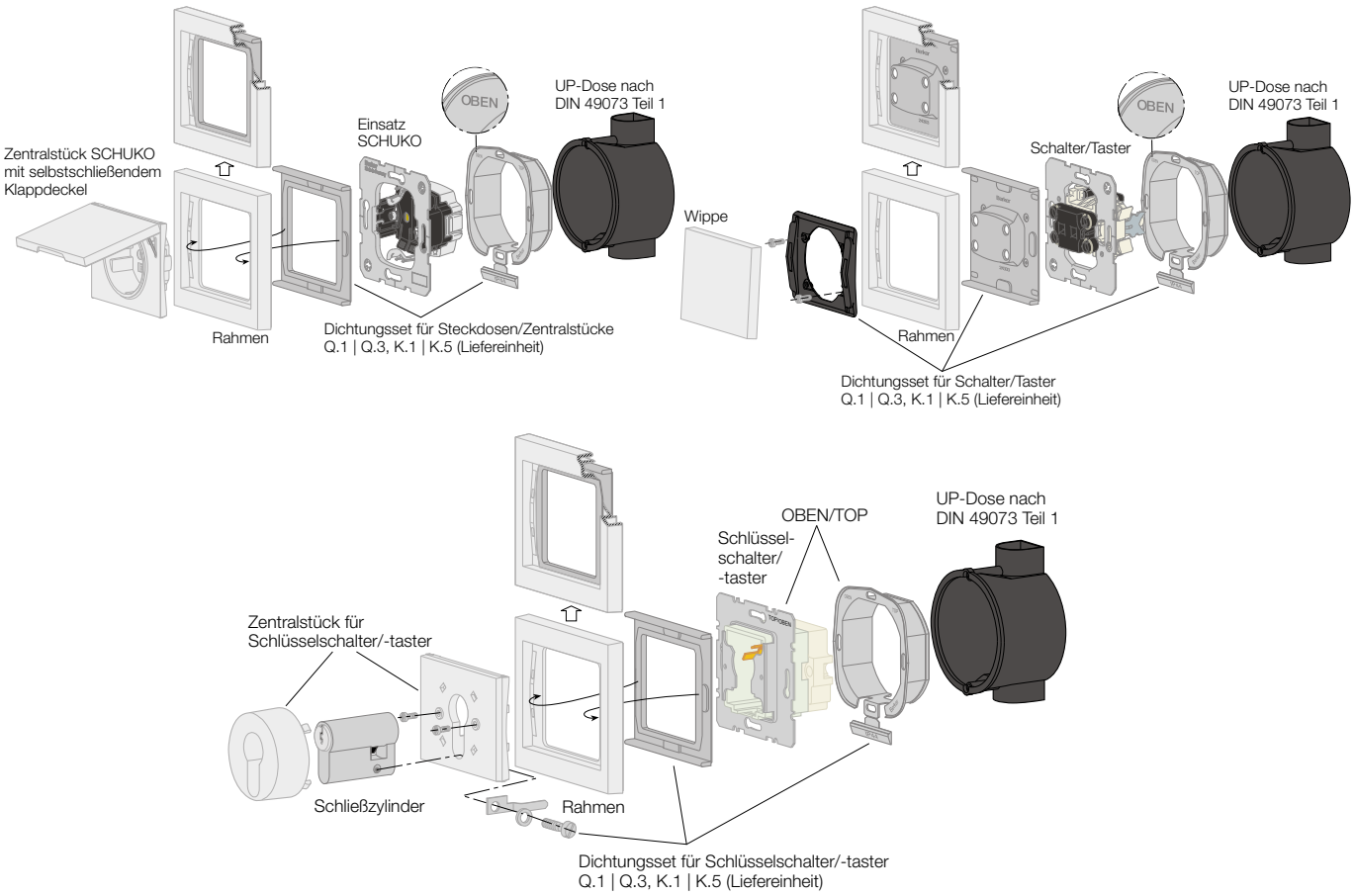


Verwendung
Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

Montage-Hinweis
Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

Montageanleitung für Berker Q.1 | Q.3 und K.1/K.5

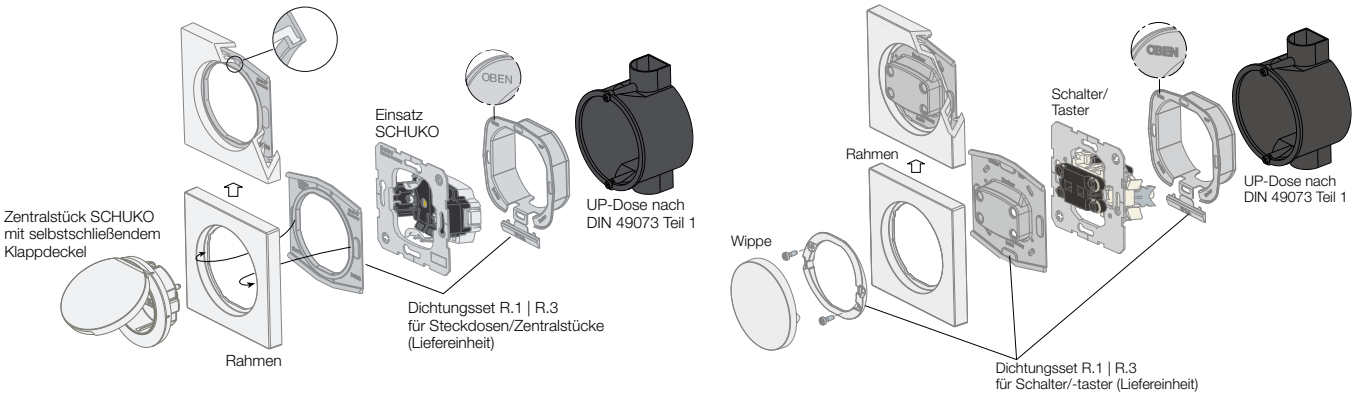


Verwendung
Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

Montage-Hinweis
Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

Montageanleitung für Berker R.1/R.3

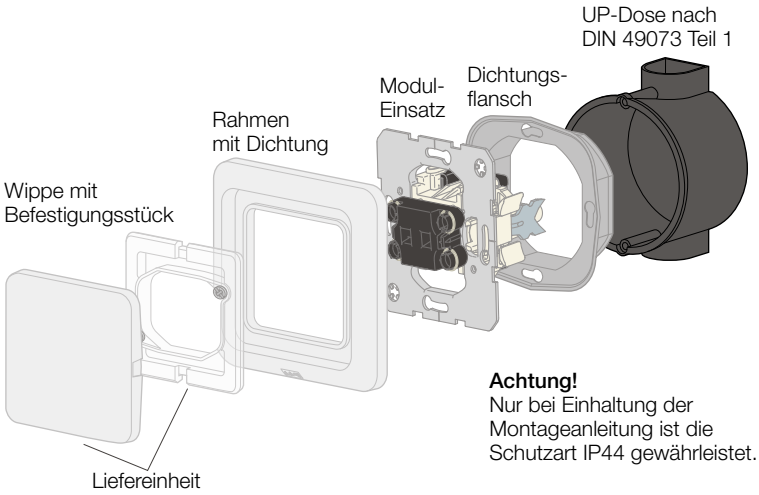


Verwendung
Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmotage und Montage in Hohlwanddosen.

Montage-Hinweis
Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

Montageanleitung für WG UP IP44



Achtung!
Nur bei Einhaltung der Montageanleitung ist die Schutzart IP44 gewährleistet.

Verwendung
Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmotage und Montage in Hohlwanddosen.

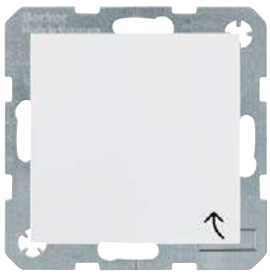
Montage-Hinweis
Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemme

Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Aufdruck
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Steckklemmen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561



47528989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**47528989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**47521909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**47528982**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemme und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Aufdruck
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Steckklemmen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

47248989

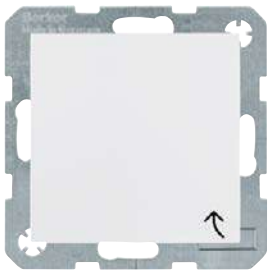
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	**47248989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	**47241909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	**47248982**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schraubliftklemme

Nennspannung:	250 V
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

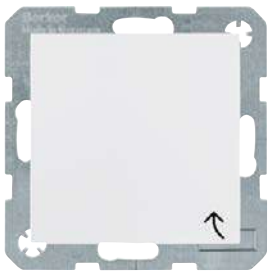
- mit Aufdruck
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Schraub-Liftklemmen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561



41248989

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**41248989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**41241909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	**41248982**



6768778989

Steckdose Schutzkontaktstift und Steckklemmen - Steckdosensysteme International

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- mit Steckklemmen
- mit Spreizkrallen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	18,30 €/St	**6768778989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	18,30 €/St	**6768771909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	18,30 €/St	**6768778982**

6765778989

Steckdose mit Klappdeckel, Schutzkontaktstift und Schraubliftklemmen - Steckdosensysteme International

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit Spreizkrallen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	18,30 €/St	**6765778989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	18,30 €/St	**6765771909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	18,30 €/St	**6765778982**

16298989

Wippe mit Befestigungsstück

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	3,20 €/St	**16298989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	3,20 €/St	**16291909**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	3,20 €/St	**16298982**

Wippe mit Befestigungsstück mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16298999**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	4,35 €/St	**16291919**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16298992**

16298999

Wippe mit Befestigungsstück mit Aufdruck „0“

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16298979**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	4,35 €/St	**16291929**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16298972**

16298979

Wippe mit Befestigungsstück mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16298969**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	**16291939**
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16298962**

16298969

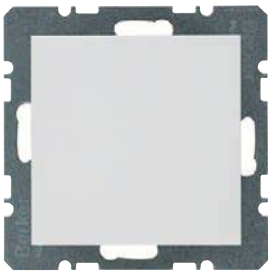
15088989

Zentralstück für Jalousie- und Schlüsselschalter

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	115
Optionales Zubehör		
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15088989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15081909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15088982**



10098989

Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen

- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	**10098989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	**10091909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	**10098982**

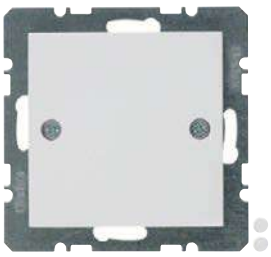
6710098989

Blindverschluss mit Zentralstück, mit Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	**6710098989**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	**6710091909**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	**6710098982**



10098919

Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais

- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	**10098919**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	**10091919**
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	**10098912**

Dichtungsset

- Verfügbar ab März 2018.
- Nicht für Kombinationen mit Jalousie Schlüssel-schaltern/-tastern geeignet.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
Dichtungsset S.1 IP44 mit Flansch 1fach	transparent	1	B050	4,45 €/St	**10108901**
Dichtungsset S.1 IP44 mit Flansch 2fach	transparent	1	B050	8,90 €/St	**10108902**
Dichtungsset S.1 IP44 mit Flansch 3fach	transparent	1	B050	13,30 €/St	**10108903**

10108901

Rahmen, polarweiß glänzend

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß glänzend	1fach	Duroplast	10	B110	2,40 €/St	**10118989**
polarweiß glänzend	2fach	Duroplast	10	B110	4,10 €/St	**10128989**
polarweiß glänzend	3fach	Duroplast	10	B010	7,20 €/St	**10138989**

10118989

Rahmen, weiß glänzend

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
weiß glänzend	1fach	Duroplast	10	B110	2,40 €/St	**10118982**
weiß glänzend	2fach	Duroplast	10	B110	4,10 €/St	**10128982**
weiß glänzend	3fach	Duroplast	10	B010	7,20 €/St	**10138982**

10118982

Rahmen, polarweiß matt

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B110	2,40 €/St	**10119909**
polarweiß matt	2fach	Thermoplast	10	B110	4,10 €/St	**10129909**
polarweiß matt	3fach	Thermoplast	10	B010	7,20 €/St	**10139909**

10119909

471509

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	15,30 €/St	**471509**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	15,30 €/St	**4715**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	19,10 €/St	**471501**

471609

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	16,70 €/St	**471609**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	16,70 €/St	**4716**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	19,70 €/St	**471601**

471909

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	18,30 €/St	**471909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	18,30 €/St	**4719**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	22,10 €/St	**471901**

Steckdose SCHUKO mit Rahmen, Klappdeckel und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Dichtungsflansch
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

471809

IP44

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	26,70 €/St	**471809**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	26,70 €/St	**4718**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	32,80 €/St	**471801**

Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte, Klappdeckel und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Dichtungstopf
- ohne Spreizkrallen
- für Einzelmontage
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

421109

IP44

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B050	26,10 €/St	**421109**
grau glänzend	Thermoplast	1	B050	26,10 €/St	**4211**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- für z. B. Waschmaschine
- ohne Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

476309

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B050	58,90 €/St	**476309**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B050	58,90 €/St	**4763**
braun glänzend	Thermoplast	1	B050	63,00 €/St	**476301**

421209

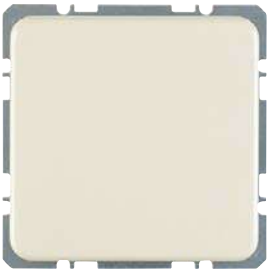
IP44

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- für z. B. Waschmaschine
- mit Dichtungstopf
- mit 2 Schlüsseln
- ohne Spreizkrallen
- für Einzelmontage
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B050	70,10 €/St	**421209**
grau glänzend	Thermoplast	1	B050	70,10 €/St	**4212**



4202

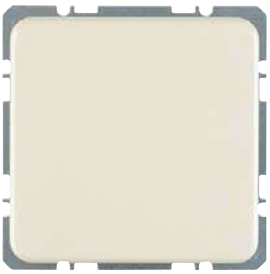
Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA 5-15 R

Nennspannung: 125 V AC
Nennstrom: 15 A

- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Nicht UL-zertifiziert.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	50,70 €/St	**4202**



4203

Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA 5-20 R mit Schraubklemmen

Nennspannung: 125 V AC
Nennstrom: 20 A

- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Nicht UL-zertifiziert.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	55,20 €/St	**4203**

Wippe

155009

IP44

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	8,80 €/St	**155009**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	8,80 €/St	**1550**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	11,00 €/St	**155001**

Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

155909

IP44

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	**155909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	**1559**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	14,10 €/St	**155901**

Wippe mit Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

162909

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Schließer	503101	133
Taster, Wechsler	5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	11,90 €/St	**162909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	11,90 €/St	**1629**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	14,10 €/St	**162901**

Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

155309

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	10,00 €/St	**155309**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	10,00 €/St	**1553**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	12,30 €/St	**155311**

155709

Wippe anschraubbar mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Wechsler	5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	12,40 €/St	**155709**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	12,40 €/St	**1557**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	15,30 €/St	**155701**

155109

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	10,00 €/St	**155109**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	10,00 €/St	**1551**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	12,30 €/St	**155111**

155809

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	11,00 €/St	**155809**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	11,00 €/St	**1558**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	13,20 €/St	**155801**

155209

Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Serientaster, 2 Schließer	503503	32

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	12,50 €/St	**155209**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	12,50 €/St	**1552**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	14,80 €/St	**155211**

Wippe 2fach anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Serienschalter	3035..	106
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, Öffner + Schließer	503501	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	14,90 €/St	**156509**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	14,90 €/St	**1565**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	17,40 €/St	**156511**

156509

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	14,80 €/St	**155229**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	14,80 €/St	**155222**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	17,10 €/St	**155221**

155229

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,30 €/St	**151919**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,30 €/St	**151912**
braun glänzend	Thermoplast	10	B040	16,40 €/St	**151911**

151919

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	115

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,30 €/St	**151819**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,30 €/St	**151812**
braun glänzend	Thermoplast	10	B040	16,40 €/St	**151811**

151819

156919

Wippe WG UP IP44 mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

Farbe	Werkstoff		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44						
polarweiß glänzend	Thermoplast	rote Linse	10	B050	10,60 €/St	**156919**

1295

Zentralstück mit Glasscheibe und Wippe

- Zentralstück ohne Aufdruck
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beiliegend.
- Die Glasscheibe dient zum Schutz vor nicht sachgemäßem Gebrauch.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
rot glänzend	Glas	10	B050	19,90 €/St	**1295**

153009

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,3 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	5,20 €/St	**153009**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	5,20 €/St	**1530**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	8,40 €/St	**153001**

102259

Zwischenring mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld

- für Zentralplatte und Zentralstück 50 x 50 mm
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.
- Kombinierbar mit Zentralplatten der Kommunikationstechnik und Zentralplatten für Klinikinstallationen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	12,00 €/St	**102259**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	12,00 €/St	**102250**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	14,40 €/St	**102251**

148609

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330
Schutzart: IP20

- ohne Beschriftungsfeld
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß	Thermoplast	10	B050	3,80 €/St	**148609**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	3,80 €/St	**148602**
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	6,80 €/St	**148601**

Dichtungsflansch für IP44 Geräte - wg UP IP44

- Der Dichtungsflansch muss zwischen Tragplatte und Wand eingesetzt werden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemmen	4715..	562
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	4716..	562
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und	4719..	562
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche	4763..	570
Rahmen 1fach	1328	569
Optionales Zubehör		
Zentralstück für	1518..	567
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1519..	567
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10	1530..	568
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	566
Wippe mit Linse	1553..	565

1884

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44				
grau	10	B050	1,35 €/St	**1884**

Rahmen mit Dichtung - weiß glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569

1328

IP44

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44						
weiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	9,40 €/St	**1328**
weiß glänzend	2fach	Thermoplast	2	B050	11,00 €/St	**1329**
weiß glänzend	3fach	Thermoplast	2	B050	20,40 €/St	**1330**

Rahmen mit Dichtung - polarweiß glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569

132809

IP44

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	9,40 €/St	**132809**
polarweiß glänzend	2fach	Thermoplast	2	B050	11,00 €/St	**132909**
polarweiß glänzend	3fach	Thermoplast	2	B050	20,40 €/St	**133009**

Rahmen mit Dichtung - braun glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569

132801

IP44

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44						
braun glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	11,10 €/St	**132801**
braun glänzend	2fach	Thermoplast	2	B050	12,60 €/St	**132901**
braun glänzend	3fach	Thermoplast	2	B050	21,90 €/St	**133001**

47516089

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- mit Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	14,80 €/St	**47516089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	19,70 €/St	**47516086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	24,60 €/St	**47516084**

47526089

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- ohne Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	17,20 €/St	**47526089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	21,00 €/St	**47526086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	26,40 €/St	**47526084**

47636089

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- für z. B. Waschmaschine
- ohne Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- mit Steckklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	58,90 €/St	**47636089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	63,00 €/St	**47636086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	63,90 €/St	**47636084**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- mit Schraub-Liftklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.

41636089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	**41636089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,00 €/St	**41636086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,90 €/St	**41636084**

Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

47526059

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	Duroplast	10	B030	17,20 €/St	**47526059**
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	Duroplast	10	B030	17,20 €/St	**47526039**
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	Duroplast	10	B030	17,20 €/St	**47526049**

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579

- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

6765116089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	**6765116089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	64,40 €/St	**6765116086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,90 €/St	**6765116084**

6768116089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	**6768116089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	64,40 €/St	**6768116086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,90 €/St	**6768116084**

16206089

Wippe

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	3,20 €/St	**16206089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	3,75 €/St	**16206086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,40 €/St	**16206084**

16206049

Wippe mit Aufdruck Symbol

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Licht	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16206049**
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16206046**
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16206044**
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16206059**
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16206056**
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16206054**
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16206069**
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16206066**
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16206064**

Wippe mit Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

  Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

16266089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	**16266089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,90 €/St	**16266086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,40 €/St	**16266084**

Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

16216089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16216089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16216086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16216084**

Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

16216079

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16216079**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,10 €/St	**16216076**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,60 €/St	**16216074**

Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

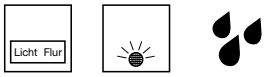
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

16286089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	**16286089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,90 €/St	**16286086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**16286084**

16966089



Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	**16966089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,90 €/St	**16966086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**16966084**

16286079

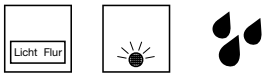
Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,70 €/St	**16286079**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,20 €/St	**16286076**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**16286074**

16966079



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,70 €/St	**16966079**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,70 €/St	**16966076**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	**16966074**

16226089

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16226089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16226086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16226084**

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	**16246089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,00 €/St	**16246086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,60 €/St	**16246084**

16246089

Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	**16206079**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	**16206076**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	**16206074**

16206079

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	382610	37
Wechselschalter für Schließzylinder	383620	37
Taster für Schließzylinder	385620	37
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15076089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	**15076086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	**15076084**

15076089

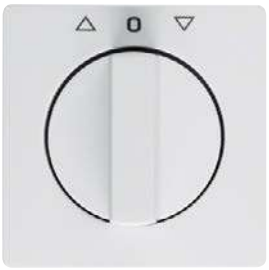
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer - Regulierknopf

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	**11376089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B040	11,70 €/St	**11376086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B040	14,00 €/St	**11376084**

11376089



1080608900

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1080608900**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	**1080608600**
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	**1080608400**

15066089

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	114
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	382210	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383110	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	115
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	**15066089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	**15066086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	**15066084**

16216009

Wippe Q.x IP44 mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

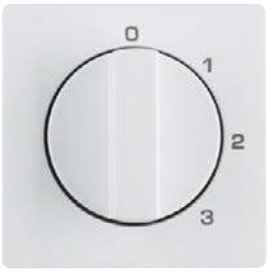
Farbe	Werkstoff		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	Duroplast	orange Linse	10	B010	5,60 €/St	**16216009**

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter und 0-Stellung

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör | **Best.Nr.** | **Seite**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke | 10107200 | 579

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1096608900**
anthrazit samt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	**1096608600**
alu samt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	**1096608400**



1096608900

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör | **Best.Nr.** | **Seite**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke | 10107200 | 579

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	**1084608900**
anthrazit samt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	**1084608600**
alu samt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	**1084608400**

1084608900

Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör | **Best.Nr.** | **Seite**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke | 10107200 | 579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	**11986089**
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,60 €/St	**11986086**
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,60 €/St	**11986084**

11986089

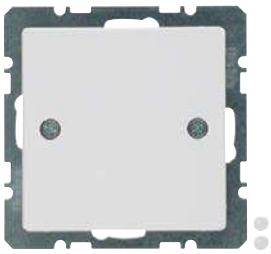
Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör | **Best.Nr.** | **Seite**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke | 10107200 | 579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	**10096089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	**10096086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	14,40 €/St	**10096084**
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	**6710096089**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	11,20 €/St	**6710096086**
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,40 €/St	**6710096084**

10096089



10096079

Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- für Schraubbefestigung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	**10096079**
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	13,70 €/St	**10096076**

16616049

Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	10,10 €/St	**16616049**

16516049

Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und orangener Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**16516049**

16516059

Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und orangener Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**16516059**

Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und orangener Linse

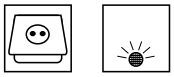
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	**16516069**

16516069



Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke - Berker K.x/Q.x

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Zentralstück für Lichtsignal E14	1167..	588
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	595
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47516..	570
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47517..	580
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld,	47527..	580

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107200**

10107200

Dichtungsset für Schalter/Taster - Berker K.x/Q.x

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Wippe	1405..	583
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	585
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	584
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	583
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	592

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107100**

10107100

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - Berker K.x/Q.x

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107000**

10107000

47517209

47517203

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	590
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

- ohne Aufdruck
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,80 €/St	**47517209**
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	10	B030	20,40 €/St	**47517206**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	25,70 €/St	**47517203**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	25,70 €/St	**47517204**

47527209

47527203

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	590

- ohne Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,10 €/St	**47527209**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,10 €/St	**47527206**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	27,50 €/St	**47527203**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	27,50 €/St	**47527204**

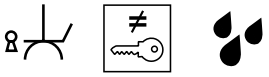
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- für z. B. Waschmaschine
- ohne Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- mit Steckklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	590
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

47637009



47637003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	61,90 €/St	**47637009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	62,30 €/St	**47637006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	**47637003**
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	**47637004**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- mit Schraub-Liftklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	590
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

41637009

41637003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	61,90 €/St	**41637009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	62,30 €/St	**41637006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	**41637003**
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	**41637004**

6768117009

6768117003

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

		Passend zu	Best.Nr.	Seite
Nennspannung:	250 V AC	**Optionales Zubehör**		
Nennstrom:	16 A			
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	590

- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	66,30 €/St	**6768117009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,10 €/St	**6768117006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	**6768117003**
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	**6768117004**

6765117009

6765117003

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

		Passend zu	Best.Nr.	Seite
Nennspannung:	250 V AC	**Optionales Zubehör**		
Nennstrom:	16 A			
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	590

- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	66,30 €/St	**6765117009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,10 €/St	**6765117006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	**6765117003**
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	**6765117004**

Wippe

- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590

14057009

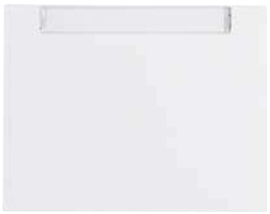
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,40 €/St	**14057009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	**14057006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	12,10 €/St	**14057003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	12,10 €/St	**14057004**

14057003

Wippe mit Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590



14267009

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,40 €/St	**14267009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,50 €/St	**14267006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	15,10 €/St	**14267003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	15,10 €/St	**14267004**

14267003

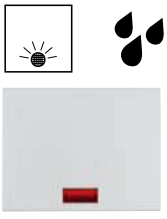
Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

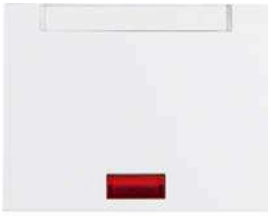
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590

14157009

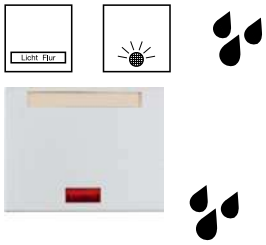
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**14157009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**14157006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,10 €/St	**14157003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	**14157004**



14157003



14157109



14157103

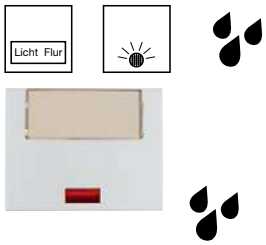
Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,40 €/St	**14157109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	**14157106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	16,20 €/St	**14157103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	16,20 €/St	**14157104**

14967009



14967003

Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 49,5 x 20,3 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,40 €/St	**14967009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	**14967006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	16,20 €/St	**14967003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	16,20 €/St	**14967004**

14257109

14257103

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**14257109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**14257106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,10 €/St	**14257103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	**14257104**

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**14177109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	**14177106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	14,20 €/St	**14177103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	14,20 €/St	**14177104**

14177109

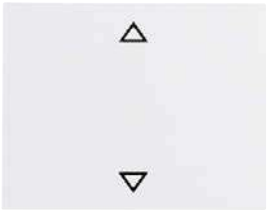
14177103

Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**14057109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**14057106**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,10 €/St	**14057103**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	**14057104**



14057109

14057103

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	382610	37
Wechselschalter für Schließzylinder	383620	37
Taster für Schließzylinder	385620	37
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	**15057009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	**15057006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	**15057003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	**15057004**

15057009

15057003

11357009

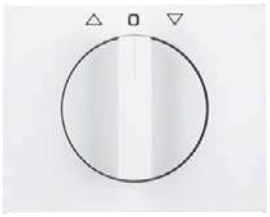
11357003

Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer - Regulierknopf

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	**11357009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	14,10 €/St	**11357006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B040	26,20 €/St	**11357003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B040	26,20 €/St	**11357004**



1077710900

1077710300

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1077710900**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1077710600**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	**1077710300**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	**1077710400**

15047109

15047103

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	114
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	382210	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383110	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	115
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	**15047109**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	**15047106**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	**15047103**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	**15047104**

Wippe K.x IP44 mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Ansys, wg Up IP44 verwenden.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

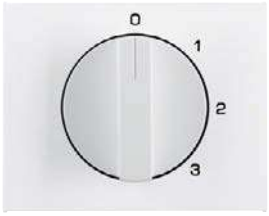
16216099

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	rote Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16216099**

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter und 0-Stellung

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	590



1087710900

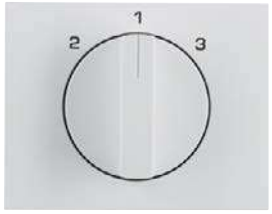
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1087710900**
anthrazit matt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1087710600**
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	**1087710300**
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	**1087710400**

1087710300

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	590



1088710900

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1088710900**
anthrazit matt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1088710600**
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	**1088710300**
Edelstahl, Metall mattiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	**1088710400**

1088710300

11677009

11677003

Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	**11677009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	**11677006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**11677003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	**11677004**

10457009

10457003

Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	10,60 €/St	**10457009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	**10457006**
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	10,60 €/St	**6710457009**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	11,20 €/St	**6710457006**
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	20	B030	18,20 €/St	**10457003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	20	B030	18,20 €/St	**10457004**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	18,20 €/St	**6710457003**
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	18,20 €/St	**6710457004**

10457109

Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- für Schraubbefestigung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	13,00 €/St	**10457109**
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	13,70 €/St	**10457106**

Wippe mit Führung für Mundstab und rote Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590

16617109

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,50 €/St	**16617109**

Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und roter Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590

16517109

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16517109**

Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und roter Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590

16517209

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16517209**

Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und roter Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590

16517309

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16517309**

10107200

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke - Berker K.x/Q.x

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Lichtsignal E14	1167..	588
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	595
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47516..	570
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47517..	580
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld,	47527..	580

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107200**

10107100

Dichtungsset für Schalter/Taster - Berker K.x/Q.x

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wippe	1405..	583
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	585
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	584
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	583
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	592

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107100**

10107000

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - Berker K.x/Q.x

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107000**

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

- ohne Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	596

47512089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	**47512089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	16,40 €/St	**47512045**

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 16 A
Spiegeltiefe: 14,5 mm
Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- 2-polig + Erde

- mit Spreizkrallen
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	596

6765832089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,50 €/St	**6765832089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	21,20 €/St	**6765832045**

Wippe

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

16202089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,40 €/St	**16202089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	**16202045**

Wippe mit Aufdruck Symbol

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

16202079

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16202079**
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16202035**
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16202069**
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16202025**
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16202059**
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16202015**

16212089

Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16212089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16212045**

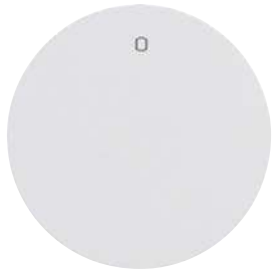
16212079

Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16212079**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	**16212035**



16222089

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 2-polig 10 AX	3032	29
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	29
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16222089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16222045**

16242089

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 2-polig 10 AX	3032	29
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	29
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16242089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	**16242045**

Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	**16202049**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	**16202005**

16202049

Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer - Regulierknopf

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	**11372089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	14,10 €/St	**11372045**

11372089

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1080208900**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1080204500**

1080208900

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	**15062089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	**15062045**

15062089

16212059

Wippe R.x IP44 mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	klare Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	**16212059**

1096208900

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter und 0-Stellung

- Symbol „3-Stufenschalter“
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1096208900**
schwarz glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1096204500**

1084208900

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- Symbol „3-Stufenschalter“
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	**1084208900**
schwarz glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	**1084204500**

Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Lichtsignal E14	513102	73
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	**11982089**
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	**11982045**

11982089

Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- ohne Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Schraubbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	10,60 €/St	**10092089**
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	**10092045**

10092089

Wippe mit Führung für Mundstab und klarer Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,50 €/St	**16612049**

16612049

Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und klarer Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16512049**

16512049

16512089

Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und klarer Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16512089**

16512069

Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und klarer Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	**16512069**

10107600

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke - Berker R.1/R.3

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Blindverschluss mit Zentralstück	1009..	560
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	577
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem	4751..	570
Zentralstück für Drehzahlsteller	11372035	
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer	11372045	593

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107600**

10107700

Dichtungsset für Schalter/Taster - Berker R.1/R.3

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	574
Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“	1624..	575
Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner	16202015	24
Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel	16202025	24
Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht	16202035	24

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8				
transparent	1	B010	4,45 €/St	**10107700**

Feuchtrauminstallation Aufputz

Der Berker W.1 hält dicht. Gehäuse, Wippen und Klappdeckel des Feuchtraum-Aufputzprogramms mit Schutzart IP55 lassen die Feuchtigkeit draußen. Sogar Strahlwasser kann dem W.1 nichts anhaben. Im Gehäuse ist viel Platz für die Verdrahtung und das System ist schnell und leicht zu montieren.
Eine Alternative mit zum Teil noch höherer Schutzart sind die extrem robusten Isopanzer: Die Schalter und Steckdosen mit hoher Chemikalienbeständigkeit sind mit IP44 und IP66 erhältlich.

19

Seite

W.1 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	600
W.1 - Mehrfach Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	602
W.1 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel für Spezial-Anwendungen	606
W.1 - Steckdosensysteme international	608
W.1 - Schalter/Taster	609
W.1 - 2fach Kombinationen	613
W.1 - Jalousieschalter/-taster	615
W.1 - Mechanische Zeitschaltuhr	616
W.1 - Schalter für Heizungsanlagen	617
W.1 - Kommunikations-/Multimediatechnik	618
W.1 - Ergänzungsprodukte	620
W.1 - Modulares System	621
W.1 - Zubehör	633
Druckguss IP 44 - Schalter/Taster	635

47403515

IP55

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B200	11,40 €/St	**47403515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B200	11,40 €/St	**47403512**

47633505

IP55

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	13,90 €/St	**47633505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	14,50 €/St	**47633502**

47413515

IP55

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	13,80 €/St	**47413515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	13,80 €/St	**47413512**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

47413525

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	16,40 €/St	**47413525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	16,40 €/St	**47413522**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld, Schloss, ungleiche Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

47393505

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	55,70 €/St	**47393505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	55,70 €/St	**47693502**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld, Schloss, gleiche Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

47893505

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Bei Nachbestellungen die Schlossnummer angeben.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	55,70 €/St	**47893505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	55,70 €/St	**47893502**

47703525

IP55

Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B200	27,10 €/St	**47703525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B200	27,10 €/St	**47703522**

47703535

IP55

Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	31,90 €/St	**47703535**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	31,90 €/St	**47703532**

47703555

IP55

Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP mit erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	31,80 €/St	**47703555**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	31,80 €/St	**47703552**

Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP, Beschriftungsfeld und mit erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

47703545

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	35,70 €/St	**47703545**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	35,70 €/St	**47703542**

Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP, 2 Leitungseinführungen

▶ ab Seite 919

47843515

IP55

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B200	27,10 €/St	**47843515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B200	27,10 €/St	**47843512**

Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP, 4 Leitungseinführungen

▶ ab Seite 919

47753525

IP55

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B200	27,10 €/St	**47753525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B200	27,10 €/St	**47753522**

47753545

SAFETY PLUS

Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz, 4 Leitungseinführungen

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	32,70 €/St	**47753545**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	32,70 €/St	**47753542**

47753535

x2 Licht. Flur **IP55**

Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	31,90 €/St	**47753535**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	31,90 €/St	**47753532**

47843535

SAFETY PLUS

Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	33,70 €/St	**47843535**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	33,70 €/St	**47843532**

Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

47753555

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	35,70 €/St	**47753555**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	35,70 €/St	**47753552**

Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld, Schloss, ungleichen Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

47893525

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für z. B. Waschmaschine und Trockner
- für waagerechte Montage
- für Schraubbbefestigung
- mit 4 gleichen Schlüsseln
- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Die obere und untere Einführung für Leitungen sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänken.
- Gehäuseschrauben und Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	110,00 €/St	**47893525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	110,00 €/St	**47893522**

Steckdose SCHUKO 3fach waagerecht mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

47733515

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	49,00 €/St	**47733515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	49,00 €/St	**47733512**

47403521

IP55

Steckdose SCHUKO mit rotem Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	1	B100	20,50 €/St	**47403521**

47403523

IP55

Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	1	B100	20,50 €/St	**47403523**

47403533

IP55

Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel und Aufdruck Symbol E-Bike AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- zum Laden von E-bikes
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	1	B100	21,50 €/St	**47403533**

Steckdose SCHUKO mit gelbem Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

47403524

IP55

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	1	B100	20,50 €/St	**47403524**

Steckdose SCHUKO mit orangem Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

47403527

IP55

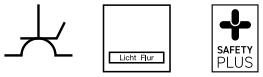
Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	1	B100	20,50 €/St	**47403527**

6768813525



IP55

Steckdosen mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Beschriftungsfeld
- erhöhtem Berührungsschutz
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	16,70 €/St	**6768813525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	16,70 €/St	**6768813522**

6768823515

IP55

Steckdose mit Schutzkontaktstift 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde
- 4 Leitungseinführungen
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	34,70 €/St	**6768823515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	34,70 €/St	**6768823512**

Wechsel-/Kreuzschalter AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

30763505

IP55

Bezeichnung	Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
Wechselschalter AP	grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B200	13,80 €/St	**30763505**
Wechselschalter AP	polarweiß matt	Thermoplast	1	B200	13,80 €/St	**30763502**
Kreuzschalter AP	grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	23,10 €/St	**30773505**
Kreuzschalter AP	polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,10 €/St	**30773502**

Wechselschalter AP mit Beschriftungsfeld, beleuchtet

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für Beleuchtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633

30763555

IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	29,20 €/St	**30763555**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	29,20 €/St	**30763552**

Kontroll-Wechselschalter AP mit Linse

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Linse mit Aufdruck	1822..	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

31763505

IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	26,70 €/St	**31763505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	26,70 €/St	**31763502**

30763525

IP55

Wechselschalter beleuchtet AP mit Linse

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Linse mit Aufdruck	1822..	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	27,00 €/St	**30763525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	27,00 €/St	**30763522**

50453525

IP55

Taster, Schließer AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	10	B100	14,40 €/St	**50453525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	14,40 €/St	**50453522**

50763505

IP55

Taster, Wechsler, beleuchtet AP mit Linse

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- ohne Aufdruck
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Linse mit Aufdruck	1822..	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	28,40 €/St	**50763505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	28,40 €/St	**50763502**

Taster, Wechsler AP, beleuchtet mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 850

50763555

IP55

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- ohne Aufdruck
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Beschriftungsfelder mit Aufdruck Symbol für Licht, Klingel und Türöffner beiliegend.
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	29,40 €/St	**50763555**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	29,40 €/St	**50763552**

Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ und „I“ AP

▶ ab Seite 919

30723505

IP55

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	23,10 €/St	**30723505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,10 €/St	**30723502**

Serienschalter AP

▶ ab Seite 919

30753505

IP55

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	23,60 €/St	**30753505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,60 €/St	**30753502**

50753515

IP55

Serientaster, 2 Wechsler AP, getrennte Eingangsklemmen

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	26,70 €/St	**50753515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	26,70 €/St	**50753512**

32713505

IP55

Schlüssel-Wechselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen - Schloss - ungleiche Schließungen - Schlüssel in 2-Stellungen abziehbar

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	240 V AC
Schaltstrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Aufdruck für EIN/AUS
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	85,00 €/St	**32713505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	85,00 €/St	**32713502**

Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

47803515

IP55

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- für senkrechte Montage
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B200	29,20 €/St	**47803515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B200	29,20 €/St	**47803512**

Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

47803525

SAFETY PLUS

IP55

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- für senkrechte Montage
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	31,10 €/St	**47803525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	31,10 €/St	**47803522**

Kombination Serienschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

47903515

IP55

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- für senkrechte Montage

- Serienschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	42,50 €/St	**47903515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	42,50 €/St	**47903512**

47903525

SAFETY PLUS

Kombination Serienschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- für senkrechte Montage
- Serienschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	43,40 €/St	**47903525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	43,40 €/St	**47903522**

Jalousie-Serienschalter 1-polig mit Aufdruck Symbol Pfeile AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

30753525

IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	34,60 €/St	**30753525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	34,60 €/St	**30753522**

Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeil AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

50753535

IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	34,60 €/St	**50753535**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	34,60 €/St	**50753532**

Jalousie-Schlüsselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen - Schloss - ungleiche Schließungen - Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	240 V AC
Schaltstrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- getrennte Eingangsklemmen für AUF und AB
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für z. B. Garagentore
- mit Aufdruck für AUF/STOPP/AB
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

32723515

IP44

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	93,70 €/St	**32723515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	93,70 €/St	**32723512**

42273515

Mechanische Zeitschaltuhr 15 min AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schaltart / Variante:	Schließer
Einlernbare Laufzeit:	25 s…15 min

- mit Aufdruck
- mit Regulierknopf
- mit Schraubklemmen
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht für 2- oder 3fach Kombinationen geeignet!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	1	B040	96,60 €/St	**42273515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	96,60 €/St	**42273512**

Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung“ AP mit Linse

▶ ab Seite 849

35663505

IP55

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Aufdruck „Heizung“
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	28,80 €/St	**35663505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	28,80 €/St	**35663502**

Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung - 0 - I“ AP mit Linse

▶ ab Seite 849

35623505

IP55

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	37,30 €/St	**35623505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	37,30 €/St	**35623502**

14093505

UAE IP55

UAE Steckdose 8-polig geschirmt mit Klappdeckel AP, Kat.6 mit Beschriftungsfeld

Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2
Schutzart:	IP55

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Schneidklemmen
- mit selbstschließender Staubschutzkappe vor der Buchse
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B010	31,00 €/St	**14093505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	31,00 €/St	**14093502**

12033515

TV IP55

Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose

▶ ab Seite 865

Wellenwiderstand:	75 Ω
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen
- DIN EN 50083-2
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B010	36,20 €/St	**12033515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	36,20 €/St	**12033512**

12033525

TV IP55

Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose

▶ ab Seite 865

Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen
- DIN EN 50083-2
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B010	36,20 €/St	**12033525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	36,20 €/St	**12033522**

Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose

▶ ab Seite 865

Breitbandtechnologie:	4…2400 MHz
Wellenwiderstand:	75 Ω
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- für terrestrischen und SAT-Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen
- DIN EN 50083-2
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B010	38,40 €/St	**12033535**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	38,40 €/St	**12033532**

12033535

IP55

Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld

Leiterquerschnitt:	max. 2,5 mm²
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- Beschriftungsfeld
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B010	26,90 €/St	**11963505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	26,90 €/St	**11963502**

11963505

IP55

Stereo Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfelder

Leiterquerschnitt:	max. 2,5 mm²
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Schutzart:	IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- mit Beschriftungsfeldern
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B010	35,70 €/St	**11963515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	35,70 €/St	**11963512**

11963515

IP55

42903515

IP55

Blindverschluss AP

- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	16,60 €/St	**42903515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	16,60 €/St	**42903512**

42563525

IP55

Kabelauslass AP

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	18,40 €/St	**42563525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	18,40 €/St	**42563522**

Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	7,40 €/St	**47063525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	7,40 €/St	**47063522**

47063525

Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
Betriebstemperatur: -40…30 °C
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	9,70 €/St	**47063515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	9,70 €/St	**47063512**

47063515

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel AP/UP mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	9,60 €/St	**6768803515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	9,60 €/St	**6768803512**

6768803515

Wechsel-/Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Bezeichnung	Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	grau matt	Thermoplast	10	B100	9,00 €/St	**6130763515**
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	9,00 €/St	**6130763512**
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	grau matt	Thermoplast	10	B100	18,10 €/St	**6130773515**
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	18,10 €/St	**6130773512**

6130763515

30863535

Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP mit Beschriftungsfeld - beleuchtet

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm

- für Beleuchtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632
Optionales Zubehör		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	24,40 €/St	**30863535**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	24,40 €/St	**30863532**

30863515

Kontroll-Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP mit Linse

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C

- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632
Optionales Zubehör		
Linse mit Aufdruck	1822..	633
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16883500	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	23,30 €/St	**30863515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,30 €/St	**30863512**

30863525

Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP mit Linse

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40…30 °C

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632
Optionales Zubehör		
Linse mit Aufdruck	1822..	633
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	23,30 €/St	**30863525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,30 €/St	**30863522**

Taster-Einsatz mit Wippe AP/UP

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Bezeichnung	Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	grau matt	Thermoplast	10	B100	9,40 €/St	**50453515**
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	9,40 €/St	**50453512**
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP	grau matt	Thermoplast	10	B100	12,30 €/St	**50463515**
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	12,30 €/St	**50463512**

50453515

Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP mit Linse

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Betriebstemperatur: -40…30 °C

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Linse mit Aufdruck	1822..	633
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	23,60 €/St	**50463525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,60 €/St	**50463522**

50463525

Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP mit Beschriftungsfeld - beleuchtet

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Betriebstemperatur: -40…30 °C
Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm

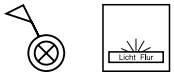
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	26,00 €/St	**50413515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	26,00 €/St	**50413512**

50413515



Ausschalter-Einsatz 2-polig mit Wippe und Aufdruck „0“ und „1“ AP/UP

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht

- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	18,10 €/St	**30423515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	18,10 €/St	**30423512**

30423515

30553515

Serienschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
grau matt	gemeinsame Eingangsklemme	Thermoplast	10	B100	21,90 €/St	**30553515**
polarweiß matt	gemeinsame Eingangsklemme	Thermoplast	1	B100	21,90 €/St	**30553512**

30483515

Doppel-Wechselschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, getrennte Eingangsklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
grau matt	getrennte Eingangsklemmen	Thermoplast	10	B100	24,20 €/St	**30483515**
polarweiß matt	getrennte Eingangsklemmen	Thermoplast	1	B100	24,20 €/St	**30483512**

50423515

Serientaster-Einsatz, 2 Schließer mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	23,50 €/St	**50423515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,50 €/St	**50423512**

30653515

Jalousie-Serienschalter-Einsatz 1-polig mit Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile AP/UP

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	29,70 €/St	**30653515**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	29,70 €/St	**30653512**

Jalousie-Serientaster-Einsatz mit Wippe 2fach und Symbol Pfeile AP/UP

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

50553525

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	29,90 €/St	**50553525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	29,90 €/St	**50553522**

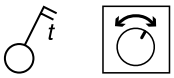
Mechanische Zeitschaltuhr-Einsatz 15 min

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Schaltart / Variante: 2-polig Aus ; Schließer-Kontakt
Einlernbare Laufzeit: 25 s…15 min

- mit Aufdruck
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

42273525

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B040	92,50 €/St	**42273525**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	92,50 €/St	**42273522**



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- für Schraubbefestigung

30753535

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
grau matt	2fach	Thermoplast	1	B100	8,10 €/St	**30753535**
polarweiß matt	2fach	Thermoplast	1	B100	8,10 €/St	**30753532**

NOT-AUS-Taster-Einsatz, Öffner + Schließer AP/UP

Nennspannung: 240 / 440 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- Entriegelung durch 1/4-Drehung
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283502	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293502	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293512	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303502	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303502	632

44713512

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	68,40 €/St	**44713512**

44713515

NOT-AUS-Taster-Einsatz, Öffner + Schließer AP/UP mit Schloss und gleichen Schließungen

Nennspannung: 240 / 440 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- mit 2 Schlüsseln
- Entriegelung durch 1/4-Drehung
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	54,20 €/St	**44713515**

51733525

LED-Signallicht-Einsatz, weiße Beleuchtung AP/UP

Nennspannung: 230 V AC
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- mit Schneidklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632
Optionales Zubehör		
Folie für LED-Signallicht	1905..	627

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	28,40 €/St	**51733525**

51733535

LED-Signallicht-Einsatz, blaue Beleuchtung AP/UP

Nennspannung: 230 V AC
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- mit Schneidklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632
Optionales Zubehör		
Folie für LED-Signallicht	1905..	627

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	28,40 €/St	**51733535**

Folie für LED-Signallicht-Einsatz

- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

19058001

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zubehör					
sonstige	mit Aufdruck Symbol Mann	1	B040	5,40 €/St	**19058001**
sonstige	mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	5,40 €/St	**19058002**
sonstige	mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	5,40 €/St	**19058003**
sonstige	mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	5,40 €/St	**19058004**
sonstige	mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	5,40 €/St	**19058005**

LED-Signallicht-Einsatz, rote/ grüne Beleuchtung AP/UP

Nennspannung: 230 V AC
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- zur Signalisierung für z. B. Behandlungszimmer, Konferenzräume oder Hotelzimmer
- mit Schneidklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632
Optionales Zubehör		
Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz	1905..	627

51733515

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	28,40 €/St	**51733515**

Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz

- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

19058011

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zubehör					
sonstige	mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	10,90 €/St	**19058011**
sonstige	mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	10,90 €/St	**19058012**

UAE Steckdosen-Einsatz 8-polig geschirmt, Kat.6 mit Klappdeckel AP/UP

Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz
Betriebstemperatur: -40…30 °C
Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2
Cat.6/Class E: nach DIN EN 50173-1:2011-09

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit Geradeauslass
- mit transparentem Klappdeckel
- mit selbstschließender Staubschutzkappe vor der Buchse
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Schneidklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

14093515

UAE

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	26,10 €/St	**14093515**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	26,10 €/St	**14093512**

14103505

UAE

UAE Steckdosen-Einsatz 8/8-polig geschirmt, Kat.6 mit Klappdeckel AP/UP

Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit Geradeauslass
- mit transparentem Klappdeckel
- mit selbstschließender Staubschutzkappe je Buchse
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Schneidklemmen
- ohne Spreizkrallen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	33,80 €/St	**14103505**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	33,80 €/St	**14103502**

12033545

TV

Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch Einzeldose mit Klappdeckel AP/UP

Wellenwiderstand:	75 Ω
Betriebstemperatur:	-40…30 °C

- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- mit transparentem Klappdeckel
- mit Schraubklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	31,20 €/St	**12033545**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	31,20 €/St	**12033542**

12033555

TV

Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch Durchgangsdose mit Klappdeckel AP/UP

Betriebstemperatur:	-40…30 °C

- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- mit transparentem Klappdeckel
- mit Schraubklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	31,20 €/St	**12033555**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	31,20 €/St	**12033552**

12033565

TV

Antennen-Steckdosen-Einsatz 3Loch SAT-Einzeldose mit Klappdeckel AP/UP

Wellenwiderstand:	75 Ω
Betriebstemperatur:	-40…30 °C

- für terrestrischen und SAT-Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- mit transparentem Klappdeckel
- mit Schraubklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	33,50 €/St	**12033565**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	33,50 €/St	**12033562**

Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm²
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- mit transparentem Klappdeckel
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	21,90 €/St	**11963525**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	21,90 €/St	**11963522**

11963525

Stereo Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm²
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- mit transparentem Klappdeckel
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	30,30 €/St	**11963535**
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	30,30 €/St	**11963532**

11963535

Einsatz mit Stecköffnung Ø 22 mm

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	13,00 €/St	**42913505**

42913505

Blindverschluss-Einsatz AP/UP

- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	11,80 €/St	**42903505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	11,80 €/St	**42903502**

42903505

42563505

Kabelauslass-Einsatz AP/UP

- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	13,50 €/St	**42563505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	13,50 €/St	**42563502**

13283505

Rahmen 1fach für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
lichtgrau matt	1fach	Thermoplast	10	B100	4,45 €/St	**13283505**
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B100	4,45 €/St	**13283502**

13293515

Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- für senkrechte Montage
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

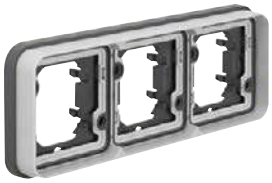
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
lichtgrau matt	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B100	8,50 €/St	**13293515**
polarweiß matt	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B100	8,50 €/St	**13293512**

13293505

Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- für waagerechte Montage
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
lichtgrau matt	2fach waagerecht	Thermoplast	5	B100	8,50 €/St	**13293505**
polarweiß matt	2fach waagerecht	Thermoplast	5	B100	8,50 €/St	**13293502**



13303505

Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- für waagerechte Montage
- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
lichtgrau matt	3fach waagerecht	Thermoplast	1	B100	14,90 €/St	**13303505**
polarweiß matt	3fach waagerecht	Thermoplast	1	B100	14,90 €/St	**13303502**

Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff

19493505

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff	Thermoplast	1	B100	2,40 €/St	**19493505**

Gehäuse mit Rahmen AP

▶ ab Seite 920

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	634

6118913505

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	5,00 €/St	**6118913505**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B100	5,00 €/St	**6118913502**

Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP

▶ ab Seite 920

- für senkrechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	633
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	634

6719333505

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	13,50 €/St	**6719333505**
polarweiß matt	Thermoplast	5	B100	13,50 €/St	**6719333502**

6719323505

Gehäuse 2fach waagerecht, mit Rahmen AP und 2 Leitungseinführungen

▶ ab Seite 920

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- für waagerechte Montage
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	634

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
grau/lichtgrau matt	2 Leitungseinführungen	Thermoplast	5	B100	13,50 €/St	**6719323505**
polarweiß matt	2 Leitungseinführungen	Thermoplast	5	B100	13,50 €/St	**6719323502**

6719323515

Gehäuse 2fach waagerecht, mit Rahmen AP und 4 Leitungseinführungen

▶ ab Seite 920

- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- für waagerechte Montage
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	634

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
grau/lichtgrau matt	4 Leitungseinführungen	Thermoplast	5	B100	15,60 €/St	**6719323515**
polarweiß matt	4 Leitungseinführungen	Thermoplast	5	B100	15,60 €/St	**6719323512**

6019303505

Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP

▶ ab Seite 920

- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	634

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	23,90 €/St	**6019303505**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,90 €/St	**6019303502**

18213500

Adapter für Sonderfunktionen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
transparent	Kunststoff	1	B100	11,00 €/St	**18213500**

Linse mit Aufdruck

18223501

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
transparent	mit Aufdruck Symbol für Licht, 10er Set	1	B100	10,20 €/St	**18223501**
transparent	mit Aufdruck Symbol für Klingel, 10er Set	1	B100	10,20 €/St	**18223502**
transparent	mit Aufdruck Symbol für Türöffner, 10er Set	1	B100	10,20 €/St	**18223503**

LED-Aggregat 230 V für Schalter/ Taster

16773500

Nennspannung: 230 V AC
Betriebsspannung: 230
Frequenz: 50 Hz
Stromaufnahme: 0,4 mA
Lebensdauer LED: ≈ 50000 h
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- für Kontrollschaltung
- sehr lange LED-Lebensdauer

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
rot	10	B100	7,80 €/St	**16773500**

LED-Aggregat 230 V für Schalter/ Taster

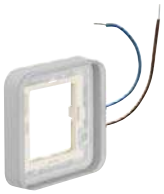
16883500

Nennspannung: 230 V AC
Betriebsspannung: 230
Frequenz: 50 Hz
Stromaufnahme: 0,4 mA
Lebensdauer LED: ≈ 50000 h
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- für Beleuchtung
- sehr lange LED-Lebensdauer

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
blau	10	B100	8,30 €/St	**16883500**

Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP



13383512

Betriebsspannung: 230 V AC
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Achtung! Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

Farbe	Farbe Leuchtmittel	Nennstrom	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1							
lichtgrau	weiß	2,5 mA	Thermoplast	1	B100	40,90 €/St	**13383512**
lichtgrau	blau	2,5 mA	Thermoplast	1	B100	40,90 €/St	**13383513**

Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

13393512

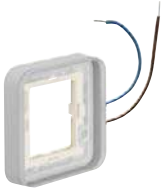
Betriebsspannung: 230 V AC
Betriebstemperatur: -40…30 °C

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Achtung! Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse 2fach senkrecht zu montieren.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit 2 elektrisch getrennten Beleuchtungsringen für voneinander unabhängige Anwendungen/Funktionen

Farbe	Farbe Leuchtmittel	Nennstrom	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1							
lichtgrau	weiß	2,5 mA	Thermoplast	1	B100	59,90 €/St	**13393512**
lichtgrau	blau	2,5 mA	Thermoplast	1	B100	59,90 €/St	**13393513**

Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP



13383502

Betriebsspannung: 12 ... 24 V DC

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Achtung! Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

Farbe	Farbe Leuchtmittel	Nennstrom	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1							
lichtgrau	weiß	1,6…5,2 mA	Thermoplast	1	B100	40,90 €/St	**13383502**
lichtgrau	blau	1,6…5,2 mA	Thermoplast	1	B100	40,90 €/St	**13383503**

18153515

Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

- zum Kombinieren von AP-Gehäusen, um mehr als 3 Geräte an einer Bedien-/Anschlussstelle zu montieren
- Bei Kombinationen in waagerechter Montage nur in Verbindung mit Gehäusen AP mit seitlichen Leitungseinführungen nutzbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
grau matt	10	B100	1,42 €/St	**18153515**

18033515

Leitungseinführung für 2 Kabel

- für 2 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm²

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
grau matt	10	B100	1,68 €/St	**18033515**
polarweiß matt	10	B100	1,68 €/St	**18033512**

18163515

Rohreinführung M20 x 1,5, verschraubbar

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
grau matt	10	B100	4,90 €/St	**18163515**

18893505

Rohreinführung 2fach, M20 x 1,5, verschraubbar

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
grau matt	10	B100	5,70 €/St	**18893505**

18163525

Leitungseinführung M20 x 1,5, verschraubbar mit Überwurfmutter

- für Leitungen Ø 8-13 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
grau matt	10	B100	4,90 €/St	**18163525**

18143515

Leitungs- und Rohreinführung

- für Elektroinstallationsrohr M16 ... M25
- für 1 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm²

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
grau matt	10	B100	1,55 €/St	**18143515**
polarweiß matt	10	B100	1,55 €/St	**18143512**

18033500

Abdeckstopfen für Schraublöcher

- Empfehlung:
  Abdeckstopfen für Schraublöcher für den erhöhten Schutz gegen Spannungsverschleppungen bei Montage eines AP-Gehäuses auf elektrisch leitfähigem Untergrund verwenden.
- Zum Erreichen der Schutzart IP55 sind die Abdeckstopfen nicht erforderlich.
- für Aufputz-Gehäuse

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	4er Set	10	B100	1,33 €/St	**18033500**

Schlüssel-Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 A
Abmessungen (B x H x T): 75 x 75 x 68 mm

- 2-polig Aus
- mit Deckelverriegelung
- mit Tastrastfunktion
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637

4466

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	126,60 €/St	**4466**

IP44

Schlüssel-Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 A
Einbautiefe x Ø: 73 x 65 mm
Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H): 100 x 125 mm

- 2-polig Aus/Wechsel
- mit Deckelverriegelung
- mit UP-Dose
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637

4416

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	132,00 €/St	**4416**

IP44

Schlüssel-Schalter - Metall-Abdeckung

▶ ab Seite 859

- ohne Aufdruck
- Ersatzbedarf
- Aluminium

1904

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Metall-Abdeckung	Aluminium	1	B040	14,70 €/St	**1904**

IP44

Schlüssel-Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 16 A
Abmessungen (B x H x T): 74 x 74 x 45 mm

- mit Aufdruck
- Schließer
- mit Deckelverriegelung
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637

4448

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	126,60 €/St	**4448**

IP44

4450

IP44

Schlüssel-Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 859

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	16 A
Einbautiefe x Ø:	59 x 61 mm
Abmessungen (L x B):	75 mm

- mit Aufdruck
- Schließer
- mit Deckelverriegelung
- mit UP-Dose
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	132,00 €/St	**4450**

4462

IP44

Jalousie-Schlüssel-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 859

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	16 A
Abmessungen (B x H x T):	75 x 75 x 68 mm

- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- mit Deckelverriegelung
- mit Tastrastfunktion
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	126,60 €/St	**4462**

4412

IP44

Jalousie-Schlüssel-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 859

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	16 A
Einbautiefe x Ø:	73 x 65 mm
Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H):	100 x 125 mm

- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- mit Deckelverriegelung
- mit Tastrastfunktion
- mit UP-Dose
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	132,00 €/St	**4412**

1903

IP44

Jalousie-Schlüsselschalter - Metall-Abdeckung mit Aufdruck

▶ ab Seite 859

- Ersatzbedarf
- Aluminium

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Metall-Abdeckung mit Aufdruck	Aluminium	1	B040	16,80 €/St	**1903**

Jalousie-Schlüssel-Taster 1-polig AP für Schließzylinder mit 0-Stellung

▶ ab Seite 859

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	16 A
Abmessungen (B x H x T):	74 x 74 x 45 mm

- mit Aufdruck
- 1-polig
- mit 0-Stellung
- mit Deckelverriegelung
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637

4447

IP44

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig AP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	135,70 €/St	**4447**

Jalousie-Schlüssel-Taster 1-polig UP für Schließzylinder mit 0-Stellung

▶ ab Seite 859

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	16 A
Einbautiefe x Ø:	59 x 61 mm
Abmessungen (L x B):	75 mm

- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- 1-polig
- mit Deckelverriegelung
- mit UP-Dose
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637

4449

IP44

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig UP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	141,10 €/St	**4449**

Schließzylinder mit Schlüsseln

▶ ab Seite 859

Mit 5 Stiftzuhaltungen: nach DIN 18252

- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für	1504..	116
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1505..	365
Zentralstück für	1506..	116
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	212
Zentralstück für	1518..	567

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	27,30 €/St	**1818**
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	32,90 €/St	**181801**

1818

181801

Verbindungssysteme und Zubehör

Außerhalb von Wohn- und Büroräumen sind gelegentlich spezielle Installationslösungen gefragt – die geeigneten Produkte dafür finden Sie selbstverständlich auch bei Berker. Herd-Anschlussdosen zählen ebenso dazu wie CEE-Steckvorrichtungen, die vor allem in der Industrie zum Einsatz kommen. Auch Lösungen für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte oder Schutzabdeckungen für Unterputz-Einsätze auf Baustellen stehen zur Verfügung.

20

Seite

Herd-Anschlussdosen	640
CEE-Steckvorrichtungen	641
Potenzialausgleich-Steckdosen	644
Ergänzungsprodukte	645

447809

Herd-Anschlussdose AP/UP

Abmessungen (L x B x H):	86 x 86 x 28 mm	- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²	- zusätzliche Dübelbefestigung möglich
		- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
		- mit Schraubklemmen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Thermoplast	5	B040	10,70 €/St	**447809**

447709

Herd-Anschlussdose UP

Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm²	- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
Abmessungen (L x B x H):	86 x 86 x 12 mm	- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
		- flache Ausführung
		- mit Schraubklemmen
		- Schnellmontage mit einer Spreizkrallenschraube.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Thermoplast	5	B040	9,10 €/St	**447709**

CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 16 A

Nennspannung: 250 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 16 A
3-polig: P + N + PE
Stellung Schutzkontakt: 6 h

- mit UP-Dose
- mit Schraubklemmen

568401

IP44

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	80,50 €/St	**568401**

CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 16 A

Nennspannung: 250 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 16 A
3-polig: P + N + PE
Leiter Ø: max. 18 mm
Stellung Schutzkontakt: 6 h

- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen

558101

IP44

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	Kunststoff/Metall	5	B010	82,90 €/St	**558101**

CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel EB 16 A

Nennspannung: 250 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 16 A
3-polig: P + N + PE
Stellung Schutzkontakt: 6 h

- Anbau-Steckdose
- geeignet für Kabelkanal-, 68er und 74er UP- und Hohlwanddosen
- geeignet für z. B. Schaltschranktür
- mit Schraubklemmen

568101

IP44

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	76,30 €/St	**568101**

CEE Winkelstecker 3-polig 16 A

Nennspannung: 250 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 16 A
3-polig: P + N + PE
Stellung Schutzkontakt: 6 h

- mit innenliegendem Leitungsknickschutz
- mit Schraubklemmen

578101

IP44

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/blau	Kunststoff/Metall	10	B010	60,90 €/St	**578101**

CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 32 A

Nennspannung: 250 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 32 A
3-polig: P + N + PE
Stellung Schutzkontakt: 6 h

- mit UP-Dose
- mit Schraubklemmen

578601

IP44

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	105,30 €/St	**578601**

CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 32 A

Nennspannung: 250 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 32 A
3-polig: P + N + PE
Leiter Ø: max. 18 mm
Stellung Schutzkontakt: 6 h

- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen

578401

IP44

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	Kunststoff/Metall	5	B010	105,10 €/St	**578401**

578301

IP44

CEE Winkelstecker 3-polig 32 A

Nennspannung:	400 V AC	- mit innenliegendem Leitungsknickschutz
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	32 A	
3-polig:	P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/blau	Kunststoff/Metall	10	B010	80,60 €/St	**578301**

568001

IP44

CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 16 A

Nennspannung:	400 V AC	- mit UP-Dose
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	16 A	
5-polig:	3 P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	83,80 €/St	**568001**

558001

IP44

CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 16 A

Nennspannung:	400 V AC	- mit Leitungseinführung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	16 A	
Leitungs-Ø:	max. 18 mm	
5-polig:	3 P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	Kunststoff/Metall	5	B010	86,50 €/St	**558001**

578501

IP44

CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 16 A

Nennspannung:	400 V AC	- Anbau-Steckdose
Frequenz:	50/60 Hz	- geeignet für Kabelkanal-, 74er UP- und Hohlwanddosen
Nennstrom:	16 A	- geeignet für z. B. Schaltschranktür
5-polig:	3 P + N + PE	- mit Schraubklemmen
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	80,10 €/St	**578501**

578001

IP44

CEE Winkelstecker 5-polig 16 A

Nennspannung:	400 V AC	
Frequenz:	50/60 Hz	- mit innenliegendem Leitungsknickschutz
Nennstrom:	16 A	- Leitungseinführung um 60° nach links und rechts drehbar
5-polig:	3 P + N + PE	- mit Schraubklemmen
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/rot	Kunststoff/Metall	10	B010	67,70 €/St	**578001**

CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 32 A

Nennspannung: 400 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 32 A
5-polig: 3 P + N + PE
Stellung Schutzkontakt: 6 h

- mit UP-Dose
- mit Schraubklemmen

568201

IP44

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	107,80 €/St	**568201**

CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 32 A

Nennspannung: 400 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 32 A
Leiter Ø: max. 18 mm
5-polig: 3 P + N + PE
Stellung Schutzkontakt: 6 h

- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen

558201

IP44

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	Kunststoff/Metall	5	B010	111,00 €/St	**558201**

CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 32 A

Nennspannung: 400 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 32 A
5-polig: 3 P + N + PE
Stellung Schutzkontakt: 6 h

- Anbau-Steckdose
- geeignet für z. B. Schaltschranktür
- auch geeignet für Kabelkanäle
- mit Schraubklemmen

568301

IP44

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	103,30 €/St	**568301**

CEE Winkelstecker 5-polig 32 A

Nennspannung: 400 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 32 A
5-polig: 3 P + N + PE
Stellung Schutzkontakt: 6 h

- mit innenliegendem Leitungsknickschutz
- mit Schraubklemmen

578201

IP44

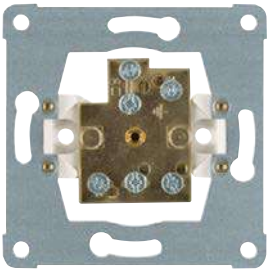
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/rot	Kunststoff/Metall	10	B010	82,40 €/St	**578201**

CEE Einbaudose UP

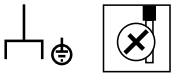
Schraubenspurmaß: 60 mm
Einbautiefe UP-Dosen: 64 mm

183001

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CEE Einbaudose UP	Thermoplast	5	B010	11,30 €/St	**183001**



1061



Potenzialausgleich-Steckdose mit Schraubklemmen

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm²
Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose	1403..	239
Optionales Zubehör		
Potenzialausgleich-Winkelstecker	4605	644

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Steckdose	Kunststoff/Metall	10	B040	26,20 €/St	**1061**

4604

Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm²
Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- mit grün-gelbem Signalring
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm	1431..	158
Optionales Zubehör		
Potenzialausgleich-Winkelstecker	4605	644

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	Kunststoff/Metall	1	B010	31,10 €/St	**4604**

4605

Potenzialausgleich-Winkelstecker

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm²
Für Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- für Potenzialausgleich-Steckdose und -Einbaubuchse
- mit gelber Isolierhülle und Quetschanschluss
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	644
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	644

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Winkelstecker	Kunststoff/Metall	1	B010	24,40 €/St	**4605**

Verlängerungskralle zum Aufstecken

Verlängerung um: 15 mm

- Geeignet für Schalt-/Tasteinsätze sowie Steckdosen vor 2011.
- Nicht für Elektronik-Einsätze!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen	1009..	233
Wechselschalter mit passendem Aggregat	3036..	133
Steckdosen SCHUKO mit Überspannungsschutz,	4108..	178
Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und	4123..	192
Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem	4722..	195

1913

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verlängerungskralle zum Aufstecken	50	B010	1,20 €/St	**1913**

Austausch-Kralle

Verlängerung um: 15 mm

- Geeignet für die neue Steckdosen-Generation ab ca. 2011.
- Nicht geeignet für Schaltereinsätze.

1914

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Set mit 20 Krallen	1	B010	35,30 €/St	**1914**

Schutzhaube für Steckdosen SCHUKO/ Schalter

- Steckdosen der neuen Generation (ab ca. 2011) und Schalter werden geschützt.
- Schutzabdeckung gegen Verschmutzung und Beschädigung von Unterputz-Einsätzen ohne Abdeckung bei Innenausbau oder Renovierungsmaßnahmen.

1849

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	10	B010	0,56 €/St	**1849**

A.3

		Seite
21 **KNX Funk/quicklink**		648
22 **KNX easy**		684
23 **KNX ETS**		728
24 **Manufaktur**		828
25 **Technik**		844
26 **Anhang**		926

KNX Funk | quicklink

Die drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesystemtechnik: Funksysteme machen es Ihnen leicht. Das aufwändige Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach – z. B. werkzeuglos mit quicklink (Push-Button-Mode), der auf dem KNX Funkstandard basierenden Funklösung. Oder über Medienkoppler mit dem KNX easy-Tool – dafür reicht ein Tablet-PC aus. Auch die Integration in eine KNX-Anlage, die mit der ETS programmiert wird, ist problemlos möglich.

21

Seite

Kombinationsübersicht	652
Systemgeräte und Zubehör	653
Lichtsteuerung - Elektronik-Plattform	654
Bewegungsmelder - Elektronik-Plattform	662
Jalousiesteuerung - Elektronik-Plattform	668
Hand-/Wandsender - Elektronik-Plattform	671
Sensoren - Elektronik-Plattform	676
Binärein-/ausgänge	677
Schaltaktoren	678
Dimmaktoren	681
Jalousieaktoren	682

Sicherheit

Sicher erweiterbar durch KNX

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

Unendlich mehr Teilnehmer
Geschlossene Systeme lassen nur wenige Teilnehmer zu, meist nicht mehr als 60. Zu wenig für große Häuser und gehobene Ansprüche! Dank des KNX Standards und dem leistungsfähigen domovea Server vervielfacht sich die potenzielle Teilnehmerzahl. So können in domovea basic im easy Modus bis zu 510 KNX Geräte eingebunden werden, in domovea expert sind von Seiten der Software keine Grenzen gesetzt.

quicklink
Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

easy
Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage aus Hager Komponenten leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

Gut zu wissen:
Der easy Konfigurationsserver verschmilzt mit domovea. Beide domovea Versionen können einfach mit easy oder ETS-projektierten KNX Installationen verwendet werden.

ETS
ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Installationen oder komplexere Anforderungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.

Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.

KNX Standard | IoT

domovea basic/expert

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.

Server domovea basic, TJA670

Server domovea expert, TJA470

* quicklink kann durch den Medienkoppler in KNX Anlagen mit domovea visualisiert werden.

KNX Funk Elektronik-Plattform
Kombinationsübersicht

quicklink

	Aufsätze KNX-Funk	KNX-Funk Taste 1fach	KNX-Funk Taste 2fach	KNX-Funk Taste 4fach	KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1/2,2 m	KNX-Funk Zeitschaltuhr	KNX-Funk Jalousie-Taste	KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr
Einsätze	**Best-Nr.**	851451xx	851461xx	856481xx	853451xx 853461xx	857452xx	852452xx	857451xx
Universal-Schalteinsatz 1fach	85121100 85121101	■		■	■			
Relais-Einsatz	85121200 85121201	■		■	■	■		
Tastdimmerr (R,L)	85421100 85421101	■		■	■			
Universal Tastdimmer 1fach	85421200 85421201	■		■	■			
Universal Schalteinsatz 2fach	85122200 85122201		■	■				
Universal Tastdimmer 2fach	85422100 85422101		■	■				
DALI/DSI Steuereinsatzl	85421700	■		■				
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100 85221101						■	■
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100 85020101	■	■	■	■	■	■	■
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100 85320101							

Technische Änderungen vorbehalten

Netz-Einsatz für Aufsätze Elektronik-Plattform oder KNX-Funk quicklink

▶ ab Seite 873

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	1 x 4/2 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	22 mm

- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Bewegungsmelder-Aufsätze in Kombination mit einem Netz-Einsatz können nur als Bewegungsmelder-Nebenstelle (Slave) verwendet werden.
- Dazu muss als Bewegungsmelder-Hauptstelle (Master) ein Bewegungsmelder-Aufsatz mit einem Relais-Einsatz (Bestell-Nr.: 8512 12 00) installiert sein.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

85020100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	31,70 €/St	**85020100**

Netz-Einsatz für Aufsätze Elektronik-Plattform oder KNX-Funk quicklink

▶ ab Seite 873

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Schraubklemmen (max.):	1 x 4/2 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	22 mm

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Bewegungsmelder-Aufsätze in Kombination mit einem Netz-Einsatz können nur als Bewegungsmelder-Nebenstelle (Slave) verwendet werden.
- Dazu muss als Bewegungsmelder-Hauptstelle (Master) ein Bewegungsmelder-Aufsatz mit einem Relais-Einsatz (Bestell-Nr.: 8512 12 00) installiert sein.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

85020101

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	31,70 €/St	**85020101**

KNX Funk Medienkoppler, AP

▶ ab Seite 872

Betriebsspannung über Bus:	30 V DC
Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge:	max. 512
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 512
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 25 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	77 x 203 x 26,5 mm

- Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display
- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS
- mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.
- Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden.

TR131A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Medienkoppler, KNX, weiß	1	H501	261,50 €/St	**TR131A**

KNX Funk/TP Eingangskonzentrator, AP

▶ ab Seite 872

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 32
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Empfänger-Kategorie:	2
Abmessungen (B x H x T):	77 x 203 x 26,5 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit 2 LEDs
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- Erhöhung der möglichen Anzahl von Verbindungen zwischen KNX-TP und KNX-Funk
- Gruppierung der Eingänge mit gleicher Funktionsweise
- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- max. 24 Kanäle durch Inbetriebnahme mit TX100
- max. 32 Kanäle durch Inbetriebnahme mit der ETS
- Schnittstelle zwischen KNX-TP Geräten und KNX-Funk Geräten
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Busanschluss über Anschlussklemme

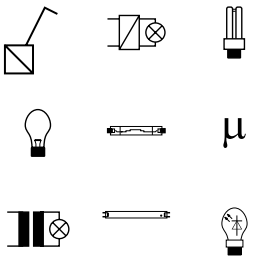
TR351A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Konzentrator, Funkeingänge, KNX, weiß	1	H501	196,10 €/St	**TR351A**

Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 873

85121200



Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
230 V LED-Lampen:	440 W
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF,
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!

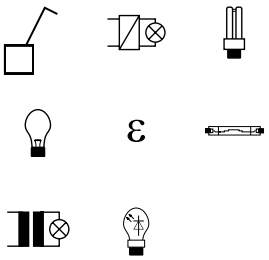
Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	661
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz 1fach	1	B040	76,90 €/St	**85121200**
Relais-Einsatz, Tragring rund	1	B040	76,90 €/St	**85121201**

Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 873

85121100



Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5…70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13…80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25…400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

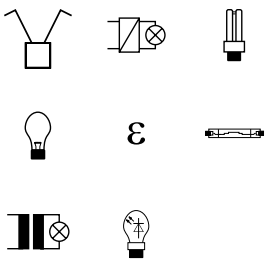
Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schalteinsatz 1fach 2-Draht	1	B040	63,30 €/St	**85121100**
Schalteinsatz 1fach 2-Draht, Tragring rund	1	B040	63,30 €/St	**85121101**

Schalt-Einsatz 2fach

▶ ab Seite 873

85122200



Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0.3/0.7 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12…54 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15…54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35…300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35…300 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35…300W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m,
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	214
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schalteinsatz 2fach 2-Draht	1	B040	124,40 €/St	**85122200**
Universal-Schalteinsatz 2f 2-Draht rund	1	B040	124,40 €/St	**85122201**

Tastdimmer (R, L)

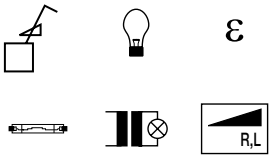
▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

85421100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer 1fach (R, L) 2-Draht	1	B040	83,70 €/St	**85421100**
Tastdimmer 1fach (R, L) 2-Draht, Tragring rund	1	B040	83,70 €/St	**85421101**

Universal-Tastdimmer 1fach

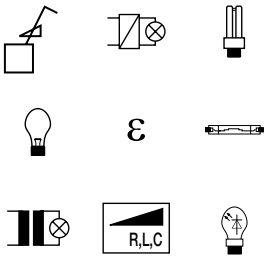
▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5…70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13…80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25…400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

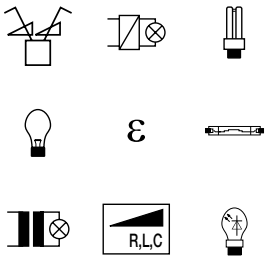
Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

85421200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal Tastdimmer 1fach 2-Draht	1	B040	127,30 €/St	**85421200**
Universal Tastdimmer 1fach 2-Draht, Tragring rund	1	B040	127,30 €/St	**85421201**

85422100



Universal-Tastdimmer 2fach

▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0,3/0,7 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12…40 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15…54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35…300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35…300 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35…300W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

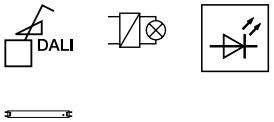
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	214
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal Tastdimmer 2fach 2-Draht	1	B040	152,80 €/St	**85422100**
Universal Tastdimmer 2fach 2-Draht, Tragring rund	1	B040	152,80 €/St	**85422101**

85421700



DALI/DSI Steuereinsatz

▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
DALI Spannung:	16 V DC (10,5 ... 22,5 V=)
Ausgangsstrom:	max. 40 mA
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,4 W
Anzahl DALI/DSI-Geräte, aktiver Betrieb:	max. 20
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Anzahl DALI/DSI-Geräte, passiver Betrieb:	max. 64
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm²:	max. 300 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern/Wandsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer
- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI/DSI-Netzwerk gesendet (Broadcast)

- Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102
- Automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI/DSI Steuereinsatz UP mit integriertem Netzteil	1	B040	134,00 €/St	**85421700**

KNX Funk Taste 1fach quicklink

Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- obere und untere Bedienfläche auf 1fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	662
Relais-Einsatz	85121200	660
Tastdimmer (R, L)	85421100	663
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	663

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	135,40 €/St	**85145189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	135,40 €/St	**85145188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	135,40 €/St	**85145182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	139,90 €/St	**85145185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	144,00 €/St	**85145183**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	135,40 €/St	**85145129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	139,90 €/St	**85145126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	144,00 €/St	**85145124**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	136,40 €/St	**85145179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	141,00 €/St	**85145175**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	145,00 €/St	**85145177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	145,00 €/St	**85145173**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	136,40 €/St	**85145139**
schwarz glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	136,40 €/St	**85145131**

[1] kein Demontageschutz möglich

85145189

85145129

85145179

85145177

85145139

85146189

quicklink

85146129

85146179

85146177

85146139

KNX Funk Taste 2fach quicklink

▶ ab Seite 879

Anzahl Funk-Kanäle:	4
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- obere und untere Bedienflächen auf 2fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	654
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	656

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	**85146189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	**85146188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	170,50 €/St	**85146182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	170,40 €/St	**85146185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	174,40 €/St	**85146183**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	**85146129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	170,40 €/St	**85146126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	174,40 €/St	**85146124**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	**85146179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	171,20 €/St	**85146175**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	180,30 €/St	**85146177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	175,30 €/St	**85146173**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend [1)]	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	**85146139**
schwarz glänzend [1)]	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	**85146131**

[1)] kein Demontageschutz möglich

KNX Funk Taste 4fach quicklink

▶ ab Seite 879

Anzahl Funk-Kanäle:	4
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Funktionen für die Tastenbereiche oben/unten oder links/rechts frei konfigurierbar als Empfänger zur Steuerung der angeschlossenen Last sowie als Sender zur Fernsteuerung beispielsweise einer Jalousie
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.
- Erweiterte Bedienoptionen auf 1fach Einsätzen durch 2 zusätzliche, frei konfigurierbare, Funk Kanäle.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	662
Relais-Einsatz	85121200	660
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	654
Tastdimmer (R, L)	85421100	663

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	**85648189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	**85648188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	201,40 €/St	**85648182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	200,50 €/St	**85648185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	204,60 €/St	**85648183**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	**85648129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	200,50 €/St	**85648126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	204,60 €/St	**85648124**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	**85648179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	201,50 €/St	**85648175**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	211,40 €/St	**85648177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	211,40 €/St	**85648173**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	**85648139**
schwarz glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	**85648131**

[1] kein Demontageschutz möglich

85648189

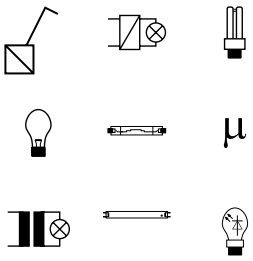
85648129

85648179

85648177

85648139

85121200



Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 873

Betriebsspannung:	230 V AC
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V LED-Lampen:	440 W
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	661
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz 1fach	1	B040	76,90 €/St	**85121200**
Relais-Einsatz, Tragring rund	1	B040	76,90 €/St	**85121201**

KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display

▶ ab Seite 879

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Zufallsgenerator:	± 15 min
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Ganggenauigkeit:	± 3 min/Jahr
Gangreserve:	≈ 24 h
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	20

- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufruf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- mit Tastensperre
- easy Zusatz-Funktion: +6 Szenen, Dimmen, 1 Tastensteuerung Ein/Aus, Zwangssteuerung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Demontageschutz
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Relais-Einsatz	85121200	662

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	**85745289**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	**85745288**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	**85745282**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	200,50 €/St	**85745285**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	204,60 €/St	**85745283**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	**85745229**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	200,50 €/St	**85745226**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	204,60 €/St	**85745224**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	**85745279**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	201,50 €/St	**85745275**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	205,60 €/St	**85745277**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	205,60 €/St	**85745273**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	**85745239**
schwarz glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	**85745231**

[1] kein Demontageschutz möglich

85745289

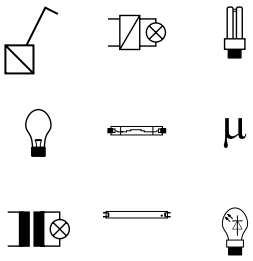
85745229

85745279

85745277

85745239

85121200



Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 873

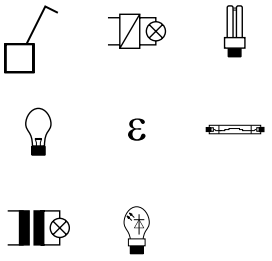
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
230 V LED-Lampen:	440 W
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Spreizkrallen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	670
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz 1fach	1	B040	76,90 €/St	**85121200**
Relais-Einsatz, Tragring rund	1	B040	76,90 €/St	**85121201**

85121100



Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 873

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5…70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13…80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25…400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Spreizkrallen
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schalteinsatz 1fach 2-Draht	1	B040	63,30 €/St	**85121100**
Schalteinsatz 1fach 2-Draht, Tragring rund	1	B040	63,30 €/St	**85121101**

Tastdimmer (R, L)

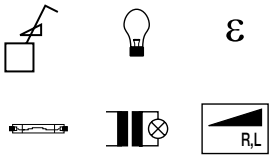
▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Spreizkrallen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

85421100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer 1fach (R, L) 2-Draht	1	B040	83,70 €/St	**85421100**
Tastdimmer 1fach (R, L) 2-Draht, Tragring rund	1	B040	83,70 €/St	**85421101**

Universal-Tastdimmer 1fach

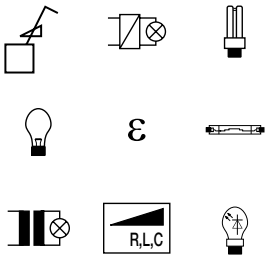
▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5…70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13…80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25…400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25…400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25…400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Spreizkrallen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

85421200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal Tastdimmer 1fach 2-Draht	1	B040	127,30 €/St	**85421200**
Universal Tastdimmer 1fach 2-Draht, Tragring rund	1	B040	127,30 €/St	**85421201**

85345189

85345129

85345179

85345177

85345139

KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Nennmontagehöhe:	1,1 m
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45…90 °
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s…3 h
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10…100 %
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Tastensperre
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- mit Demontageschutz
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	**85345189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	**85345188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	**85345182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	170,40 €/St	**85345185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	174,40 €/St	**85345183**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	**85345129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	175,10 €/St	**85345126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	179,20 €/St	**85345124**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	**85345179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	171,20 €/St	**85345175**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	180,30 €/St	**85345177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	175,30 €/St	**85345173**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	**85345139**
schwarz glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	171,30 €/St	**85345131**

[1] kein Demontageschutz möglich

KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Nennmontagehöhe:	2,2 m
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45…90 °
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m):	≈ 4 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m):	je ≈ 3 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s…3 h
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10…100 %
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Tastensperre
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- mit Demontageschutz
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	**85346189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	**85346188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	**85346182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	170,40 €/St	**85346185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	179,20 €/St	**85346183**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	**85346129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	175,10 €/St	**85346126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	174,40 €/St	**85346124**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	**85346179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	176,00 €/St	**85346175**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	180,30 €/St	**85346177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	180,30 €/St	**85346173**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	**85346139**
schwarz glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	**85346131**

[1] kein Demontageschutz möglich

85346189

85346129

85346179

85346177

85346139

TRE520

IP55

KNX Funk Bewegungsmelder 220° AP

Betriebsspannung:	4.5 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Verriegelungszeit:	10 s
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Erfassungswinkel:	220 °
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 16 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 16 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s…3 h
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20…100 %
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 4
Betriebstemperatur:	-20…55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 130 x 153 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Batteriestatusanzeige
- mit Konfigurations-LED
- mit LED-Erfassungsanzeige
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- mit Unterkriechschutz
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit 3 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- Wandhalterungsplatte und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP	polarweiß matt	1	H501	174,10 €/St	**TRE520**
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP	anthrazit matt	1	H501	179,40 €/St	**TRE521**

TRE720

IP55

KNX Funk Bewegungsmelder 220° AP/ Schaltaktor 1fach AP Set

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s…3 h
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10…100 %
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- Set bestehend aus KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP (Best.-Nr. TRE520) und Schaltaktor 1fach AP (Best.-Nr. TRE201)
- Bewegungsmelder (Sender) und Schaltaktor (Empfänger) sind werkseitig für den gemeinsamen Einsatz konfiguriert
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Tastensperre
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- mit Demontageschutz
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	EE855	667

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/Schaltaktor 1fach AP Set	1	H501	298,70 €/St	**TRE720**

KNX Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar

Betriebsspannung:	4.5 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Verriegelungszeit:	10 s
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Erfassungswinkel:	220 °
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 16 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 16 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s…3 h
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20…100 %
Erforderliche Helligkeit für Akkuladung:	min. 1000 lx
Betriebstemperatur:	-20…55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 130 x 153 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit LED-Erfassungsanzeige
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- mit Unterkriechschutz
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

TRE530

IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar	polarweiß matt	1	H501	200,40 €/St	**TRE530**
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar	anthrazit matt	1	H501	206,80 €/St	**TRE531**

Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

- für die Montage, z. B. an Hausecken

EE855

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	polarweiß matt	1	H540	13,80 €/St	**EE855**
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	anthrazit matt	1	H540	13,80 €/St	**EE856**

KNX Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink

Frequenz:	50/60 Hz
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Leistung LED:	60 W
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…4 m
Nennmontagehöhe:	2,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 5 s…15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10…100 %
Betriebstemperatur:	-20…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	1…1,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…1,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	322 x 257 x 150 mm

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- mit Unterkriechschutz
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- schwenkbarer Sensor
- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
- mit Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- für Wandmontage
- Plug + Play Anschlussmontage
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

TRE600

IP55

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	102

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink	1	H501	349,30 €/St	**TRE600**

85221100

Jalousie-Einsatz Komfort

▶ ab Seite 875

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe:	32 mm

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen
- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Taste	8524..	669
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	118
KNX Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	670
Optionales Zubehör		
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort		1	B040	67,80 €/St	**85221100**
Jalousie-Einsatz Komfort, Tragring rund	Kunststoff/Metall	1	B040	67,80 €/St	**85221101**

KNX Funk Jalousie-Taste quicklink

▶ ab Seite 879

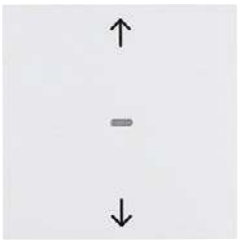
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 150 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck:	< 0,4 s
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Aussperrsicherung
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Positionsanfahrt, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Demontageschutz
- Zur manuellen Betätigung, automatisierten Memoryausführung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	150,30 €/St	**85245289**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	150,30 €/St	**85245288**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	150,30 €/St	**85245282**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	155,00 €/St	**85245285**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	159,00 €/St	**85245283**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	150,30 €/St	**85245229**
anthrazit samt	Thermoplast	1	B040	155,00 €/St	**85245226**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	159,00 €/St	**85245224**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	151,50 €/St	**85245279**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	156,10 €/St	**85245275**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	160,20 €/St	**85245277**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	160,20 €/St	**85245273**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	151,50 €/St	**85245239**
schwarz glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	151,50 €/St	**85245231**

[1] kein Demontageschutz möglich



85245289

85245229

85245279

85245277

85245239

85745189

85745129

85745179

85745177

85745139

KNX Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display

▶ ab Seite 879

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Zufallsgenerator für Ferienprogramm:	± 15 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20/Tag
Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 150 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck:	< 0,5 s
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Ganggenauigkeit:	± 3 min/Jahr
Gangreserve:	≈ 24 h
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Demontageschutz
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668
Optionales Zubehör		
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	TRC321B	676

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	**85745189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	**85745188**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	**85745182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	200,50 €/St	**85745185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	204,60 €/St	**85745183**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	**85745129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	200,50 €/St	**85745126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	204,60 €/St	**85745124**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	**85745179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	201,50 €/St	**85745175**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	211,40 €/St	**85745177**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	205,60 €/St	**85745173**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	**85745139**
schwarz glänzend [1]	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	**85745131**

[1] kein Demontageschutz möglich

KNX Funk Handsender 2-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 884

Betriebsspannung:	6 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Abmessungen (L x B x H):	83 x 46,5 x 15,8 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit seitlichen Verriegelungstasten

- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Schlüsselring zum Anhängen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

TU402

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 2-Kanal	polarweiß/grau	1	H501	59,70 €/St	**TU402**

IP50

KNX Funk Handsender 4-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 884

Betriebsspannung:	6 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	4
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Abmessungen (L x B x H):	83 x 46,5 x 15,8 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit seitlichen Verriegelungstasten

- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Schlüsselring zum Anhängen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

TU404

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 4-Kanal	polarweiß/grau	1	H501	78,40 €/St	**TU404**

IP50

KNX Funk Handsender 6-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 884

Betriebsspannung:	6 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	6
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Abmessungen (L x B x H):	133,6 x 50,2 x 16 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED

- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

TU406

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 6-Kanal	polarweiß	1	H501	98,20 €/St	**TU406**

IP30

KNX Funk Handsender 18-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 884

Betriebsspannung:	6 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	18
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Abmessungen (L x B x H):	133,6 x 50,2 x 16 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED

- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Kanalgruppen-Umschalter
- mit bewegungs- und betätigungsabhängiger Beschriftungsfeld-Beleuchtung
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

TU418

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 18-Kanal	polarweiß/dunkelblau	1	H501	112,00 €/St	**TU418**

IP30

85655289

85655229

85655279

85655239

KNX Funk Wandsender 1fach flach quicklink

▶ ab Seite 872

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	14 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations-LED
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	139,60 €/St	**85655289**
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B040	139,60 €/St	**85655288**
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	139,60 €/St	**85655282**
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B040	147,90 €/St	**85655285**
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	144,00 €/St	**85655283**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast/Metall	1	B040	139,60 €/St	**85655229**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	147,90 €/St	**85655226**
alu samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	144,00 €/St	**85655224**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	140,50 €/St	**85655279**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	145,00 €/St	**85655275**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	148,90 €/St	**85655277**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	148,90 €/St	**85655273**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend [1]	Thermoplast/Metall	1	B040	140,50 €/St	**85655239**
schwarz glänzend [1]	Thermoplast/Metall	1	B040	140,50 €/St	**85655231**

[1] kein Demontageschutz möglich

KNX Funk Wandsender 2fach flach quicklink

▶ ab Seite 872

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	4
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	14 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	168,90 €/St	**85656289**
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B040	168,90 €/St	**85656288**
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	168,90 €/St	**85656282**
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B040	173,20 €/St	**85656285**
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	177,20 €/St	**85656283**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast/Metall	1	B040	168,90 €/St	**85656229**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	173,20 €/St	**85656226**
alu samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	177,20 €/St	**85656224**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	169,90 €/St	**85656279**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	174,30 €/St	**85656275**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	178,20 €/St	**85656277**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	178,20 €/St	**85656273**
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend [1]	Thermoplast/Metall	1	B040	169,90 €/St	**85656239**
schwarz glänzend [1]	Thermoplast/Metall	1	B040	169,90 €/St	**85656231**

[1] kein Demontageschutz möglich

85656289

85656229

85656279

85656277

85656239

85655189

85655139

KNX Funk Wandsender 1fach flach Solar quicklink

▶ ab Seite 872

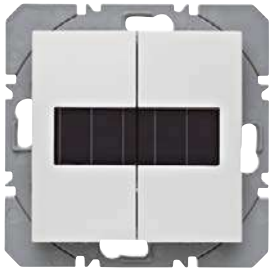
Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	14 mm
Erforderliche Ø-Helligkeit:	mind. 300 lx 6 h/Tag

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus-LED rot/grün/orange

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Spannungsversorgung über Solarzellen
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	139,60 €/St	**85655189**
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B040	139,60 €/St	**85655188**
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	143,50 €/St	**85655182**
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B040	144,00 €/St	**85655185**
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	152,00 €/St	**85655183**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend [1]	Thermoplast/Metall	1	B040	144,40 €/St	**85655139**
schwarz glänzend [1]	Thermoplast/Metall	1	B040	144,40 €/St	**85655131**

[1] kein Demontageschutz möglich



85656189

85656139

KNX Funk Wandsender 2fach flach Solar quicklink

▶ ab Seite 872

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	4
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Aufbauhöhe:	14 mm
Erforderliche Ø-Helligkeit:	mind. 300 lx 6 h/Tag

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus-LED rot/grün/orange

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Spannungsversorgung über Solarzellen
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	168,80 €/St	**85656189**
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B040	168,80 €/St	**85656188**
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	173,60 €/St	**85656182**
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B040	178,10 €/St	**85656185**
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	177,10 €/St	**85656183**
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend [1]	Thermoplast/Metall	1	B040	174,60 €/St	**85656139**
schwarz glänzend [1]	Thermoplast/Metall	1	B040	174,60 €/St	**85656131**

[1] kein Demontageschutz möglich

KNX Funk Wandsender 1fach AP quicklink

TRE301

IP55

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Max. Leitungslänge zu Tastern:	3 mm
Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Abmessungen (L x B x H):	76 x 49 x 23 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/lichtgrau glänzend/matt	1	H501	92,70 €/St	**TRE301**

KNX Funk Wandsender 2fach AP quicklink

TRE302

IP55

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	4
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Max. Leitungslänge zu Tastern:	3 mm
Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Abmessungen (L x B x H):	76 x 49 x 23 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/lichtgrau glänzend/matt	1	H501	106,80 €/St	**TRE302**

TRC321B

KNX Funk Helligkeitssensor AP

▶ ab Seite 886

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Einstellbereich Sonne:	≈ 1…10 klx
Einstellbereich Dämmerung:	≈ 10…300 lx
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 4
Betriebstemperatur:	0…50 °C
LWL Fühlerleitungslänge:	≈ 1,5 m
Abmessungen (L x B x H):	138 x 26 x 31 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit 2 Potenziometern für Sonne/Dämmerung und LED-Anzeige für Istwert
- quicklink Funktionen: Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: Tastenfunktion, Batteriezustand
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- mit Fotodiode
- mit Klebepads und Klebe-Leitungsschellen zur Befestigung
- konfektioniert, mit LWL-Leitung und Stecker
- für Saugbefestigung an Fensterscheibe
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	polarweiß matt	1	H501	105,80 €/St	**TRC321B**

TRC301B

IP30

KNX Funk Magnetkontakt AP

▶ ab Seite 886

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 4
Betriebstemperatur:	0…50 °C
Abstand zum Magneten:	max. 5 mm
Abmessungen (L x B x H):	138 x 26 x 31 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus-, Batterisstatus- und Kontroll-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: Wert, Verzögerungszeit, Tastenfunktion, Batteriezustand
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- mit Klebepads zur Befestigung
- mit Adaptern für den Höhenausgleich des Magneten
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit zusätzlichen Schraubklemmen für drahtgebundene Reedkontakte

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Magnetkontakt AP	polarweiß matt	1	H501	93,30 €/St	**TRC301B**

KNX Funk Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 882

Betriebsspannung:	3 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 25 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Impulszeit:	min. 50 ms
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-10…50 °C
Abmessungen (B x H x T):	41 x 39,5 x 11 mm

- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- mit 2 unabhängigen, batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- netzunabhängig

TRM702A

IP30

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	lichtgrau matt	1	H501	61,80 €/St	**TRM702A**

KNX Funk UP Binärausgang für Tasterschaltungen

▶ ab Seite 882

Betriebsspannung:	230 V AC
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Frequenz:	50/60 Hz
Funk Sendeleistung:	< 25 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Impulsdauer:	200 ms
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	-15…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	40 x 40 x 18 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung
- nur Impulsfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

TRM600

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Tastaktor UP	lichtgrau matt	1	H501	99,00 €/St	**TRM600**

KNX Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V

▶ ab Seite 881

Betriebsspannung:	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Frequenz:	50/60 Hz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Impulszeit:	min. 50 ms
Empfänger-Kategorie:	2
Leitungslänge:	20 cm
Leiterquerschnitt:	0,75…2,5 mm²
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 10 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (Ø x H):	53 x 27 mm

- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- mit 2 unabhängigen, netzversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Windsensor, Niederschlagssensor, Schaltuhr
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

TRB302B

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V	lichtgrau matt	1	H501	100,90 €/St	**TRB302B**

TRE201

IP55

KNX Funk Schaltaktor 1fach AP

▶ ab Seite 880

Betriebsspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	max. 10 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V LED-Lampen:	100 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	600 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen:	6 x 18 W
Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP	polarweiß matt	1	H501	155,50 €/St	**TRE201**

TRE202

IP55

KNX Funk Schaltaktor 2fach AP

▶ ab Seite 880

Betriebsspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	max. 10 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V LED-Lampen:	je Kanal 100 W
Energiesparlampen:	je Kanal 100 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 1500 W
konventionelle Trafos:	je Kanal 600 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 600 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	je Kanal 600 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	je Kanal 6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen:	6 x 18 W
Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Handbetätigung Ein/Aus pro Kanal
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP	polarweiß matt	1	H501	180,40 €/St	**TRE202**

TRC270D

IP30

KNX Funk Schaltaktor für Stecker

▶ ab Seite 880

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Schaltstrom:	max. 16 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1200 W
Leuchtstofflampen:	28 x 36 W, max. 120 µF
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Aufbauhöhe:	41 mm
Abmessungen (B x H x T):	98 x 54 x 77 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für fernbedientes Schalten elektrischer Verbraucher

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor für Stecker SCHUKO	polarweiß matt	1	H501	145,60 €/St	**TRC270D**

KNX Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP

▶ ab Seite 880

TRE400

IP55

Betriebsspannung:	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung:	5 V
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Schaltstrom:	max. 10 A, 10 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V LED-Lampen:	100 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	600 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	36 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen:	6 x 18 W
Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Binär-Leitungslänge:	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP	polarweiß matt	1	H501	186,60 €/St	**TRE400**

KNX Funk Schaltaktor 1fach UP

▶ ab Seite 881

TRB201

Betriebsspannung:	230 V
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom:	16 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	800 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	250 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	450 W
Kompaktleuchtstofflampen:	100 W
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Abmessungen Sensor (Ø x H):	53 x 30 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP	lichtgrau matt	1	H501	105,40 €/St	**TRB201**

TRM690G

quicklink

KNX Funk Elektronik-Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 881/882

Betriebsspannung:	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung:	5 V
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Impulszeit:	min. 50 ms
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	3…50 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	10…200 W
konventionelle Trafos:	10…175 VA
Elektronische Trafos:	10…175 VA
Betriebstemperatur:	-15…45 °C
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 18 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Ohne Neutralleiter Anschluss.
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen
- Schraubtechnik

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Elektronik-Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	99,00 €/St	**TRM690G**

TRM693G

quicklink

KNX Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 881/882

Betriebsspannung:	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung:	5 V
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Impulszeit:	min. 50 ms
230 V LED-Lampen:	150 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	250 VA
Elektronische Trafos:	250 VA
Leuchtstofflampen unkompensiert:	150 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	150 W
Kompaktleuchtstofflampen:	150 W
Betriebstemperatur:	-10…50 °C
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 20 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen
- Schraubtechnik

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	lichtgrau matt	1	H501	90,70 €/St	**TRM693G**

TRM694G

quicklink

KNX Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 881/882

Betriebsspannung:	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung:	5 V
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Impulszeit:	min. 50 ms
230 V LED-Lampen:	40 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	40 W
Kompaktleuchtstofflampen:	40 W
Schaltstrom bei 12 V=:	max. 4 A
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 2 A
Betriebstemperatur:	-10…50 °C
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 20 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen
- Schraubtechnik

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP	1	H501	94,80 €/St	**TRM694G**

KNX Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 881/882

Versorgungsspannung:	230V AC
Anzahl der Ausgänge:	1
Anzahl der Eingänge:	2
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V Glüh- und Halogenlampen:	10…200 W
Dimmbare LED-Lampen:	3…50 W
konventionelle Trafos:	10…175 VA
Elektronische Trafos:	10…175 W
Betriebstemperatur:	-15…45 °C
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 18 mm

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- lampenschonender Softanlauf
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

TRM691E

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	127,70 €/St	**TRM691E**

TRE221

IP55

KNX Funk Jalousieaktor 1fach AP

▶ ab Seite 883

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Schaltstrom:	10 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Betriebstemperatur:	-10…55 °C
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP	polarweiß matt	1	H501	180,40 €/St	**TRE221**

TRM692G

KNX Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 883

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Betriebstemperatur:	-10…50 °C

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	127,70 €/St	**TRM692G**

KNX easy

easy heißt leicht – und genau das ist der Kern der Software. Mit easy lässt sich eine KNX-Anlage leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein easy-Konfigurationsserver, ein Tablet und die easy-App reichen aus. Jede easy-Konfiguration lässt sich durch quicklink-Funklösungen erweitern. Und: Jede easy-Konfiguration kann vollständig in die ETS-Software importiert werden – so ist der Übergang zu einer größeren und noch leistungsfähigeren KNX-Anlage problemlos möglich.

22

Seite

Systemgeräte und Schnittstellen	688
Bediensysteme - Tastsensoren	692
Bediensysteme - Aufputz W.1	701
Visualisierung	706
Aktoren Schalten	707
Aktoren Rollladen/Jalousie	709
Aktoren Dimmen	711
Aktoren HLK	713
Sensoren Präsenz- und Bewegungsmelder	716
Sensoren Binäreingänge	720
Sensoren Zeitschaltuhren	722
Sensoren Wetterstationen	724
Sensoren Energiemessung	725
Zubehör	726

Sicher erweiterbar durch KNX

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

Unendlich mehr Teilnehmer
Geschlossene Systeme lassen nur wenige Teilnehmer zu, meist nicht mehr als 60. Zu wenig für große Häuser und gehobene Ansprüche! Dank des KNX Standards und dem leistungsfähigen domovea Server vervielfacht sich die potenzielle Teilnehmerzahl. So können in domovea basic im easy Modus bis zu 510 KNX Geräte eingebunden werden, in domovea expert sind von Seiten der Software keine Grenzen gesetzt.

quicklink
Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

easy
Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage aus Hager Komponenten leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

Gut zu wissen:
Der easy Konfigurationsserver verschmilzt mit domovea. Beide domovea Versionen können einfach mit easy oder ETS-projektierten KNX Installationen verwendet werden.

ETS
ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Installationen oder komplexere Anforderungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.

Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.

KNX Standard | IoT

domovea basic/expert

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.

Server domovea basic, TJA670

Server domovea expert, TJA470

* quicklink kann durch den Medienkoppler in KNX Anlagen mit domovea visualisiert werden.

TXA101

KNX easy Inbetriebnahme-Tool mit domovea basic

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung:	230 V AC
Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Datenrate Ethernet:	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- Set bestehend aus:
  - domovea basic, Best.-Nr. TJA670
  - Spannungsversorgung 30 V DC + 24 V DC REG, Best.-Nr. TXA114
  - WIFI Access-Point
  - KNX Busanschluss
  - RJ45-Verbindungskabel
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

- Systemvoraussetzungen: Windows 7, Android 6, ios 11.
- Das Inbetriebnahme-Tool ist als Komplett-Set zur Inbetriebnahme des easy Systems konzipiert.
- Transportabler Koffer mit Komplett-Set zur Inbetriebnahme von KNX-Installationen im easy-Modus
- Kompatibel mit Web-Browsern ab Internet Explorer 11, Chrome 32, Firefox 27 und Edge 20
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- mit zwei RJ45-Buchsen
- zum Anschluss an eine 230 V AC Steckdose
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- Integration von 5 IP-Kameras

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
easy Inbetriebn.-Tool mit domovea basic	1	H570	910,90 €/St	**TXA101**

TJA670

domovea basic mit easy und IoT

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Datenrate Ethernet:	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- mit integrierter domovea basic
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- Integration von 5 IP-Kameras

- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows 7, Android 6, ios 11.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea basic mit easy und IoT	1	H560	735,80 €/St	**TJA670**

TJA470

domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Integration von IP-Kameras in das 2Draht System
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20
- Verwaltung von 4 konfigurierbaren Benutzerprofilen

- Software-Update und Downloads über USB-Schnittstellen am Gerät
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6 kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea expert mit easy, IoT und Access Gate	1	H560	1.526,30 €/St	**TJA470**

TXA112

KNX Spannungsversorgung 640 mA

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	28…32 V
Ausgangsstrom:	640 mA
Buslinien:	1
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen
- mit Beschriftungsfeld

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 640mA	1	H502	387,30 €/St	**TXA112**

KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	28…32 V
Ausgangsstrom:	320 mA
Buslinien:	2
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen
- mit Beschriftungsfeld

TXA116

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 2 Ausg, 2 Drosseln,2x320mA	1	H500	408,60 €/St	**TXA116**

KNX Spannungsversorgung 320 mA

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	28…32 V
Ausgangsstrom:	320 mA
Buslinien:	1
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	0,75 - 2,5mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	0,75 - 2.5mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen
- mit Beschriftungsfeld

TXA111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 320mA	1	H502	312,00 €/St	**TXA111**

KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	28…32 V
Ausgangsstrom:	320 mA
Buslinien:	1
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
- ein Ausgang 24 V, 640 mA
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen
- mit Beschriftungsfeld

TXA114

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg 1Ausg,1Dr.320mA+24VDC 640mA	1	H500	402,20 €/St	**TXA114**

Spannungsversorgung 24 V DC, 1 A

▶ ab Seite 888

Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	24 V
Ausgangsstrom:	1 A
Stromaufnahme:	150 mA

- mit QuickConnect Steckklemmen
- mit Beschriftungsfeld

TGA200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	1	H500	160,00 €/St	**TGA200**

HTG911H

Spannungsversorgung 24 V DC, 2,5 A

▶ ab Seite 888

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	196 / 264 V	Anzahl Module:	4
Ausgangsstrom:	2,5 A		
Ausgangsspannung:	24 V DC		
Anschlussart:	Schraubanschluss		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 2,5A	1	H500	196,40 €/St	**HTG911H**

TYF130

Koppler

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	36 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- als Linienverstärker einsetzbar
- mit integriertem Busankoppler

- mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie
- mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Linien-/Bereichskoppler KNX	1	H502	440,60 €/St	**TYF130**

KNX Schnittstelle für elektrische Energiezähler

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Schnittstelle für Energiezähler	1	H500	131,80 €/St	**TXF121**

TXF121

KNX Funk Medienkoppler, AP

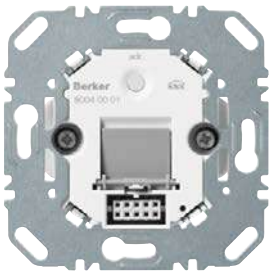
▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	30 V DC
Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge:	max. 512
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 512
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 25 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	77 x 203 x 26,5 mm

- Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display
- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS
- mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.
- Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden.

TR131A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Medienkoppler, KNX, weiß	1	H501	261,50 €/St	**TR131A**



80040001

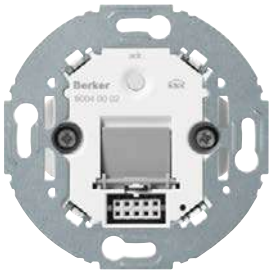
KNX Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Einbautiefe:	32 mm

- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem	80161..	692
KNX Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem	80162..	693
Optionales Zubehör		
Blindverschluss für Busankoppler	7594..	756
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	726
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	726

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP, KNX	1	B081	101,60 €/St	**80040001**
Busankoppler UP KNX 10 Stück	1	B081	1.015,70 €/St	**80040011**



80040002

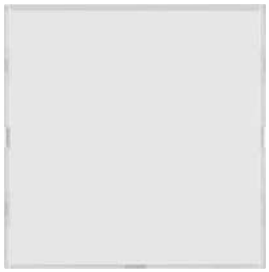
KNX Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler, runder Metalltragring

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Einbautiefe:	32 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Spreizkrallen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem	80161..	692
KNX Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem	80162..	693
Optionales Zubehör		
Schutzhaube	75000007	827
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	726
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	726

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B080	101,60 €/St	**80040002**



80161780

KNX Tastsensor 1fach mit Beschriftungsfeld, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max. 20 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

80141329

80161770

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß [1]	Thermoplast	1	B081	64,40 €/St	**80161780**
für anthrazit und alu [1]	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	**80161785**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß [2]	Thermoplast	1	B080	64,40 €/St	**80141329**
anthrazit [2]	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	**80141326**
alu [2]	Thermoplast	1	B080	88,20 €/St	**80141321**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß [3]	Thermoplast	1	B080	64,40 €/St	**80161770**
anthrazit [3]	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	**80161776**
alu [3]	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	**80161774**
edelstahl [3]	Thermoplast	1	B080	67,60 €/St	**80161773**

[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,8 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 56,4 mm
[3] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm

KNX Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Busankoppler UP	80040001	692
Busankoppler UP	80040002	692
Busankoppler UP	80040011	692

80161869

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	64,40 €/St	**80161869**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	**80161865**

KNX Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und interner Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

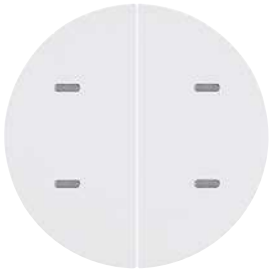
80162780

80142329

80162770

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß [1]	Thermoplast	1	B081	76,70 €/St	**80162780**
für anthrazit und alu [1]	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	**80162785**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß [2]	Thermoplast	1	B080	76,70 €/St	**80142329**
anthrazit [2]	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	**80142326**
alu [2]	Thermoplast	1	B080	100,70 €/St	**80142321**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß [3]	Thermoplast	1	B080	76,70 €/St	**80162770**
anthrazit [3]	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	**80162776**
alu [3]	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	**80162774**
edelstahl [3]	Thermoplast	1	B080	80,50 €/St	**80162773**

[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 26,8 mm
[3] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm



80162869

KNX Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	80040001	692
Busankoppler UP	80040002	692
Busankoppler UP	80040011	692

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	76,70 €/St	**80162869**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	**80162865**

80163780

KNX Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

80143329

80163770

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß [1]	Thermoplast	1	B080	98,20 €/St	**80163780**
für anthrazit und alu [1]	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	**80163785**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß [2]	Thermoplast	1	B080	98,20 €/St	**80143329**
anthrazit [2]	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	**80143326**
alu [2]	Thermoplast	1	B080	117,50 €/St	**80143321**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß [3]	Thermoplast	1	B080	98,20 €/St	**80163770**
anthrazit [3]	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	**80163776**
alu [3]	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	**80163774**
edelstahl [3]	Thermoplast	1	B080	103,40 €/St	**80163773**

[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm
[3] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm

KNX Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

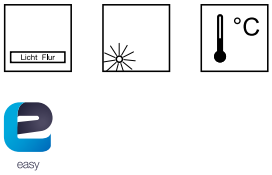
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!
- In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß [1]	Thermoplast	1	B081	110,90 €/St	**80164780**
für anthrazit und alu [1]	Thermoplast	1	B080	112,80 €/St	**80164785**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß [2]	Thermoplast	1	B080	110,90 €/St	**80144329**
anthrazit [2]	Thermoplast	1	B080	112,80 €/St	**80144326**
alu [2]	Thermoplast	1	B080	134,70 €/St	**80144321**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß [3]	Thermoplast	1	B080	110,90 €/St	**80164770**
anthrazit [3]	Thermoplast	1	B080	112,80 €/St	**80164776**
alu [3]	Thermoplast	1	B080	112,80 €/St	**80164774**
edelstahl [3]	Thermoplast	1	B080	114,40 €/St	**80164773**

[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 12 mm
[3] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

80164780



80144329

80164770

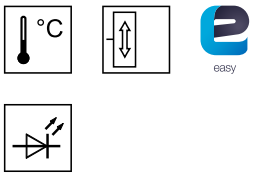
KNX Tastsensor-Modul 1fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus: 21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA
Betriebstemperatur: -5…45 °C
Einbautiefe: 31 mm

- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
Tastsensor-Modul 1f m Busank KNX S.1/B.x	1	B081	80,00 €/St	**80141180**
KNX - Berker Q.x/K.x				
Tastsensor-Modul 1f m Busank KNX Q.x/K.x	1	B080	80,00 €/St	**80141170**

80141180



80141170

80960289

80960229

80960279

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	**80960289**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	**80960299**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	**80960282**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	4,90 €/St	**80960285**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	7,40 €/St	**80960283**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	**80960229**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	4,90 €/St	**80960226**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	7,40 €/St	**80960221**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	7,40 €/St	**80960279**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	7,60 €/St	**80960275**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	12,60 €/St	**80960271**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	12,60 €/St	**80960273**

80962289

80962229

80962279

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse und Aufdruck I/O

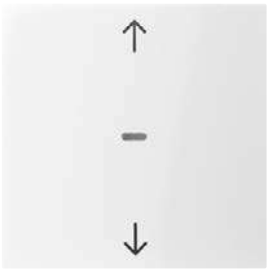
- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „0 - 1“

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80962289**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80962299**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80962282**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	**80962285**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	**80962283**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80962229**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	**80962226**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	**80962221**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	**80962279**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	8,70 €/St	**80962275**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	**80962271**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	**80962273**

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 1fach mit Pfeil-Symbolen und klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80961289**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80961299**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80961282**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	**80961285**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	**80961283**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80961229**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	**80961226**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	**80961221**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	**80961279**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	8,70 €/St	**80961275**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	**80961271**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	**80961273**



80961289

80961229

80961279

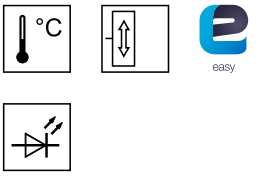
KNX Tastsensor-Modul 2fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max. 10 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Einbautiefe:	31 mm

- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit zwei RGB Status-LEDs in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
Tastsensor-Modul 2f m Busank KNX S.1/B.x	1	B081	94,60 €/St	**80142180**
KNX - Berker Q.x/K.x				
Tastsensor-Modul 2f m Busank KNX Q.x/K.x	1	B080	94,60 €/St	**80142170**

80142180



80142170

80960389

80960329

80960379

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	**80960389**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	**80960399**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	**80960382**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	8,80 €/St	**80960385**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,30 €/St	**80960383**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	**80960329**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,80 €/St	**80960326**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,30 €/St	**80960321**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,20 €/St	**80960379**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	11,30 €/St	**80960375**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	18,30 €/St	**80960371**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	18,30 €/St	**80960373**

80962389

80962329

80962379

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen und Aufdruck I/O

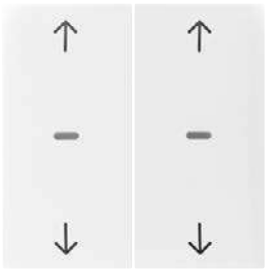
- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „0 - 1“

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	**80962389**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	**80962399**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	**80962382**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	7,20 €/St	**80962385**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	9,70 €/St	**80962383**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	**80962329**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	7,20 €/St	**80962326**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	9,70 €/St	**80962321**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	9,70 €/St	**80962379**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	9,90 €/St	**80962375**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,80 €/St	**80962371**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,80 €/St	**80962373**

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 2fach mit Pfeil-Symbolen und klaren Linsen

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	**80961389**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	**80961399**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	**80961382**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	11,00 €/St	**80961385**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,60 €/St	**80961383**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	**80961329**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,00 €/St	**80961326**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,60 €/St	**80961321**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	13,50 €/St	**80961379**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	13,60 €/St	**80961375**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	20,50 €/St	**80961371**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	20,50 €/St	**80961373**



80961389

80961329

80961379

KNX Temperaturregler mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 890

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93 ″
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschaltung
- mit Frostschutzfunktion
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für Einzelmontage
- für senkrechte Montage
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	700
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	689
Optionales Zubehör		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	726
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	726

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Temperaturregler	Thermoplast/Metall	1	B080	274,40 €/St	**80440100**

80440100

80660100

KNX Raumcontroller mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 890

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max. 10 mA
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93 "
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschaltung
- mit Frostschutzfunktion
- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Funktion Automatik deaktivieren
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für Einzelmontage
- für senkrechte Montage
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	700
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	689
Optionales Zubehör		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	726
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	726

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Raumcontroller	Thermoplast/Metall	1	B080	379,80 €/St	**80660100**

80960189

80960129

80960179

Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller

- Klemmbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	**80960189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	**80960180**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B080	8,70 €/St	**80960182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B080	10,60 €/St	**80960185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B080	14,20 €/St	**80960183**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	**80960129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B080	10,60 €/St	**80960126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B080	14,20 €/St	**80960121**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	**80960179**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B080	10,60 €/St	**80960175**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B080	14,20 €/St	**80960171**

KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/EB

80141200

IP55

Betriebsspannung über Bus: 21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA
Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollladen/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	569
Wippe 1fach mit Beschriftungsfeld für KNX Taster W.1	3076..	702
Wippe 1fach mit Linse für KNX Taster W.1	3086..	702
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 1fach, Schrägstellung	lichtgrau/grau	1	B081	77,10 €/St	**80141200**

KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP

80141300

IP55

Betriebsspannung über Bus: 21…32 V DC
Einbautiefe: 22 mm
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollladen/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	569
Wippe 1fach Bedruckung 0/1 für KNX Taster W.1	3042..	702
Wippe 1fach mit Bedruckung mit 2 Pfeilen für KNX Taster W.1	3065..	702
Wippe 1fach mit Beschriftungsfeld für KNX Taster W.1	3076..	702

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker W.1					
W.1 Gruppentaster BA, 1fach, Mittelst.	lichtgrau/grau	1	B080	85,50 €/St	**80141300**

Wippe 1fach für KNX Taster W.1

6130763542

IP55

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	6,40 €/St	**6130763542**
grau matt	Thermoplast	10	B080	6,40 €/St	**6130763545**

30763542

IP55

Wippe 1fach mit Beschriftungsfeld für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- mit weißem Beschriftungsfeld

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	9,10 €/St	**30763542**
grau matt	Thermoplast	10	B080	9,10 €/St	**30763545**

30863542

IP55

Wippe 1fach mit Linse für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- mit klarer Linse

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	**30863542**
grau matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	**30863545**

30423542

IP55

Wippe 1fach Bedruckung 0/1 für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck „0“
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	**30423542**
grau matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	**30423545**

30653542

IP55

Wippe 1fach Bedruckung mit 2 Pfeilen für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	**30653542**
grau matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	**30653545**

KNX Taster 2fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/ EB

80141400

IP55

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max. 10 mA
Einbautiefe:	22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	569
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	671933..	631
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293502	630

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 2fach, Schrägstellung	lichtgrau/grau	1	B080	83,00 €/St	**80141400**

KNX Taster 2fach W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP/ EB

80141500

IP55

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Einbautiefe:	22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	569
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	671933..	631
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293502	630

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 2fach, Mittelst.	lichtgrau/grau	1	B081	97,20 €/St	**80141500**

KNX Tastermodul für W.1 potenzialfrei, AP/EB

80141600

Nennspannung:	48 V AC/DC
Taststrom:	max. 50 mA

- Serientaster-Modul
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- mit Steckklemmen
- getrennte Eingangsklemmen
- Hinweis: Die Leiter durch geringen Druck auf die Betätigungsdrücker lösen.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	569
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019..	632
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	671933..	631

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau/grau	1	B080	52,40 €/St	**80141600**

30553542

IP55

Wippe 2fach für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	8,30 €/St	**30553542**
grau matt	Thermoplast	10	B080	8,30 €/St	**30553545**

30863552

IP55

Wippe 2fach mit zwei Linsen für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- mit klarer Linse

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30863552**
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30863555**

30423552

IP55

Wippe 2fach mit Bedruckung 0/1 für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck „0“
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30423552**
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30423555**

30653562

IP55

Wippe 2fach mit Bedruckung 2 Pfeilen für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30653562**
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30653565**

Wippe 2fach mit Bedruckung 4 Pfeilen für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30653552**
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30653555**

30653552

IP55

TJA670

domovea basic mit easy und IoT

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Datenrate Ethernet:	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- mit integrierter domovea basic
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- Integration von 5 IP-Kameras
- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows 7, Android 6, ios 11.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea basic mit easy und IoT	1	H560	735,80 €/St	**TJA670**

TJA470

domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebsspannung:	24 V DC
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Integration von IP-Kameras in das 2Draht System
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20
- Verwaltung von 4 konfigurierbaren Benutzerprofilen
- Software-Update und Downloads über USB-Schnittstellen am Gerät
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6 kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea expert mit easy, IoT und Access Gate	1	H560	1.526,30 €/St	**TJA470**

KNX Schalt-/Jalousieaktor easy, 10 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	12 x 23 W
Energiesparlampen:	12 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W
konventionelle Trafos:	1200 VA
Elektronische Trafos:	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

TXA606B

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX easy, 10A	4	1	H570	241,10 €/St	**TXA606B**
Schalt-/Jal.aktor 8/4fach KNX easy, 10A	6	1	H570	292,00 €/St	**TXA608B**
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX easy,10A	6	1	H570	351,70 €/St	**TXA610B**

KNX Schalt-/Jalousieaktor für C-Last easy, 16 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W
Energiesparlampen:	20 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
Elektronische Trafos:	1200 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1500 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

TXA604D

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2f KNX easy,16A,C-L.	4	1	H570	258,80 €/St	**TXA604D**
Schalt-/Jal.aktor 6/3f KNX easy,16A,C-L.	4	1	H570	285,50 €/St	**TXA606D**
Schalt-/Jal.aktor 8/4f KNX easy,16A,C-L.	6	1	H570	328,60 €/St	**TXA608D**
Schalt/Jal.aktor 10/5f KNX easy,16A C-L.	6	1	H570	396,00 €/St	**TXA610D**

KNX Schalt-/Jalousieaktor für C-Last easy, 16 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

TXM616D

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt/Jal.aktor 16/8f KNX easy,16A,C-L.	8	1	H570	545,30 €/St	**TXM616D**
Schalt/Jal.aktor 20/10f KNX easy,16A,C-L	10	1	H570	606,10 €/St	**TXM620D**

TXB601B

KNX Schaltaktor 1fach easy, UP 10 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 10 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 15 W
Energiesparlampen:	5 x 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,5…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- mit beleuchteter Programmiertaste/Taste Handbetrieb
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX easy, 10A, UP	1	H570	61,90 €/St	**TXB601B**

TXB602F

KNX Schalt-/Rollladen-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP 6 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	73,20 €/St	**TXB602F**

TXB692F

KNX Schalt-/Rollladen-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2fach, UP 6 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	97,50 €/St	**TXB692F**

KNX Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

▶ ab Seite 888

TXA624C

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²

- 8 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Betriebsart für Jalousie oder Rollladen/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 230V	4	1	H570	220,20 €/St	**TXA624C**
Rolll.-/Jalousieaktor 8f KNX easy, 230V	6	1	H570	390,50 €/St	**TXA628C**

KNX Rollladen-/Jalousieaktor 12fach easy, 230 V AC

▶ ab Seite 888

TXM632C

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 4 A
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	10 TE

- Betriebsart für Jalousie oder Rollladen/Markise einstellbar
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Schraubtechnik
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jal.aktor 12fach KNX easy, 230V	1	H570	545,30 €/St	**TXM632C**

KNX Rollladen-/Jalousieaktor 4fach easy, 24 V DC

▶ ab Seite 888

TXA624D

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Betriebsart für Jalousie oder Rollladen/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	689

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 24V	1	H570	256,70 €/St	**TXA624D**

TXB602F

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy UP 6 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	0,75 - 2,5mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	0,75 - 2.5mm²

- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	73,20 €/St	**TXB602F**

TXB692F

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach + 2 Eingänge KNX easy, 6A, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	97,50 €/St	**TXB692F**

KNX Universal-Dimmaktor 1fach easy, 300 W

▶ ab Seite 888

TXA661A

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	300 VA
Elektronische Trafos:	300 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x300W	1	H570	147,10 €/St	**TXA661A**

KNX Universal-Dimmaktor 1fach easy, 600 W

▶ ab Seite 888

TXA661B

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	120 W
Dimmbare Energiesparlampen:	120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	600 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x600W	1	H570	198,00 €/St	**TXA661B**

KNX Universal-Dimmaktor 2fach easy, 2 x 300 W

▶ ab Seite 888

TXA662AN

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 2f KNX easy, 2x300W	1	H570	260,70 €/St	**TXA662AN**

TXA663A

KNX Universal-Dimmaktor 3fach easy, 3 x 300 W

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	12
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleucht-stofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX easy, 3x300W	1	H570	365,10 €/St	**TXA663A**

TXA664AN

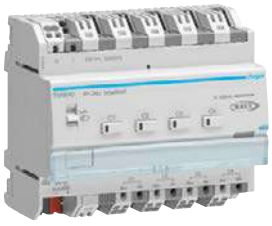
KNX Universal-Dimmaktor 4fach easy, 4 x 300 W

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	8 TE

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangs-leistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleucht-stofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX easy, 4x300W	1	H570	414,80 €/St	**TXA664AN**



TXA664D

KNX DALI Aktor 4-fach easy, Broadcast

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Belastungssteuerung über DALI-Bus im Sendebetrieb
- automatische Lasterkennung
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- Kabeleinführungen abgeschrägt
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Kein zusätzliches DALI-Netzteil anschließen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast	1	H570	273,30 €/St	**TXA664D**

KNX Heizungsaktor 6fach easy mit Regler, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 888

Ausgangsspannung:	24…230 V AC
Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	110…230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Stellantriebe 24 V:	je Kanal max. 2
Stellantriebe je Kanal:	max. 4
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5…4 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,5…4 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit integrierten 12 Raumtemperaturreglern
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit Ventilschutzfunktion
- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
- Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall
- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.

TXM646R

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heiz.aktor 6f KNX easy,m. Regler,24/230V	1	H570	188,20 €/St	**TXM646R**

KNX Heizungsaktor 6fach easy, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 888

Ausgangsspannung:	24…230 V AC
Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	0,4 W
Schaltstrom:	5 / 160 mA
Stellantriebe 24 V:	je Kanal max. 2
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5…4 mm²
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,5…4 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
- Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall
- mit Ventilschutzfunktion
- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.

TXM646T

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach KNX easy, 24/230V	1	H570	149,10 €/St	**TXM646T**

Aufputz-Gehäuse für Heizungsaktor

Montageart:	Aufputz / Aufbau
Schutzart:	IP31
Höhe installiertes Produkt:	157 mm
Breite installiertes Produkt:	104 mm
Tiefe installiertes Produkt:	89 mm
Farbe:	weiß
Werkstoff:	Kunststoff

- Aufputz-Gehäuse für Heizungsaktor im Heizkreisverteiler mit IP31

TGC600

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AP-Geh. f. Heiz.aktor,Heizkr.vert.,IP31	1	H500	37,50 €/St	**TGC600**

TX501

easy

KNX Stellantrieb

▶ ab Seite 906

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	0…50 °C
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Abmessungen (L x B x H):	65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubs

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:

Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb motorisch, KNX	1	H560	264,10 €/St	**TX501**

TX502

easy

KNX Stellantrieb mit Temperaturregler

▶ ab Seite 906

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	0…50 °C
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Abmessungen (L x B x H):	65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubs

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- konfektioniert, mit Leitung
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:

Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb mit Temperaturregler, KNX	1	H560	377,60 €/St	**TX502**

EK723

IP54

Stellantrieb 230 V

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	0…50 °C
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm
Leitungslänge:	max. 200 m
Laufzeit:	42 s /mm
Hub:	5 mm

- stromlos geschlossen
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung
- mit Übertemperaturschutz
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- thermoelektrische Arbeitsweise
- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230V, M30x1,5	1	H500	39,30 €/St	**EK723**

EK724

IP54

Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung:	24 V AC/DC
Betriebstemperatur:	0…50 °C
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm
Leitungslänge:	max. 200 m
Laufzeit:	54 s /mm
Hub:	5 mm

- stromlos geschlossen
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung
- mit Übertemperaturschutz
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- thermoelektrische Arbeitsweise
- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24V AC/DC, M30x1,5	1	H500	38,70 €/St	**EK724**

Ventiladapter für Stellantrieb

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V, KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

EK072

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter für Stellantrieb	1	H500	11,60 €/St	**EK072**

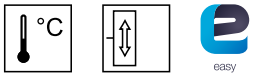
Ventil-Unterteile für Stellantrieb

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V, KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

EK771

Bezeichnung	Überwurfmutter (M x L)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
COMAP M28x1.5 Adapter f. Ventil-Untert.	M28 x 1,5 mm	1	H500	15,80 €/St	**EK771**
Oventrop M30x1.0 Adap. f. Ventil-Untert.	M30 x 1,5 mm	1	H500	15,80 €/St	**EK772**
Vaillant Adapter für Ventil-Unterteile		1	H500	14,80 €/St	**EK773**
Herz M28x1.5 Adap. für Ventil-Unterteile	M28 x 1,5 mm	1	H500	14,80 €/St	**EK774**
Giacomini Adapter für Ventil-Unterteile		1	H500	17,80 €/St	**EK775**

80262180



80262170

80262160

80262161

KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	10 mA
Nachlaufzeit, einstellbar:	10 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45…90 °
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/ Jalousie, Zeitschalter
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz
- mit Spreizkrallen
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
  Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262180**
KNX - Berker Q.x/K.x					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262170**
KNX - Berker R.1/R.3					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262160**
KNX - Berker Serie 1930/R.classic					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262161**

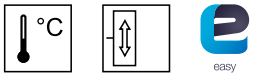
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	10 mA
Nachlaufzeit, einstellbar:	10 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45…90 °
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
  Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262280**
KNX - Berker Q.x/K.x					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262270**
KNX - Berker R.1/R.3					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262260**
KNX - Berker Serie 1930/R.classic					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262261**

80262280



80262270

80262260

80262261

B. Berker

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

80960459

80960429

80960479

80960460

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	**80960459**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	**80960409**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	**80960452**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	11,00 €/St	**80960485**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	13,10 €/St	**80960483**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	**80960429**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	11,00 €/St	**80960426**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	13,10 €/St	**80960421**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	13,30 €/St	**80960479**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	13,80 €/St	**80960475**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	16,30 €/St	**80960471**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	16,30 €/St	**80960473**
KNX - Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	13,30 €/St	**80960460**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	13,80 €/St	**80960465**

:hager

KNX IR Präsenzmelder 1-Kanal

TCC510S

easy IP41

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min…1 h
Messbereich Helligkeit:	5…1000 lx
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Einbauöffnung Ø:	60…63 mm
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	719
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	719
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	718

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX IR Präsenzmelder	polarweiß matt	1	H500	189,60 €/St	**TCC510S**

Gehäuse für Präsenzmelder, AP

EEK005

Abmessungen (Ø x H):	75 x 65 mm

- mit Leitungseinführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	14,00 €/St	**EEK005**

KNX Präsenzmelder 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1…30 min
Messbereich Helligkeit:	5…1200 lx
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Abmessungen (Ø x H):	110 x 44 mm
Einschaltverzögerung HLK-Kanal:	15 min
Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar:	≈ 30 s ... 60 min

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern
- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch einen oder mehrere Melder möglich

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	719

TX510

IP41

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Präsenzmelder 2-Kanal	polarweiß	1	H500	266,80 €/St	**TX510**

Gehäuse für Präsenzmelder, AP

Abmessungen (Ø x H):	70 x 45 mm

- für KNX Präsenzmelder
- mit Leitungseinführung

EE813

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	14,00 €/St	**EE813**

IR Handsender für Präsenzmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3,5
Abmessungen (dxH):	70x10x120

- RC6-Code
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- mit grüner „on"- und roter „off"-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.

EE808

IP30

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	51,00 €/St	**EE808**

IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 2,5
Abmessungen (L x B x H):	111 x 63 x 10 mm

- RC6-Code
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.

EE807

IP30

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	63,30 €/St	**EE807**

TXA304

KNX Binäreingang 230 V AC

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangsspannung:	230 V
Signalfrequenz:	50/60 Hz
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 mm
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- mit 10 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Binäreingang 4fach REG 230 V	4	1	H500	204,90 €/St	**TXA304**
KNX Binäreingang 10fach REG 230 V	6	1	H500	490,70 €/St	**TXA310**

TXA306

KNX Binäreingang 6fach 24 V AC/DC - 230 V AC

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 mm
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Binäreingang 6fach REG 24 V ... 230 V AC/DC	1	H502	360,20 €/St	**TXA306**

TXB302

KNX Universal-Schnittstelle 2fach, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern:	5 mm
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 2fach UP	1	H500	65,80 €/St	**TXB302**

TXB322

KNX Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern:	5 mm
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	721

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	Polyamid (PA)	1	H500	68,00 €/St	**TXB322**

KNX Universal-Schnittstelle 4fach, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern:	5 mm
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

TXB304

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 4fach UP	1	H500	120,00 €/St	**TXB304**

Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern:	5 mm
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	721

TXB344

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	Polyamid (PA)	1	H500	128,50 €/St	**TXB344**

LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs

TG308

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	1	H500	10,50 €/St	**TG308**

TXA022

easy

KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…10 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1…6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	723
Optionales Zubehör		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	722

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX	1	H500	243,30 €/St	**TXA022**

TXA023

easy

KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…10 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1…6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- DCF-Fähig über Funkantenne
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	723
Optionales Zubehör		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	722
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	722

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX, DCF77	1	H500	255,30 €/St	**TXA023**

EG001

IP54

DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur:	-20…50 °C
Abmessungen (L x B x H):	38 x 75 x 89 mm
Leitungslänge:	max. 200 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5…1,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,5…2,5 mm²
Farbe:	weiß

- mit Funk Empfänger für das DCF77-Signal
- mit Wandhalterung und Verschraubung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DCF-Empfänger für Schaltuhren	1	H440	171,90 €/St	**EG001**

EG004

Sperrschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (L x B x H):	10 x 20 x 30 mm
Farbe:	gelb

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG	TXA022	722
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG für DCF-Empfänger	TXA023	722
Optionales Zubehör		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	723

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	34,70 €/St	**EG004**

Programmierschlüssel für Schaltuhren

EG005

Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (L x B x H):	10 x 20 x 30 mm
Farbe:	grau

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	723

- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter
- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	15,30 €/St	**EG005**

Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

EG006

- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	1	H440	13,30 €/St	**EG006**

USB Schlüsseladapter mit Software

EG003G

Betriebstemperatur:	0…40 °C

- als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel
- mit PC-Software und -Anschlusskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Schlüsseladapter mit Software	1	H440	165,80 €/St	**EG003G**

TXE531

IP44

KNX Wetterstation mit GPS AP

▶ ab Seite 907

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung):	80 mA
Messbereich Helligkeit:	0…150 klx
Messbereich Temperatur, linear:	-30…80 °C
Messbereich Windgeschwindigkeit:	0…35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit
Betriebstemperatur:	-30…50 °C
Abmessungen (dxH):	96 x 77 x 118mm

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Empfang von Datum, Uhrzeit und Standortdaten über GPS-Signal
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit roter Programmier-LED
- zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter
- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegewinnungsfunktion
- periodisches Sendeverhalten für Temperaturalarm, Helligkeit Tag-/Nacht-Modus, Regenalarm und 3 Windalarmstufen frei einstellbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX easy mit GPS	weiß transparent	1	H570	586,30 €/St	**TXE531**

TG353

Gelenk-Ausleger, groß für KNX Wetterstation

Länge Wandausleger:	400 mm

- für Wand- und Mastmontage
- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
- pulverbeschichtet
- mit einem verstellbaren Gelenk

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß	1	H500	93,70 €/St	**TG353**

TG354

Gelenk-Ausleger, klein für KNX Wetterstation

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	1	H500	48,20 €/St	**TG354**

KNX Messwertgeber

▶ ab Seite 905

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	15 mA
Strommessbereich (Min, Max):	0,2 / 90 A
Messtoleranz:	5%, bei 25°C
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt:	0,2…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- flexible Datenerfassung durch Wandler
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Ausgabe von Spannung und Strom auf den Bus
- Dynamik Mode (zeitlich begrenzter erhöhter Datenversand)
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- Gesamt- und Teilzähler pro Eingang
- Tarifumschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
- mit Kontroll-LED je Kanal
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Zählkanal-LED (1 Wh/Impuls)
- Tarif T1 = 0 V; Tarif T2 = 230 V AC +10%/-15%
- Verbindungslänge zwischen T1/T2 maximal 25 m
- 3 Handbedientasten zur Kanaladressierung
- Klasse A
- mit Anschlussklemme für Außentemperaturfühler
- mit Anschlussklemme für Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
- mit Netzanschlussklemme
- mit 2 Anschlussklemmen der Referenzphasen für Zählkanal 2 und 3
- mit integriertem Busankoppler
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

TE331

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Messwertgeber KNX ohne Wandler	1	H500	195,20 €/St	**TE331**
Messwertgeber KNX mit 3 Wandlern	1	H500	226,00 €/St	**TE332**

Stromwandler 1850-1A

▶ ab Seite 905

Umwandlungsverhältnis:	1850A ; 1A - 0.72;3kV
Strommessbereich (Min, Max):	0,2 / 90 A
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 mm²

- zum Anschluss an Messwertgeber

EK028

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stromwandler 1850-1A	1	H500	27,90 €/St	**EK028**

KNX-Schnittstelle für elektrische Energiezähler

▶ ab Seite 905

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

TXF121

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Schnittstelle für Energiezähler	1	H500	131,80 €/St	**TXF121**

KNX Impuls-Gateway

▶ ab Seite 905

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	6 mA
Impulsdauer:	5 ms
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2…1,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,2…1,5 mm²
Betriebstemperatur:	-20…55 °C
Abmessungen (B x H x T):	85 x 150 x 35 mm

- zur Übertragung von Verbrauchsmessdaten wie Strom, Gas, Wasser oder Wärmemengen
- alternativ mit potenzialfreien Kontakt beschaltbar
- mit S0-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)
- mit 2 Leitungseinführungen unten
- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
- Leitungslänge zwischen Impuls-Gateway und Messstelle max. 3m
- mit integriertem Busankoppler
- mit integrierter Batterie zur Datenspeicherung für 30 Tage
- mit Steckklemmen
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
- Hinweis: Bei Anschluss an einen Stromzähler ist ein Kabel mit doppelter/verstärkter Isolierung (min. 1 mm² Leiterquerschnitt) zu verwenden.

TXE771

IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Impuls Gateway 1 Eingang	1	H500	153,00 €/St	**TXE771**
KNX Impuls Gateway 3 Eingänge	1	H500	205,60 €/St	**TXE773**

EK090

IP54

Temperaturfühler (10 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	10 kΩ
Betriebstemperatur:	-40…80 °C
Länge Anschlusskabel:	4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von KNX-Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. KNX Temperaturregler/Raumcontroller, KNX Touch Control, Tastsensor-Module oder Busankoppler (nur Best.-Nr. 8014 00 x1)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler (10 kΩ)	1	H410	32,20 €/St	**EK090**

EK088

IP55

Außentemperaturfühler AP IP55

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	10 kΩ
Betriebstemperatur:	-30…50 °C
Abmessungen (B x H x T):	41,3 x 131,4 x 48 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aussentemperaturfühler AP IP55	1	H500	52,70 €/St	**EK088**

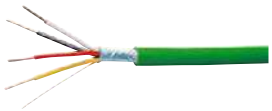
TG008

Anschlussklemme 2-polig

Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiter Ø:	0,6…0,8 mm
Anzahl Leiter:	2 x 4
Abmessungen (L x B x H):	10,2 x 11,5 x 10 mm

- Polarisierung gelb +, weiß -
- als Abzweigklemme verwendbar
- 2 x 4 Steckklemmen Ø 0,6 bis 0,8 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bussteckklemmen KNX, 2polig, rot/schwarz	50	H500	1,50 €/St	**TG008**
Bussteckklemmen KNX, 2polig gelb/weiss	50	H500	1,40 €/St	**TG025**



TG018

KNX Systemleitung

Prüfspannung:	4 kV

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 100m	1	H500	127,70 €/St	**TG018**
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 500m	1	H500	640,40 €/St	**TG019**
Systemleitung KNX, J-H(St)Hh,2x2x0,8, halogenfrei, Länge 100m	1	H500	214,20 €/St	**TGZ181**
Systemleitung KNX, J-H(St)Hh,2x2x0,8, halogenfrei, Länge 500m	1	H500	978,90 €/St	**TGZ185**

QuickConnect Brücken

Nennstrom: 16 A

- zur einfachen Verdrahtung von Binärausgängen durch Einstecken
- leichtes Lösen durch Stecken einer zweiten Brücke in die Auswurföffnung

TG200A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
QuickConnect Brücken, schwarz (50 Stk)	1	H500	37,80 €/St	**TG200A**

Kammschiene

Nennstrom: 16 A
Leiterquerschnitt: 6 mm²

- Schraubbar
- zur einfachen Verdrahtung von Schalt-/Jalousieaktoren 16-/8fach und 20-/10fach

TGM616D

Bezeichnung	Nenngröße	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Phasenschienen(2),6mm²,8 Pole,Endkappen	114 mm	5	H500	8,80 €/St	**TGM616D**
Phasenschienen(2),6mm²,10 Pole,Endkappen	144 mm	5	H500	10,90 €/St	**TGM620D**
Endkappen für TGM6xx (20 Stk)		10	H500	6,10 €/St	**TGM600E**

KNX Überspannungsschutz 2-polig

Betriebstemperatur: -40…80 °C
Leitungslänge: ≈ 200 mm
Leiterquerschnitt: 0,75 mm²

- mit Steckklemmen
- Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz zum Feinschutz der Busteilnehmer

TG029

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Überspannungsschutz 2-polig	1	H500	76,70 €/St	**TG029**

KNX ETS

ETS (Engineering Tool Software) bezeichnet die standardisierte Software, die zur Konfiguration einer KNX-Anlage zur Gebäudeautomation verwendet wird. Das Bussystem mit seinen Aktoren und Sensoren erlaubt verschiedenste Anwendungen – Licht- und Jalousiesteuerung, Einzelraum-Temperaturregelung und vieles mehr. Mit einem KNX-Bediensystem werden die Funktionen verwaltet und gesteuert. Äußerst komfortabel: eine Visualisierungslösung über Touch-Display und die Bedienung per KNX Funk oder per Internet.

23

Seite

Systemgeräte und Schnittstellen	732
Bediensysteme - Tastsensoren	737
Bedienungssysteme - HLK	751
Bediensysteme - B.IQ	758
Bediensysteme - Touch Sensor R.1/R.3	766
Bediensysteme - Glas Sensor	772
Bediensysteme - EnOcean	776
Bediensysteme - Friends of Hue	781
Bediensysteme - Aufputz W.1	782
Visualisierung	787
Aktoren Schalten	789
Aktoren Rollladen/Jalousie	797
Aktoren Dimmen	803
Aktoren HLK	809
Aktoren Analogausgänge	812
Sensoren Präsenz-/Bewegungsmelder	813
Sensoren Binär-/Analogeingänge	818
Sensoren Zeitschaltuhren	821
Sensoren Wetterstationen	823
Sensoren Energiemessung	824
Zubehör	825

Sicher erweiterbar durch KNX

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

Unendlich mehr Teilnehmer
Geschlossene Systeme lassen nur wenige Teilnehmer zu, meist nicht mehr als 60. Zu wenig für große Häuser und gehobene Ansprüche! Dank des KNX Standards und dem leistungsfähigen domovea Server vervielfacht sich die potenzielle Teilnehmerzahl. So können in domovea basic im easy Modus bis zu 510 KNX Geräte eingebunden werden, in domovea expert sind von Seiten der Software keine Grenzen gesetzt.

quicklink
Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

easy
Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage aus Hager Komponenten leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

Gut zu wissen:
Der easy Konfigurationsserver verschmilzt mit domovea. Beide domovea Versionen können einfach mit easy oder ETS-projektierten KNX Installationen verwendet werden.

ETS
ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Installationen oder komplexere Anforderungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.

Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.

quicklink *

easy

ETS

KNX Standard | IoT

domovea basic/expert

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.

Server domovea basic, TJA670

Server domovea expert, TJA470

* quicklink kann durch den Medienkoppler in KNX Anlagen mit domovea visualisiert werden.

TXA112

KNX Spannungsversorgung 640 mA

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	28…32 V
Ausgangsstrom:	640 mA
Buslinien:	1
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 640mA	1	H502	387,30 €/St	**TXA112**

TXA116

KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	28…32 V
Ausgangsstrom:	320 mA
Buslinien:	2
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 2 Ausg, 2 Drosseln,2x320mA	1	H500	408,60 €/St	**TXA116**

TXA111

KNX Spannungsversorgung 320 mA

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	28…32 V
Ausgangsstrom:	320 mA
Buslinien:	1
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 320mA	1	H502	312,00 €/St	**TXA111**

TXA114

KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	28…32 V
Ausgangsstrom:	max. 320 mA
Buslinien:	1
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
- ein Ausgang 24 V, 640 mA
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg 1Ausg,1Dr.320mA+24VDC 640mA	1	H500	402,20 €/St	**TXA114**

Spannungsversorgung 24 V DC, 1A

▶ ab Seite 888

Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsstrom:	1 A
Ausgangsspannung:	24 V
Stromaufnahme:	150 mA

- mit QuickConnect Steckklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	1	H500	160,00 €/St	**TGA200**

TGA200

Spannungsversorgung 24 V DC, 2,5 A

▶ ab Seite 888

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	196 / 264 V	Anzahl Module:	4
Ausgangsstrom:	2,5 A		
Ausgangsspannung:	24 V DC		
Anschlussart:	Schraubanschluss		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 2,5A	1	H500	196,40 €/St	**HTG911H**

HTG911H

Sicherheitstrafo 12 bis 24 V AC

▶ ab Seite 888

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V	Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	6mm²
Frequenz:	50 Hz	Betriebstemperatur:	-20…35 °C
Ausgangsspannung:	12 / 24 V		
Isolationsspannung:	4000 V		
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	4mm²		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12+24V 25VA 4PLE	1	H410	86,50 €/St	**ST312**

ST312

KNX/DALI Gateway Tunable White, DALI-2

▶ ab Seite 888

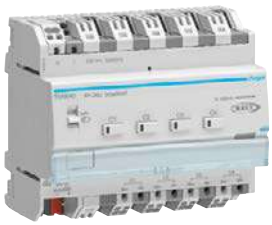
Betriebsspannung:	110 ... 240 V AC
Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
DALI Spannung:	16 V DC
Betriebstemperatur:	5…45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- DALI 2 Produkt
- 2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung
- max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen
- als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle

- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich
- Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
KNX DALI Gateway REG	1	H500	514,20 €/St	★	**TYA670WD2**

TYA670WD2



TXA664D

KNX DALI Aktor 4-fach easy, Broadcast

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Belastungssteuerung über DALI-Bus im Sendebetrieb
- automatische Lasterkennung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- Kabeleinführungen abgeschrägt
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Kein zusätzliches DALI-Netzteil anschließen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast, RGB(T)W	1	H570	273,30 €/St	**TXA664D**

KNX EnOcean Gateway AP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme:	12 mA
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz (ASK)
Anzahl Funktionskanäle:	32
relative Luftfeuchte (ohne Betauung):	5…93 %
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	81 x 81 x 25 mm

- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar
- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszene, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte

- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Montage auf UP-Dose möglich
- für Aufputzmontage
- Bidirektionales Gateway zur Übertragung von EnOcean Funksignalen auf den KNX Bus oder von KNX-Telegrammen ins EnOcean-System.

TYC120

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean Funk KNX- Gateway	1	H500	556,30 €/St	**TYC120**

KNX Linien-/Bereichskoppler

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	36 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- als Linien-/Bereichskoppler oder Linienverstärker einsetzbar
- mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie
- mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme

TYF130

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Linien-/Bereichskoppler KNX	1	H502	440,60 €/St	**TYF130**

KNX/IP Schnittstelle Secure

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- als Schnittstelle zu PCs und Datenverarbeitungsgeräten
- als Programmierschnittstelle zwischen KNX-Buslinie und einem PC im Netzwerk einsetzbar
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Keine externe Betriebsspannung notwendig

- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	732

TYFS120

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
KNX/IP Schnittstelle Secure	1	H500	277,30 €/St	★	**TYFS120**

TYFS121

KNX/IP-Router Secure

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- als Linien-/Bereichskoppler einsetzbar
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Keine externe Betriebsspannung notwendig
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke

- zur Meldung von Busspannungsausfall über Datennetzwerke
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	732

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
KNX/IP-Router Secure	1	H500	495,20 €/St	★	**TYFS121**

TYFS122

KNX USB-Schnittstelle

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Datenübertragungsrate:	9,6 kBd
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
USB Leitungslänge:	max. 5 m
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten bzw. zur Visualisierung.
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
USB-Schnittstelle KNX, REG	1	H500	234,40 €/St	★	**TYFS122**

TXF121

KNX Schnittstelle für elektrische Energiezähler

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Schnittstelle für Energiezähler	1	H500	131,80 €/St	**TXF121**

TR131A

KNX Funk Medienkoppler, AP

▶ ab Seite 869

Betriebsspannung über Bus:	30 V DC
Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge:	max. 512
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 512
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 25 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	77 x 203 x 26,5 mm

- Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display
- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS
- mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.
- Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden.

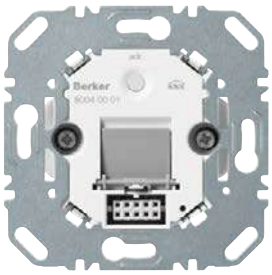
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Medienkoppler, KNX, weiß	1	H501	261,50 €/St	**TR131A**

KNX Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Einbautiefe:	32 mm

- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem	80161..	738
KNX Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem	80162..	739
Optionales Zubehör		
Blindverschluss für Busankoppler	7594..	756
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	825
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	825



80040001

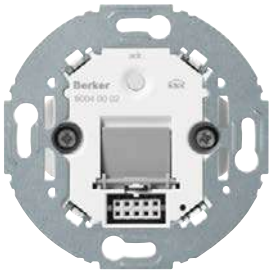
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP, KNX	1	B081	101,60 €/St	**80040001**
Busankoppler UP KNX 10 Stück	1	B081	1.015,70 €/St	**80040011**

KNX Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler, runder Metalltragring

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Einbautiefe:	32 mm

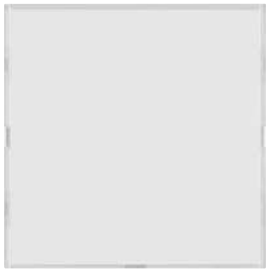
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Spreizkrallen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem	80161..	738
KNX Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem	80162..	739
Optionales Zubehör		
Schutzhaube	75000007	827
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	825
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	825

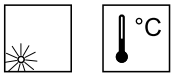


80040002

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B080	101,60 €/St	**80040002**



80161780



80141329

80161770

KNX Tastsensor 1fach mit Beschriftungsfeld, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte,Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrere Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß [1]	Thermoplast	1	B081	64,40 €/St	**80161780**
für anthrazit und alu [1]	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	**80161785**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß [2]	Thermoplast	1	B080	64,40 €/St	**80141329**
anthrazit [2]	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	**80141326**
alu [2]	Thermoplast	1	B080	88,20 €/St	**80141321**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß [3]	Thermoplast	1	B080	64,40 €/St	**80161770**
anthrazit [3]	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	**80161776**
alu [3]	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	**80161774**
edelstahl [3]	Thermoplast	1	B080	67,60 €/St	**80161773**

[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,8 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 56,4 mm
[3] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm

80161869

KNX Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte,Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrere Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 02) zu verwenden!
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	80040001	737
Busankoppler UP	80040002	737
Busankoppler UP	80040011	737

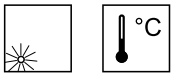
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	64,40 €/St	**80161869**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	**80161865**

KNX Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte,Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrere Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

80162780



80142329

80162770

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß [1]	Thermoplast	1	B081	76,70 €/St	**80162780**
für anthrazit und alu [1]	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	**80162785**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß [2]	Thermoplast	1	B080	76,70 €/St	**80142329**
anthrazit [2]	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	**80142326**
alu [2]	Thermoplast	1	B080	100,70 €/St	**80142321**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß [3]	Thermoplast	1	B080	76,70 €/St	**80162770**
anthrazit [3]	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	**80162776**
alu [3]	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	**80162774**
edelstahl [3]	Thermoplast	1	B080	80,50 €/St	**80162773**

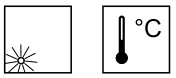
[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 26,8 mm
[3] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

KNX Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte,Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrere Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 02) zu verwenden!
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.

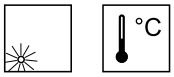
80162869



Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	80040001	737
Busankoppler UP	80040002	737
Busankoppler UP	80040011	737

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	76,70 €/St	**80162869**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	**80162865**

80163780



80143329

80163770

KNX Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte,Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrere Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß [1]	Thermoplast	1	B080	98,20 €/St	**80163780**
für anthrazit und alu [1]	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	**80163785**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß [2]	Thermoplast	1	B080	98,20 €/St	**80143329**
anthrazit [2]	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	**80143326**
alu [2]	Thermoplast	1	B080	117,50 €/St	**80143321**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß [3]	Thermoplast	1	B080	98,20 €/St	**80163770**
anthrazit [3]	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	**80163776**
alu [3]	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	**80163774**
edelstahl [3]	Thermoplast	1	B080	103,40 €/St	**80163773**

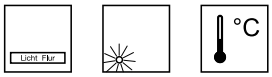
[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm
[3] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm

KNX Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte,Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrere Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!
- In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

80164780



80144329

80164770

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß [1]	1	B081	110,90 €/St	**80164780**
für anthrazit und alu [1]	1	B080	112,80 €/St	**80164785**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß [2]	1	B080	110,90 €/St	**80144329**
anthrazit [2]	1	B080	112,80 €/St	**80144326**
alu [2]	1	B080	134,70 €/St	**80144321**
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß [3]	1	B080	110,90 €/St	**80164770**
anthrazit [3]	1	B080	112,80 €/St	**80164776**
alu [3]	1	B080	112,80 €/St	**80164774**
edelstahl [3]	1	B080	114,40 €/St	**80164773**

[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 12 mm
[3] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

KNX Busankoppler UP

Betriebstemperatur: -5…45 °C
Betriebsspannung über Bus: 21…32 V DC
Einbautiefe: 21,8 mm
Leistungsaufnahme KNX: ≈ 100 mW

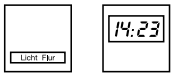
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
B.IQ - KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Display	75663..	742
B.IQ - KNX Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit Display	75664..	763
B.IQ - KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display	75665..	743
Optionales Zubehör		
Blindverschluss für Busankoppler	7594..	827
Schutzhaube	75000007	827

75040001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B081	101,60 €/St	**75040001**

75662780



75662770

KNX Tastsensor 2fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

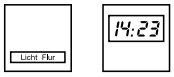
Betriebstemperatur: -5…45 °C
Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Demontageschutz
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Objekt für Reglerstatus
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Busankoppler UP	75040001	758

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7						
für weiß und polarweiß	52,3 x 15,6 mm	Thermoplast	1	B080	263,10 €/St	**75662780**
für anthrazit und alu	52,3 x 15,6 mm	Thermoplast	1	B080	265,40 €/St	**75662785**
KNX - Berker K.1/K.5						
polarweiß	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	263,10 €/St	**75662770**
anthrazit	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	265,40 €/St	**75662775**
alu	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	265,40 €/St	**75662774**
edelstahl	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	269,20 €/St	**75662773**

75663780



75663770

KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

Betriebstemperatur: -5…45 °C
Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Busankoppler UP	75040001	758

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7						
für weiß und polarweiß	52,3 x 24,9 mm	Thermoplast	1	B080	320,50 €/St	**75663780**
für anthrazit und alu	52,3 x 24,9 mm	Thermoplast	1	B080	322,80 €/St	**75663785**
KNX - Berker K.1/K.5						
polarweiß	66,8 x 24,9 mm	Thermoplast	1	B080	320,50 €/St	**75663770**
anthrazit	66,8 x 24,9 mm	Thermoplast	1	B080	322,80 €/St	**75663775**
alu	66,8 x 24,9 mm	Thermoplast	1	B080	322,80 €/St	**75663774**
edelstahl	66,8 x 24,9 mm	Thermoplast	1	B080	326,50 €/St	**75663773**

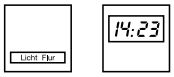
KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

Betriebstemperatur: -5…45 °C
Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 10 roten Status-LEDs
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Busankoppler UP	75040001	758

75665780



75665770

Farbe	Beschriftungs-feldeinlage (B x H)	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7						
für weiß und polarweiß	52,3 x 15,6 mm	Thermoplast	1	B080	405,60 €/St	**75665780**
für anthrazit und alu	52,3 x 15,6 mm	Thermoplast	1	B080	407,90 €/St	**75665785**
KNX - Berker K.1/K.5						
polarweiß	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	405,60 €/St	**75665770**
anthrazit	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	407,90 €/St	**75665775**
alu	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	407,90 €/St	**75665774**
edelstahl	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	411,70 €/St	**75665773**

75662729

KNX Tastsensor 2fach mit Temperaturregler mit Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

Energieeffizienzklasse: IV (2%)
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 4 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

Farbe	Beschriftungs-feldeinlage (B x H)	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß	56,4 x 17 mm	Thermoplast	1	B080	358,90 €/St	**75662729**
anthrazit	56,4 x 17 mm	Thermoplast	1	B080	364,20 €/St	**75662726**

75663729

KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

Energieeffizienzklasse: IV (2%)
Betriebstemperatur: -5…45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 6 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096020	341
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096030	341
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096074	340
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096083	341

Farbe	Beschriftungs-feldeinlage (B x H)	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß	56,4 x 26,8 mm	Thermoplast	1	B080	416,30 €/St	**75663729**
anthrazit	56,4 x 26,8 mm	Thermoplast	1	B080	421,70 €/St	**75663726**

KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

75665729

Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H):	56,4 x 17 mm

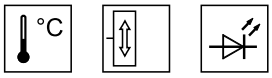
- mit weißer Betriebs-LED und 10 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096020	341
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096030	341
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096074	340
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096083	341

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß	Thermoplast	1	B080	501,40 €/St	**75665729**
anthrazit	Thermoplast	1	B080	506,80 €/St	**75665726**

KNX Tastsensor-Modul 1fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

80141180



Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max. 10 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Einbautiefe:	31 mm

- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Sperrfunktion parametrierbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

80141170

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
Tastsensor-Modul 1f m Busank KNX S.1/B.x	1	B081	80,00 €/St	**80141180**
KNX - Berker Q.x/K.x				
Tastsensor-Modul 1f m Busank KNX Q.x/K.x	1	B080	80,00 €/St	**80141170**

80960289

80960229

80960279

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	**80960289**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	**80960299**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	**80960282**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	4,90 €/St	**80960285**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	7,40 €/St	**80960283**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	**80960229**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	4,90 €/St	**80960226**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	7,40 €/St	**80960221**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	7,40 €/St	**80960279**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	7,60 €/St	**80960275**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	12,60 €/St	**80960271**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	12,60 €/St	**80960273**

80962289

80962229

80962279

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse und Aufdruck I/O

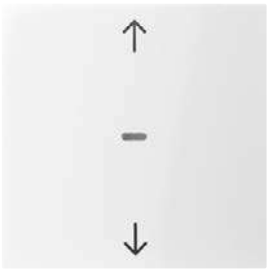
- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- mit Aufdruck „0 - 1“

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80962289**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80962299**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80962282**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	**80962285**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	**80962283**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80962229**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	**80962226**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	**80962221**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	**80962279**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	8,70 €/St	**80962275**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	**80962271**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	**80962273**

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 1fach mit Pfeil-Symbolen und klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80961289**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80961299**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80961282**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	**80961285**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	**80961283**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	**80961229**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	**80961226**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	**80961221**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	**80961279**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	8,70 €/St	**80961275**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	**80961271**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	**80961273**



80961289

80961229

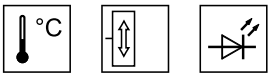
80961279

KNX Tastsensor-Modul 2fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max. 10 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Einbautiefe:	31 mm

- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Sperrfunktion parametrierbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit zwei RGB Status-LEDs in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

80142180



80142170

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX				
Tastsensor-Modul 2f m Busank KNX S.1/B.x	1	B081	94,60 €/St	**80142180**
KNX - Berker Q.x/K.x				
Tastsensor-Modul 2f m Busank KNX Q.x/K.x	1	B080	94,60 €/St	**80142170**

80960389

80960329

80960379

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 2fach mit klare Linse

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	**80960389**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	**80960399**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	**80960382**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	8,80 €/St	**80960385**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,30 €/St	**80960383**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	**80960329**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,80 €/St	**80960326**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,30 €/St	**80960321**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,20 €/St	**80960379**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	11,30 €/St	**80960375**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	18,30 €/St	**80960371**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	18,30 €/St	**80960373**

80962389

80962329

80962379

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen und Aufdruck I/O

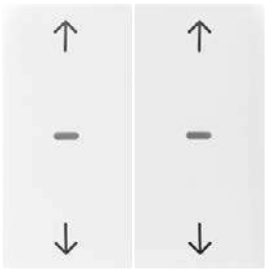
- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- mit Aufdruck „0 - 1“

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	**80962389**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	**80962399**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	**80962382**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	7,20 €/St	**80962385**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	9,70 €/St	**80962383**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	**80962329**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	7,20 €/St	**80962326**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	9,70 €/St	**80962321**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	9,70 €/St	**80962379**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	9,90 €/St	**80962375**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,80 €/St	**80962371**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,80 €/St	**80962373**

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 2fach mit Pfeil-Symbolen und klaren Linsen

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	**80961389**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	**80961399**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	**80961382**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	11,00 €/St	**80961385**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,60 €/St	**80961383**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	**80961329**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,00 €/St	**80961326**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,60 €/St	**80961321**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	13,50 €/St	**80961379**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	13,60 €/St	**80961375**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	20,50 €/St	**80961371**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	20,50 €/St	**80961373**



80961389

80961329

80961379

KNX Touch Control mit TFT-Display und integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 857

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme (Standby):	0,6 W
Leistungsaufnahme KNX:	≈ 1 W
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 10 mA
TFT-Bildschirmgröße:	3,5 ″
Auflösung Grafikdisplay:	320 x 240 px
Betriebstemperatur:	0…50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse:	0,25 mm²
Abmessungen (B x H x T):	95 x 75 x 44 mm
Einbautiefe:	25,5 mm
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)

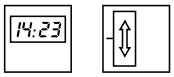
- hochauflösendes, touch-sensitives Farbdisplay
- zur Anzeige/Darstellung von Messwerten, sicherheitsrelevanten Status, Texten, Grafiken und Fotos
- integrierte Symbolbibliothek mit Icons
- selbst erstellte Bilder/Icons über Micro-SD-Karte importierbar
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, bis zu 16 Szenen, Klimaregelung, Scharfschalten von Alarmanlagen, Datum, Uhrzeit
- Automatikfunktionen zur Steuerung von Beleuchtung, Jalousien und Rollläden, Klima- und Lüftungsanlagen
- Sperrfunktion zum Reinigen der Bedienoberfläche
- 16 Zeitschaltfunktionen und Wecker

- Logikbausteine: 4 x UND, 4 x ODER mit je 4 Eingängen
- mit integriertem Busankoppler
- 4 Analog-/Digital-Eingänge
- mit Programmiertaste
- integrierter Helligkeitssensor zur automatischen Anpassung der Display-Helligkeit
- interner Näherungssensor zur automatischen Aktivierung der Anzeige
- bis zu 10 frei konfigurierbare Seiten für Bedienelemente und Anzeigen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Anschluss für externen Temperaturfühler und Binärkontakte

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder	13197..	750
Designrahmen, abgerundet, für KNX Touch Control (Berker)	131921..	750
Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder	131922..	750
Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder	131964..	750
Designrahmen eckig	13191909	750

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Touch Control mit TFT-Display	1	B080	710,90 €/St	**75740101**

75740101



13197006

Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder ELCOM.TOUCH Audio

- zur Integration design-neutraler Produkte in die Berker Designlinien
- für KNX und Türkommunikationsanwendungen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Touch Control mit TFT-Display	75740101	749

Farbe	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B010	4,30 €/St	**13197009**
polarweiß matt	94 x 91 x 3,7 mm	1	B010	4,30 €/St	**13191909**
weiß glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B010	4,30 €/St	**13198982**
anthrazit matt	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	6,40 €/St	**13197006**
schwarz glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	6,40 €/St	**13192245**
alu matt, lackiert	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	6,40 €/St	**13196424**
Aluminium eloxiert	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	**13192284**
Edelstahl, Metall mattiert	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	**13192204**
Edelstahl, Metall gebürstet	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	**13193606**
Glas polarweiß	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	**13196909**
Glas alu	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	**13196414**
Glas schwarz	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	**13196616**

13196086

Designrahmen, abgerundet, für KNX Touch Control (Berker) oder ELCOM.TOUCH Audio

- zur Integration design-neutraler Produkte in die Berker Designlinien
- für KNX und Türkommunikationsanwendungen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX Touch Control mit TFT-Display	75740101	749

Farbe	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B010	4,30 €/St	**13192189**
anthrazit matt, lackiert	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	6,40 €/St	**13196086**
schwarz glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	6,40 €/St	**13192145**
Aluminium eloxiert	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	**13192184**
Edelstahl, Metall mattiert	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	**13192104**
Glas polarweiß	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	**13192109**
Glas schwarz	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	**13192116**

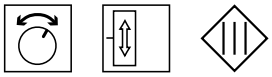
KNX Temperaturregler mit Regulierknopf und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 0,8 mA
Sollwertregelung über Regulierknopf:	± 0…5 K
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Ein-/Ausgänge:	max. 5 m
Fühler-Leitungslänge:	50 m
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt
- Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit Präsenztaste für die Umschaltung zwischen Komfort- und Standby-Betrieb
- mit Status-LEDs: rot heizen, blau kühlen und gelb für aktiviert
- ohne Spreizkrallen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- mit Demontageschutz
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
- Ventilschutz parametrierbar
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
- Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
- Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

75441159



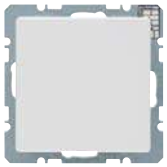
75441129

75441179

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	307,40 €/St	**75441159**
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B080	307,40 €/St	**75441189**
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	306,40 €/St	**75441152**
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B080	308,30 €/St	**75441185**
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	311,80 €/St	**75441183**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast/Metall	1	B080	307,40 €/St	**75441129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	308,30 €/St	**75441126**
alu samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	311,80 €/St	**75441124**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	307,40 €/St	**75441179**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	308,30 €/St	**75441175**
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	311,80 €/St	**75441171**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	312,60 €/St	**75441173**

75441259

IP20



75441229

75441279

KNX Objekt-Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 0,8 mA
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge Ein-/Ausgänge:	max. 5 m
Fühler-Leitungslänge:	50 m

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- ohne Spreizkrallen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für Einzelraumregelung
- mit Demontageschutz
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
- Ventilschutz parametrierbar
- Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
- Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	263,80 €/St	**75441259**
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B080	263,80 €/St	**75441289**
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	262,90 €/St	**75441252**
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B080	264,80 €/St	**75441285**
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	268,00 €/St	**75441283**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast/Metall	1	B080	263,80 €/St	**75441229**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	264,80 €/St	**75441226**
alu samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	268,00 €/St	**75441224**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	263,80 €/St	**75441279**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	264,80 €/St	**75441275**
Alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast/Metall	1	B080	265,40 €/St	**75441271**
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast/Metall	1	B080	268,80 €/St	**75441273**

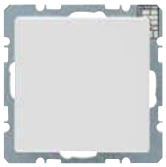
KNX CO2-Sensor mit Feuchte- und Temperaturregelung

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	12,5 mA
Montagehöhe:	1,5 m
Messbereich Temperatur, linear:	-5…45 °C
CO2-Messbereich:	0 / 0,2 %
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Messbereich Feuchte:	10…95 %

- integrierter Busankoppler
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- zum Messen und überwachen von CO2-Konzentration, Luftfeuchte und Lufttemperatur
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Alarmierung bei Erreichen des Taupunktes, um z. B. bei Kühldecken oder in Wintergärten Schimmelbildung vorzubeugen
- bis zu 4 CO2-Grenzwerte einstellbar
- vergleicht gemessene mit der Solltemperatur
- bis zu 2 Feuchte-Grenzwerte einstellbar
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- ohne Spreizkrallen
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Lichtszenen-Nebenstelle
- Binäreingänge im Betrieb sperrbar
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Einzelraumregelung
- mit Demontageschutz
- Anschlussleiste mit Schraubklemmen für Binäreingänge
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.

75441359

IP20



75441329

75441379

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	329,30 €/St	**75441359**
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B080	329,30 €/St	**75441389**
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	329,30 €/St	**75441352**
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B080	331,70 €/St	**75441385**
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	334,50 €/St	**75441383**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast/Metall	1	B080	329,30 €/St	**75441329**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	331,70 €/St	**75441326**
alu samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	334,50 €/St	**75441324**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	331,90 €/St	**75441379**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	334,10 €/St	**75441375**
Alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast/Metall	1	B080	343,30 €/St	**75441371**
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast/Metall	1	B080	343,30 €/St	**75441373**

KNX Helligkeits- und Temperatursensor, AP

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Messbereich Helligkeit, linear:	1…100000 lx
Messbereich Temperatur, linear:	-25…55 °C
Betriebstemperatur:	-25…55 °C
Abmessungen (B x H x T):	72 x 110 x 54 mm

- pro Kanal logische UND-Verknüpfung der Grenzwerte einstellbar
- zusätzlicher Sonnenschutzkanal mit Objekten zur Jalousiesteuerung
- 4 unabhängige Kanäle mit eigenen Grenzwerten zur Verarbeitung von Helligkeit und/oder Temperatur
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- pro Kanal Teach-Objekt für Helligkeitsgrenzwert

75492002

IP54

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeits- und Temperatursensor AP KNX	polarweiß	1	B060	376,70 €/St	**75492002**

TX320

KNX Temperaturregler AP mit Regulierknopf und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus:	30 V DC
Stromaufnahme:	< 10 mA
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
Empfohlene Montagehöhe:	1,5 m
Einstellbereich Raumtemperatur:	10…28 °C
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	84 x 80 x 27 mm

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- mit Status-LED: rot (heizen)/blau (kühlen)
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- mit Taster zum Umschalten der Betriebsart
- Schraubbefestigung über Sockel
- Binäreingang 3 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. EK087.

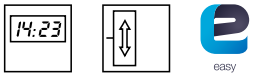
Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Temperaturfühler für Fußbodenheizung	EK087	825

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturregler KNX, AP	weiß	1	H560	208,30 €/St	**TX320**

KNX Temperaturregler mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 873

80440100



IK04 IP21

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93 ″
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschaltung
- mit Frostschutzfunktion
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für Einzelmontage
- für senkrechte Montage
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar

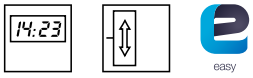
Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	756
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	732
Optionales Zubehör		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	825
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	825

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Temperaturregler	Thermoplast/Metall	1	B080	274,40 €/St	**80440100**

KNX Raumcontroller mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 846

80660100



IK04 IP21

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93 ″
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschaltung
- mit Frostschutzfunktion
- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Funktion Automatik deaktivieren
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für Einzelmontage
- für senkrechte Montage
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	756
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	732
Optionales Zubehör		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	825
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	825

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Raumcontroller	Thermoplast/Metall	1	B080	379,80 €/St	**80660100**

80960189

IP20

80960129

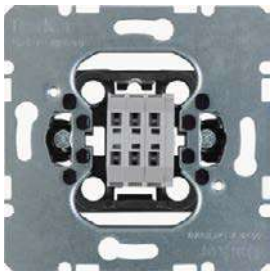
80960179

Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller

▶ ab Seite 871

- Klemmbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	**80960189**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	**80960180**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B080	8,70 €/St	**80960182**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B080	10,60 €/St	**80960185**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B080	14,20 €/St	**80960183**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	**80960129**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B080	10,60 €/St	**80960126**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B080	14,20 €/St	**80960121**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	**80960179**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B080	10,60 €/St	**80960175**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B080	14,20 €/St	**80960171**



75941001

Sensor-Einsatz

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- mit Steckklemmen
- ohne Spreizkrallen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für Sensor-Einsatz	7594..	756

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sensor-Einsatz	10	B060	10,10 €/St	**75941001**

75940409

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- mit Schlitzen zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	**75940409**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	**75940402**
polarweiß matt/samt	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	**75940489**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	12,00 €/St	**75940485**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,40 €/St	**75940483**
hellbronze matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	18,10 €/St	**75940404**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	18,10 €/St	**75940403**

Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar
- Auch für weitere Zentralstücke 50 x 50 mm anderer Hersteller nach DIN 49075 Teil 1 und 2 geeignet. Die Verwendung des Beschriftungsfeldes ist meistens möglich.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	**11098989**
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	**11091909**
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	**11098982**
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	**11091606**
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11091404**
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	**11096089**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	**11096086**
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11096084**
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	2,40 €/St	**11087009**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	2,50 €/St	**11087006**
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11087003**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	**11087004**

11098989

11096089

11087009

11087003

75040001

B.IQ - KNX Busankoppler UP

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Leistungsaufnahme KNX:	≈ 100 mW
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Einbautiefe:	21,8 mm

- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
B.IQ - KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Display	75663..	762
B.IQ - KNX Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit Display	75664..	763
B.IQ - KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display	75665..	764
Optionales Zubehör		
Blindverschluss für Busankoppler	7594..	827
Schutzhaube	75000007	827

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B081	101,60 €/St	**75040001**

75161599

B.IQ - KNX Tastsensor 1fach Komfort

▶ ab Seite 916

Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H):	88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	758
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	85,20 €/St	**75161599**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	115,00 €/St	**75161594**
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	115,00 €/St	**75161593**
Glas polarweiß	Glas	1	B080	131,40 €/St	**75161590**
Glas schwarz	Glas	1	B080	131,40 €/St	**75161592**

75162599

B.IQ - KNX Tastsensor 2fach Komfort

▶ ab Seite 916

Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H):	88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	758
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	97,50 €/St	**75162599**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	142,40 €/St	**75162594**
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	142,40 €/St	**75162593**
Glas polarweiß	Glas	1	B080	168,50 €/St	**75162590**
Glas schwarz	Glas	1	B080	168,50 €/St	**75162592**

B.IQ - KNX Tastsensor 3fach Komfort

▶ ab Seite 916

Betriebstemperatur: -5…45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	765

75163599

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	113,90 €/St	**75163599**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	159,30 €/St	**75163594**
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	159,30 €/St	**75163593**
Glas polarweiß	Glas	1	B080	212,50 €/St	**75163590**
Glas schwarz	Glas	1	B080	212,50 €/St	**75163592**

B.IQ - KNX Tastsensor 4fach Komfort

▶ ab Seite 916

Betriebstemperatur: -5…45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff
- sperrbar über 3-Tastengriff
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- Edelstahl-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	765

75164599

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	130,80 €/St	**75164599**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	200,30 €/St	**75164594**
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	200,30 €/St	**75164593**
Glas polarweiß	Glas	1	B080	262,30 €/St	**75164590**
Glas schwarz	Glas	1	B080	262,30 €/St	**75164592**

75161099

B.IQ - KNX Tastsensor 1fach

▶ ab Seite 916

Betriebstemperatur: -5…45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	52,80 €/St	**75161099**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	82,60 €/St	**75161094**
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	82,60 €/St	**75161093**
Glas polarweiß	Glas	1	B080	98,90 €/St	**75161090**
Glas schwarz	Glas	1	B080	98,90 €/St	**75161092**

75162099

B.IQ - KNX Tastsensor 2fach

▶ ab Seite 916

Betriebstemperatur: -5…45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	64,20 €/St	**75162099**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	109,20 €/St	**75162094**
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	109,20 €/St	**75162093**
Glas polarweiß	Glas	1	B080	135,30 €/St	**75162090**
Glas schwarz	Glas	1	B080	137,00 €/St	**75162092**

75163099

B.IQ - KNX Tastsensor 3fach

▶ ab Seite 916

Betriebstemperatur: -5…45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	82,60 €/St	**75163099**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	128,00 €/St	**75163094**
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	128,00 €/St	**75163093**
Glas polarweiß	Glas	1	B080	181,10 €/St	**75163090**
Glas schwarz	Glas	1	B080	181,10 €/St	**75163092**

B.IQ - KNX Tastsensor 4fach

▶ ab Seite 916

Betriebstemperatur: -5…45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	765

75164099

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	95,90 €/St	**75164099**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	165,20 €/St	**75164094**
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	165,20 €/St	**75164093**
Glas polarweiß	Glas	1	B080	227,30 €/St	**75164090**
Glas schwarz	Glas	1	B080	227,30 €/St	**75164092**

B.IQ - KNX Tastsenor 4fach für Lichtszenen

▶ ab Seite 916

Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung): 8
Lichtszenen: max. 8
Betriebstemperatur: -5…45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- zweite Bedienebene zur Lastgruppeneinstellung über 3-Tastengriff
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	765

75168699

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	156,90 €/St	**75168699**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	229,10 €/St	**75168694**
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	226,30 €/St	**75168693**
Glas polarweiß	Glas	1	B080	291,80 €/St	**75168690**
Glas schwarz	Glas	1	B080	291,80 €/St	**75168692**

75663599

B.IQ - KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Display

▶ ab Seite 916

Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H):	88,5 x 119,6 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- mit Ventilschutzfunktion
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	276,70 €/St	**75663599**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	322,10 €/St	**75663594**
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	322,10 €/St	**75663593**
Glas polarweiß	Glas	1	B080	370,20 €/St	**75663590**
Glas schwarz	Glas	1	B080	370,20 €/St	**75663592**

B.IQ - KNX Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit Display

▶ ab Seite 916

75664599

Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H):	88,5 x 149,2 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	354,00 €/St	**75664599**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	423,30 €/St	**75664594**
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	423,30 €/St	**75664593**
Glas polarweiß	Glas	1	B080	485,40 €/St	**75664590**
Glas schwarz	Glas	1	B080	485,40 €/St	**75664592**

75665599

B.IQ - KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display

▶ ab Seite 916

Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H):	88,5 x 178,8 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 10 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach	75900082	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	400,90 €/St	**75665599**
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	479,80 €/St	**75665594**
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	479,80 €/St	**75665593**
Glas polarweiß	Glas	1	B080	565,20 €/St	**75665590**
Glas schwarz	Glas	1	B080	565,20 €/St	**75665592**

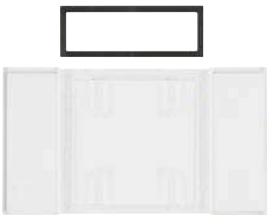
B.IQ - Beschriftungsfeld für KNX Tastsensoren 1 bis 3fach

▶ ab Seite 916

Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 85 x 5,7 mm

- beleuchtbar durch Status-LED

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
B.IQ				
klar, transparent	1	B080	10,30 €/St	**75900080**



75900080

B.IQ - Beschriftungsfeld für KNX Tastsensoren 4fach

▶ ab Seite 916

Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 114,6 x 5,7 mm

- beleuchtbar durch Status-LED

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
B.IQ				
klar, transparent	1	B080	14,90 €/St	**75900081**

75900081

B.IQ - Beschriftungsfeld für KNX Tastsensoren 5fach

▶ ab Seite 916

Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 144,2 x 5,7 mm

- beleuchtbar durch Status-LED

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
B.IQ				
klar, transparent	1	B080	19,50 €/St	**75900082**

75900082

75141860

75141160

75141850

75141150

R.1/R.3 - KNX Touch Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 914

Betriebsspannung:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	12,5 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.

Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	234,00 €/St	**75141860**
Glas schwarz	Glas	1	B080	234,00 €/St	**75141865**
KNX - Berker R.1 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	269,40 €/St	**75141160**
Glas schwarz	Glas	1	B080	269,40 €/St	**75141165**
KNX - Berker R.3					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	234,00 €/St	**75141850**
Glas schwarz	Glas	1	B080	234,00 €/St	**75141855**
KNX - Berker R.3 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	269,40 €/St	**75141150**
Glas schwarz	Glas	1	B080	269,40 €/St	**75141155**

R.1/R.3 - KNX Touch Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 914

Betriebsspannung:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	12,5 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.

Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	271,60 €/St	**75142860**
Glas schwarz	Glas	1	B080	271,60 €/St	**75142865**
KNX - Berker R.1 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	307,00 €/St	**75142160**
Glas schwarz	Glas	1	B080	307,00 €/St	**75142165**
KNX - Berker R.3					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	271,60 €/St	**75142850**
Glas schwarz	Glas	1	B080	271,60 €/St	**75142855**
KNX - Berker R.3 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	307,00 €/St	**75142150**
Glas schwarz	Glas	1	B080	307,00 €/St	**75142155**

75142860

75142160

75142850

75142150

75143860

75143160

75143850

75143150

R.1/R.3 - KNX Touch Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 914

Betriebsspannung:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	12,5 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.

Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	316,00 €/St	**75143860**
Glas schwarz	Glas	1	B080	316,00 €/St	**75143865**
KNX - Berker R.1 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	351,50 €/St	**75143160**
Glas schwarz	Glas	1	B080	351,50 €/St	**75143165**
KNX - Berker R.3					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	316,00 €/St	**75143850**
Glas schwarz	Glas	1	B080	316,00 €/St	**75143855**
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	351,50 €/St	**75143150**
Glas schwarz	Glas	1	B080	351,50 €/St	**75143155**

R.1/R.3 - KNX Touch Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 914

Betriebsspannung:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	12,5 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.

Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	366,50 €/St	**75144860**
Glas schwarz	Glas	1	B080	366,50 €/St	**75144865**
KNX - Berker R.1 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	401,90 €/St	**75144160**
Glas schwarz	Glas	1	B080	401,90 €/St	**75144165**
KNX - Berker R.3					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	366,50 €/St	**75144850**
Glas schwarz	Glas	1	B080	366,50 €/St	**75144855**
KNX - Berker R.3 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	401,90 €/St	**75144150**
Glas schwarz	Glas	1	B080	401,90 €/St	**75144155**

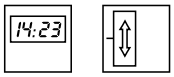
75144860

75144160

75144850

75144150

75642060



75642160

75642050

75642150

R.1/R.3 - KNX Touch Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 914

Betriebsspannung:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	23 mA
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	81 x 152 x 10 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter www.hager.de.

Achtung!
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	732
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Einbaudose	1809	523
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	440,10 €/St	**75642060**
Glas schwarz	Glas	1	B080	440,10 €/St	**75642065**
KNX - Berker R.1 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	475,50 €/St	**75642160**
Glas schwarz	Glas	1	B080	475,50 €/St	**75642165**
KNX - Berker R.3					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	440,10 €/St	**75642050**
Glas schwarz	Glas	1	B080	440,10 €/St	**75642055**
KNX - Berker R.3 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	475,50 €/St	**75642150**
Glas schwarz	Glas	1	B080	475,50 €/St	**75642155**

R.1/R.3 - KNX Touch Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 914

Betriebsspannung:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	23 mA
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	81 x 152 x 10 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar

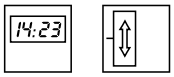
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter www.hager.de.

Achtung!

Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	732
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Einbaudose	1809	523
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

75643060



75643160

75643050

75643150

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	475,70 €/St	**75643060**
Glas schwarz	Glas	1	B080	475,70 €/St	**75643065**
KNX - Berker R.1 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	511,10 €/St	**75643160**
Glas schwarz	Glas	1	B080	511,10 €/St	**75643165**
KNX - Berker R.3					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	475,70 €/St	**75643050**
Glas schwarz	Glas	1	B080	475,70 €/St	**75643055**
KNX - Berker R.3 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	511,10 €/St	**75643150**
Glas schwarz	Glas	1	B080	511,10 €/St	**75643155**

Einbaudose 2fach flach

Abmessungen (B x H x T):	68 x 139 x 47,5 mm
Fräslöcher Ø:	2 x 68 mm
Fräslochabstand:	71 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring

Bezeichnung	Material	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Einbaudose 2fach flach	Thermoplast	1	B040	9,20 €/St	**1871**

1871

75141830

75141930

KNX Glas-Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 915

Betriebsspannung:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	12,5 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage

- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.

Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose 2fach flach	1871	775
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	234,00 €/St	**75141830**
Glas schwarz	Glas	1	B080	234,00 €/St	**75141835**
Glas alu	Glas	1	B080	234,00 €/St	**75141034**
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	269,40 €/St	**75141930**
Glas schwarz	Glas	1	B080	269,40 €/St	**75141935**
Glas alu	Glas	1	B080	269,40 €/St	**75141134**

75142830

75142930

KNX Glas-Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 915

Betriebsspannung:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	12,5 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage

- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.

Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose 2fach flach	1871	775
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	271,60 €/St	**75142830**
Glas schwarz	Glas	1	B080	271,60 €/St	**75142835**
Glas alu	Glas	1	B080	271,60 €/St	**75142034**
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	307,00 €/St	**75142930**
Glas schwarz	Glas	1	B080	307,00 €/St	**75142935**
Glas alu	Glas	1	B080	307,00 €/St	**75142134**

KNX Glas-Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 915

Betriebsspannung:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	12,5 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.

Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose 2fach flach	1871	775
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

75143830

75143930

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	316,00 €/St	**75143830**
Glas schwarz	Glas	1	B080	316,00 €/St	**75143835**
Glas alu	Glas	1	B080	316,00 €/St	**75143034**
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	351,50 €/St	**75143930**
Glas schwarz	Glas	1	B080	351,50 €/St	**75143935**
Glas alu	Glas	1	B080	351,50 €/St	**75143134**

KNX Glas-Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 915

Betriebsspannung:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	12,5 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.

Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

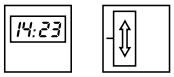
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose 2fach flach	1871	775
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

75144830

75144930

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	366,50 €/St	**75144830**
Glas schwarz	Glas	1	B080	366,50 €/St	**75144835**
Glas alu	Glas	1	B080	366,50 €/St	**75144034**
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	401,90 €/St	**75144930**
Glas schwarz	Glas	1	B080	401,90 €/St	**75144935**
Glas alu	Glas	1	B080	401,90 €/St	**75144134**

75642030



75642130

KNX Glas-Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 915

Betriebsspannung:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	23 mA
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter www.hager.de.

Achtung!
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	732
Einbaudose 2fach flach	1871	775
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	583,00 €/St	**75642030**
Glas schwarz	Glas	1	B080	583,00 €/St	**75642035**
Glas alu	Glas	1	B080	583,00 €/St	**75642034**
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	659,70 €/St	**75642130**
Glas schwarz	Glas	1	B080	659,70 €/St	**75642135**
Glas alu	Glas	1	B080	659,70 €/St	**75642134**

KNX Glas-Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 915

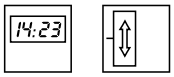
Betriebsspannung:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	23 mA
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter www.hager.de.

Achtung!
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	732
Einbaudose 2fach flach	1871	775
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

75643030



75643130

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	634,20 €/St	**75643030**
Glas schwarz	Glas	1	B080	634,20 €/St	**75643035**
Glas alu	Glas	1	B080	634,20 €/St	**75643034**
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	710,80 €/St	**75643130**
Glas schwarz	Glas	1	B080	710,80 €/St	**75643135**
Glas alu	Glas	1	B080	710,80 €/St	**75643134**

Einbaudose 2fach flach

▶ ab Seite 915

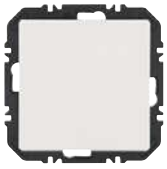
Abmessungen (B x H x T):	68 x 139 x 47,5 mm
Fräslöcher Ø:	2 x 68 mm
Fräslochabstand:	71 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Einbaudose 2fach flach	Thermoplast	1	B040	9,20 €/St	**1871**

1871

24118189



24116189

24117109

EnOcean Funk Wandsender-Modul mit Wippe 1fach

Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 300 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Umgebungstemperatur:	-25…65 °C

- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
- Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
- zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems
- jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden
- Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung
- mit Befestigungsmaterial
- Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
EnOcean - S.1/B.3/B.7						
EnOcean Modul m. Wippe 1f, S.1 pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	71,70 €/St	★	**24118189**
EnOcean Modul m. Wippe 1f, S.1 pw mt	Thermoplast/Metall	1	B080	71,70 €/St	★	**24118109**
EnOcean Modul m. Wippe 1f, B.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	72,20 €/St	★	**24118106**
EnOcean Modul m. Wippe 1f, B.x alu mt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,50 €/St	★	**24118104**
EnOcean - Q.1/Q.3/Q.7						
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Q.x pw. samt	Thermoplast/Metall	1	B080	71,70 €/St	★	**24116189**
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Q.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	72,20 €/St	★	**24116186**
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Q.x alu samt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,50 €/St	★	**24116184**
EnOcean - K.1/K.5						
EnOcean Modul m. Wippe 1f, K.1 pw. gl.	Thermoplast/Metall	1	B080	74,40 €/St	★	**24117109**
EnOcean Modul m. Wippe 1f, K.1 anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	74,60 €/St	★	**24117106**
EnOcean Modul m. Wippe 1f, K.5 alu mt.	Thermoplast/Metall	1	B080	79,20 €/St	★	**24117103**
EnOcean Modul m. Wippe 1f, K.5 edelst.	Thermoplast/Metall	1	B080	79,20 €/St	★	**24117104**

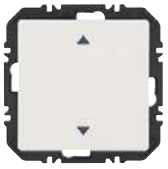
EnOcean Funk Wandsender-Modul mit Wippe 1fach und Aufdruck

Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 300 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Umgebungstemperatur:	-25…65 °C

- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
- Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
- zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems
- jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden
- Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung
- mit Befestigungsmaterial
- Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
EnOcean - S.1/B.3/B.7						
EnOcean Modul m Wippe 1f Aufdr S.1 pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	72,70 €/St	★	**24118289**
EnOcean Modul m Wippe 1f Aufdr S.1 pw mt	Thermoplast/Metall	1	B080	72,70 €/St	★	**24118209**
EnOcean Modul Wippe 1f, Aufdr B.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	73,30 €/St	★	**24118206**
EnOcean Modul m Wippe 1f Aufdr B.x alu m	Thermoplast/Metall	1	B080	75,60 €/St	★	**24118204**
EnOcean - Q.1/Q.3/Q.7						
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Aufdr Q.x pw	Thermoplast/Metall	1	B080	72,70 €/St	★	**24116289**
EnOcean Modul Wippe 1f, Aufdr Q.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	73,30 €/St	★	**24116286**
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Aufdr Q.x alu	Thermoplast/Metall	1	B080	75,60 €/St	★	**24116284**
EnOcean - K.1/K.5						
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Aufdr K.1 pw	Thermoplast/Metall	1	B080	75,50 €/St	★	**24117209**
EnOcean Modul Wippe 1f, Aufdr K.1 anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	75,70 €/St	★	**24117206**
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Aufdr K.5 alu	Thermoplast/Metall	1	B080	80,30 €/St	★	**24117203**
EnOcean Modul Wippe 1f, Aufdr K.5 edelst	Thermoplast/Metall	1	B080	80,30 €/St	★	**24117204**

24118289



24116289

24117209

24128189

24126189

24127109

EnOcean Funk Wandsender-Modul mit Wippe 2fach

Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 300 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Umgebungstemperatur:	-25…65 °C

- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
- Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
- zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems
- jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden
- Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung
- mit Befestigungsmaterial
- Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
EnOcean - S.1/B.3/B.7						
EnOcean Modul m. Wippe 2f, S.1 pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St	★	**24128189**
EnOcean Modul m. Wippe 2f, S.1 pw mt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St	★	**24128109**
EnOcean Modul m. Wippe 2f, B.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	74,70 €/St	★	**24128106**
EnOcean Modul m. Wippe 2f, B.x alu mt	Thermoplast/Metall	1	B080	76,90 €/St	★	**24128104**
EnOcean - Q.1/Q.3/Q.7						
EnOcean Modul m. Wippe 2f, Q.x pw. samt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St	★	**24126189**
EnOcean Modul m. Wippe 2f, Q.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	74,70 €/St	★	**24126186**
EnOcean Modul m. Wippe 2f, Q.x alu samt	Thermoplast/Metall	1	B080	76,90 €/St	★	**24126184**
EnOcean - K.1/K.5						
EnOcean Modul m. Wippe 2f K.1 pw gl.	Thermoplast/Metall	1	B080	76,80 €/St	★	**24127109**
EnOcean Modul m. Wippe 2f, K.1 anthr	Thermoplast/Metall	1	B080	76,90 €/St	★	**24127106**
EnOcean Modul m. Wippe 2f, K.5 alu mt	Thermoplast/Metall	1	B080	83,40 €/St	★	**24127103**
EnOcean Modul m. Wippe 2f, K.5 edelst.	Thermoplast/Metall	1	B080	83,40 €/St	★	**24127104**

EnOcean Funk Wandsender-Modul mit Wippe 2fach und Aufdruck

Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 300 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Umgebungstemperatur:	-25…65 °C

- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
- Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
- zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems
- jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden
- Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung
- mit Befestigungsmaterial
- Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
EnOcean - S.1/B.3/B.7						
EnOcean Modul m Wippe 2f Aufdr S.1 pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	76,40 €/St	★	**24128289**
EnOcean Modul m Wippe 2f Aufdr S.1 pw mt	Thermoplast/Metall	1	B080	76,40 €/St	★	**24128209**
EnOcean Modul Wippe 2f, Aufdr B.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	76,70 €/St	★	**24128206**
EnOcean Modul m Wippe 2f Aufdr B.x alu m	Thermoplast/Metall	1	B080	79,40 €/St	★	**24128204**
EnOcean - Q.1/Q.3/Q.7						
EnOcean Modul m. Wippe 2f, Aufdr Q.x pw	Thermoplast/Metall	1	B080	76,40 €/St	★	**24126289**
EnOcean Modul Wippe 2f, Aufdr Q.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	76,70 €/St	★	**24126286**
EnOcean Modul m. Wippe 2f, Aufdr Q.x alu	Thermoplast/Metall	1	B080	79,40 €/St	★	**24126284**
EnOcean - K.1/K.5						
EnOcean Modul Wippe 2f, Aufdr. K.1 pw	Thermoplast/Metall	1	B080	79,00 €/St	★	**24127209**
EnOcean Modul Wippe 2f, Aufdr. K.1 anthr	Thermoplast/Metall	1	B080	79,10 €/St	★	**24127206**
EnOcean Modul Wippe 2f Aufdr. K.5 alu	Thermoplast/Metall	1	B080	85,50 €/St	★	**24127203**
EnOcean Modul Wippe 2f, Aufdr K.5 edelst	Thermoplast/Metall	1	B080	85,50 €/St	★	**24127204**

24128289

24126289

24127209

24128389

24126389

24127309

EnOcean Funk Wandsender-Modul mit Wippe 2fach und einseitig bedruckt

Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 300 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Umgebungstemperatur:	-25…65 °C

- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
- Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
- zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems
- jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden
- Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung
- mit Befestigungsmaterial
- Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
EnOcean - S.1/B.3/B.7						
EnO Modul Wippe 2f eins Aufdr S.1 pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	75,40 €/St	★	24128389
EnO Modul Wippe 2f eins Aufdr S.1 pw mt	Thermoplast/Metall	1	B080	75,40 €/St	★	24128309
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr S.1 an	Thermoplast/Metall	1	B080	75,70 €/St	★	24128306
EnO Modul Wippe 2f eins Aufdr B.x alu mt	Thermoplast/Metall	1	B080	80,50 €/St	★	24128304
EnOcean - Q.1/Q.3/Q.7						
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr Q.x pw	Thermoplast/Metall	1	B080	75,40 €/St	★	24126389
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr Q.x an	Thermoplast/Metall	1	B080	75,70 €/St	★	24126386
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr Qx alu	Thermoplast/Metall	1	B080	80,50 €/St	★	24126384
EnOcean - K.1/K.5						
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr K.1 pw	Thermoplast/Metall	1	B080	77,40 €/St	★	24127309
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr K.1 an	Thermoplast/Metall	1	B080	77,50 €/St	★	24127306
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr K5 est	Thermoplast/Metall	1	B080	83,90 €/St	★	24127304
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr K5 alu	Thermoplast/Metall	1	B080	83,90 €/St	★	24127303

TYC120

KNX EnOcean Gateway AP

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme:	12 mA
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz (ASK)
Anzahl Funktionskanäle:	32
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
relative Luftfeuchte (ohne Betauung):	5…93 %
Abmessungen (B x H x T):	81 x 81 x 25 mm

- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar
- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszene, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte
- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Montage auf UP-Dose möglich
- für Aufputzmontage
- Bidirektionales Gateway zur Übertragung von EnOcean Funksignalen auf den KNX Bus oder von KNX-Telegrammen ins EnOcean-System.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean Funk KNX- Gateway	1	H500	556,30 €/St	**TYC120**

Friends of Hue Modul mit Wippe 2fach

Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	2.4-2.483 GHz
Zigbee Green Power nach:	IEEE 802.15.4
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 15 m
Sendeleistung:	ca. 5 mW
Umgebungstemperatur:	+5°C ... +45 °C

- Batterieloses und wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung, Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Tastenbetätigung gewonnen
- Smarter Lichtschalter zum drahtlosen Fernsteuern von Philips Hue Leuchtmitteln
- Funkstandard ZigBee Green Power, kompatibel mit Friends of Hue und Apple HomeKit
- Zum Schalten, Dimmen und Ansteuern von individuellen Lichtszenen, die Funktionen der Tasten (Schalten, Dimmen, Szene) müssen in der Philips Hue App konfiguriert werden
- Funk-Signal wird jeweils beim Drücken und beim Loslassen einer Taste gesendet
- Berker Friends of Hue Smart Switch mit 4 Drucktasten, nur für den privaten Gebrauch geeignet und benötigen für die Erstinbetriebnahme eine Philips Hue Bridge (v2) und Philips Hue App für Android oder iOS
- Montage auf Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen mit Schrauben oder Klebefolie
- Ausschließlich zum Gebrauch in tropf- und spritzwasser-freien Innenbereichen geeignet

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
Friends of Hue - S.1/B.3/B.7						
Friends of Hue Tasten 2fach, S.1, pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St	★	**24128939**
Friends of Hue Tasten 2fach, S.1, pw matt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St	★	**24121939**
Friends of Hue Tasten 2fach, B.x, ant. samt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,70 €/St	★	**24121636**
Friends of Hue Tasten 2fach, B.x, alu samt	Thermoplast/Metall	1	B080	77,10 €/St	★	**24121434**
Friends of Hue - Q.1/Q.3/Q.7						
Friends of Hue Tasten 2fach, Q.x, pw samt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St	★	**24126039**
Friends of Hue Tasten 2fach, Q.x, ant. samt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,70 €/St	★	**24126036**
Friends of Hue Tasten 2fach, Q.x, alu samt	Thermoplast/Metall	1	B080	77,10 €/St	★	**24126034**
Friends of Hue - K.1/K.5						
Friends of Hue Tasten 2fach, K.1 pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St	★	**24127039**
Friends of Hue Tasten 2fach, K.1, ant. samt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,70 €/St	★	**24127036**
Friends of Hue Tasten 2fach, K.5, alu, lack	Thermoplast/Metall	1	B080	87,60 €/St	★	**24127033**
Friends of Hue Tasten 2fach, K.5, edelst., lack	Thermoplast/Metall	1	B080	81,10 €/St	★	**24127034**

24128939

24126039

24127039

80141200

IP55

KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/EB

Betriebsspannung über Bus: 21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA
Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperatur-regler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	569
Wippe 1fach mit Beschriftungsfeld für KNX Taster W.1	3076..	783
Wippe 1fach mit Linse für KNX Taster W.1	3086..	783
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 1fach, Schrägstellung	lichtgrau/grau	1	B081	77,10 €/St	**80141200**

80141300

IP55

KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP

Betriebsspannung über Bus: 21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA
Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperatur-regler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	569
Wippe 1fach Bedruckung 0/1 für KNX Taster W.1	3042..	783
Wippe 1fach mit Bedruckung mit 2 Pfeilen für KNX Taster W.1	3065..	783
Wippe 1fach mit Beschriftungsfeld für KNX Taster W.1	3076..	783

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 1fach, Mittelst.	lichtgrau/grau	1	B080	85,50 €/St	**80141300**

6130763542

IP55

Wippe 1fach für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	6,40 €/St	**6130763542**
grau matt	Thermoplast	10	B080	6,40 €/St	**6130763545**

Wippe 1fach mit Beschriftungsfeld für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- mit weißem Beschriftungsfeld

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	9,10 €/St	**30763542**
grau matt	Thermoplast	10	B080	9,10 €/St	**30763545**

30763542

IP55

Wippe 1fach mit Linse für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	**30863542**
grau matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	**30863545**

30863542

IP55

Wippe 1fach Bedruckung 0/1 für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	**30423542**
grau matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	**30423545**

30423542

IP55

Wippe 1fach mit Bedruckung mit 2 Pfeilen für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	**30653542**
grau matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	**30653545**

30653542

IP55

80141400

IP55

KNX Taster 2fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/ EB

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max. 10 mA
Betriebstemperatur:	-40…30 °C
Einbautiefe:	22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/ Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperatur-regler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	569
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	671933..	631
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293502	630

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 2fach, Schrägstellung	lichtgrau/grau	1	B080	83,00 €/St	**80141400**

80141500

IP55

KNX Taster 2fach W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP/EB

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Einbautiefe:	22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	569
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	671933..	631
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293502	630

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau/grau	1	B081	97,20 €/St	**80141500**

80141600

KNX Tastermodul für W.1, potenzialfrei, AP/EB

Nennspannung:	48 V AC/DC
Taststrom:	max. 50 mA

- mit potenzialfreien Schließerkontakten
- Serientaster-Modul
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- getrennte Eingangsklemmen
- Hinweis: Die Leiter durch geringen Druck auf die Betätigungsdrücker lösen.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	569
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019..	632
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	671933..	631

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau/grau	1	B080	52,40 €/St	**80141600**

Wippe 2fach für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	8,30 €/St	**30553542**
grau matt	Thermoplast	10	B080	8,30 €/St	**30553545**

30553542

IP55

Wippe 2fach mit zwei Linsen für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- mit klarer Linse

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30863552**
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30863555**

30863552

IP55

Wippe 2fach Bedruckung 0/1 für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck „0“
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30423552**
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30423555**

30423552

IP55

Wippe 2fach Bedruckung mit 2 Pfeilen für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30653562**
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30653565**

30653562

IP55

30653552

IP55

Wippe 2fach Bedruckung mit 4 Pfeilen für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30653552**
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	**30653555**

domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

▶ ab Seite 888

Produktbeschreibung lang 80 Zeichen: domovea expert mit easy, IoT und Access Gate
Betriebsspannung über Bus: 21…32 V DC
Betriebsspannung: 24 V DC
Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE

- Integration von IP-Kameras in das 2Draht System
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20
- Verwaltung von 4 konfigurierbaren Benutzerprofilen
- Software-Update und Downloads über USB-Schnittstellen am Gerät
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6 kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar

TJA470

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea expert mit easy, IoT und Access Gate	1	H560	1.526,30 €/St	**TJA470**

domovea basic mit easy und IoT

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus: 21…32 V DC
Hilfsspannung: 24 V DC
Datenrate Ethernet: max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Betriebstemperatur: -5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr): 0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE

- mit integrierter domovea basic
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- Integration von 5 IP-Kameras
- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows 7, Android 6, ios 11.

TJA670

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea basic mit easy und IoT	1	H560	735,80 €/St	**TJA670**

Funktionsvergleich - Schalt-/Jalousieaktoren

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind.
Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX…) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS	**Schalt-/Jalousieaktoren easy REG: TXA6.. TXM6..**	**Schalt-/Jalousieaktoren pro REG: TYA6.., TYM6..**
Schaltfunktionen		
- Ein-/Aus Funktion	■	■
- Ein-/Ausschaltverzögerung	–	■
- Sicherheits-Aus	–	■
- Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)	■	■
- Ausschaltvorwarnung	■	■
- Blinken	–	■
- Schließer/Öffner einstellbar	– (Schließer, fest)	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	–	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	–	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	–	■
- Statusanzeige mit Sendeverzögerung	–	■
Jalousienfunktion		
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	■	■
- Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)	■	■
- Fahrt in Position in %	■	■
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *	■	■
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	■	■
Sicherheitsfunktionen		
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	–	■
- max. 3 Alarme mit festen Prioritäten	■	–
- Verhalten bei/nach Alarm	■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm	■
- einstellbare Überwachungszeit	fest, 30 Minuten	■
- Sicherheitsverriegelung	–	■
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	–	■
Statusmeldunge		
- Position in %	■	■
- Lamellenposition in % *	■	■
- obere Endlage erreicht	■	■
- untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	■	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	–	■
- Sicherheitsverriegelung	–	■
Funktion Szene		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	–	■
- Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken	■ ohne Blinken	■
Funktion Logik		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	–	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	–	■
- Verknüpfung UND	–	■
- Verknüpfung ODER	–	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	–
Sonderfunktionen		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	–	■
- Anzeige der Gerät-LEDs sperrbar	–	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	– (Zustand beibehalten, fest)	■
- Aktion bei/nach ETS-Download	– (Zustand beibehalten, fest)	■

Technische Änderungen vorbehalten

KNX Schalt-/Jalousieaktor pro, 4 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 4 A
230 V LED-Lampen:	6 x 23 W
Energiesparlampen:	6 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	800 W
Leistung Energiesparlampen:	6x23W
konventionelle Trafos:	800 VA
Elektronische Trafos:	800 W,
Leuchtstofflampen unkompensiert:	800 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	12 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

TYA604A

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 4A	4	1	H500	258,40 €/St	**TYA604A**
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 4A	4	1	H500	359,00 €/St	**TYA606A**
Schalt-/Jal.aktor 8/4f.,4A,Handb o. Bus	6	1	H500	441,50 €/St	**TYA608A**
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 4A	6	1	H500	533,30 €/St	**TYA610A**

KNX Schalt-/Jalousieaktor pro, 10 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 10 A
230 V LED-Lampen:	12 x 23 W
Energiesparlampen:	12 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W
konventionelle Trafos:	1200 VA
Elektronische Trafos:	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

TYA604B

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 10A	1	H500	310,10 €/St	**TYA604B**
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 10A	1	H500	404,00 €/St	**TYA606B**
Schalt-/Jal.aktor 8/4f.,10A,Hand o. Bus	1	H500	483,40 €/St	**TYA608B**
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 10A	1	H500	574,00 €/St	**TYA610B**

KNX Schalt-/Jalousieaktor easy, 10 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	12 x 23 W
Energiesparlampen:	12 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W
konventionelle Trafos:	1200 VA
Elektronische Trafos:	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

TXA606B

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX easy, 10A	4	1	H570	241,10 €/St	**TXA606B**
Schalt-/Jal.aktor 8/4fach KNX easy, 10A	6	1	H570	292,00 €/St	**TXA608B**
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX easy,10A	6	1	H570	351,70 €/St	**TXA610B**

TYA604C

KNX Schalt-/Jalousieaktor pro, 16 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 16 A
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W
Energiesparlampen:	18 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
Elektronische Trafos:	1200 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 16A	4	1	H502	413,40 €/St	**TYA604C**
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 16A	4	1	H500	442,50 €/St	**TYA606C**
Schalt-/Jal.aktor 8/4f.,16A,Hand o. Bus	6	1	H502	533,30 €/St	**TYA608C**
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 16A	6	1	H500	634,80 €/St	**TYA610C**

TYA604D

KNX Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W
Energiesparlampen:	12 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
Elektronische Trafos:	1200 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1500 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2fach KNX,16A,C-Last	4	1	H500	427,80 €/St	**TYA604D**
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX,16A,C-Last	4	1	H500	457,00 €/St	**TYA606D**
Sch.-/Jal.aktor 8/4f,16A(C),Handb o. Bus	6	1	H500	555,60 €/St	**TYA608D**
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX, 16A,C-L.	6	1	H500	656,30 €/St	**TYA610D**

TXA604D

KNX Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W
Energiesparlampen:	20 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
Elektronische Trafos:	1200 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1500 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2f KNX easy,16A,C-L.	4	1	H570	258,80 €/St	**TXA604D**
Schalt-/Jal.aktor 6/3f KNX easy,16A,C-L.	4	1	H570	285,50 €/St	**TXA606D**
Schalt-/Jal.aktor 8/4f KNX easy,16A,C-L.	6	1	H570	328,60 €/St	**TXA608D**
Schalt/Jal.aktor 10/5f KNX easy,16A C-L.	6	1	H570	396,00 €/St	**TXA610D**

KNX Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

▶ ab Seite 888

TYM616D

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,5…6 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5…4 mm²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 16/8f KNX,16A, C-Last	8	1	H502	761,20 €/St	**TYM616D**
Schalt-/Jal.aktor 20/10f KNX,16A, C-Last	10	1	H500	848,40 €/St	**TYM620D**

KNX Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

▶ ab Seite 888

TXM616D

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt/Jal.aktor 16/8f KNX easy,16A,C-L.	8	1	H570	545,30 €/St	**TXM616D**
Schalt/Jal.aktor 20/10f KNX easy,16A,C-L	10	1	H570	606,10 €/St	**TXM620D**

KNX Schaltaktor 6fach pro mit Stromerkennung

▶ ab Seite 888

TYA606E

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 16 A
Nennstrom:	16 A
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
Elektronische Trafos:	1380 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	800 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	25 x 18 W
Strommessbereich (Min, Max):	0,05 / 16 A
Messtoleranz:	< 2%
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Handbedienung aktivierbar über 2-Stufen-Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Betriebsstundenzähler
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 6fach KNX,16A,C-L.,Stromerk.	1	H500	488,10 €/St	**TYA606E**

Funktionsvergleich - Schalt-/Jalousieaktoren UP

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind.
Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX…) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS Jalousiefunktionen	**Schalt-/Jalousieaktoren easy UP TXB602F, TXB692F (2 Binäreing.)**	**Schalt-/Jalousieaktoren pro UP TYB602F, TYB692F (2 Binäreing.)**
Grundfunktionen		
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	■	■
- Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)	■	■
- Fahrt in Position in %	■	■
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *	■	■
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	■	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	–	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	–	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	–	■
- Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar	–	■
Sicherheitsfunktionen		
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	–	■
- max. 3 Alarme mit festen Prioritäten	■	–
- Verhalten bei/nach Alarm	■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm	■
- einstellbare Überwachungszeit	fest, 30 Minuten	■
- Sicherheitsverriegelung	–	■
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	–	■
Statusmeldungen		
- Position in %/Lamellenposition in %	■	■
- obere/untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	–	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	–	■
- Sicherheitsverriegelung	–	■
Funktion Szene		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	–	■
- Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position	■	■
Funktion Logik		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	–	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	–	■
- Verknüpfung UND/ODER	–	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	–
Sonderfunktionen		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	–	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	–	■
- Objekt „Gerätediagnose“	–	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	– (Zustand beibehalten, fest)	■
Funktion Eingänge	Nur TXB692F	Nur TYB692F
- Um (Toogeln)	■	■
- Schalten	■	■
- Zeitschalter	■	■
- Rollladen/Jalousie	■	■
- Dimmen	■	■
- Heizung	■	■
- Zwangssteuerung	■	■
- Szenen	■	■
- Alarm	■	■
- Automatik deaktivieren	■	■
- Lastabwurf	■	■
- Fensterkontakt	■	■
- Tarif	■	■

Technische Änderungen vorbehalten

KNX Schaltaktor 1fach pro, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 10 A
230 V LED-Lampen:	5 x 15 W
Energiesparlampen:	5 x 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	600 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- mit Handbetätigung Ein/Aus
- kombinierte Taste für Handbedienung und Programmierung
- mit roter Programmier-LED
- mit Status-LED
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen

TYB601B

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX, UP, 10A	1	H500	100,20 €/St	**TYB601B**

KNX Schaltaktor 1fach easy, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 10 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 15 W
Energiesparlampen:	5 x 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,5…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmiertaste/Taste Handbetrieb
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen

TXB601B

easy

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX easy, 10A, UP	1	H570	61,90 €/St	**TXB601B**

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

TYB602F

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2/1f KNX, 6A, UP	1	H500	121,90 €/St	**TYB602F**

TXB602F

easy

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	73,20 €/St	**TXB602F**

TYB692F

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro mit Binäreingang 2-fach, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung:	12 V DC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt/Jalousieausg KNX,2/1f,2Eing UP,6A	1	H500	155,20 €/St	**TYB692F**

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2-fach, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung:	12 V DC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

TXB692F

easy

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	97,50 €/St	**TXB692F**

Funktionsvergleich - Jalousie-/Rollladenaktoren

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind.
Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX…) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS	**Jalousie-/Rollladenaktoren easy REG TXA624.., TXA628C, TXM632C**	**Jalousie-/Rollladenaktoren pro REG TYA624.., TYA628.., TYM632C**
Grundfunktionen		
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	■	■
- Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)	■	■
- Fahrt in Position in %	■	■
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *	■	■
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	■	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	–	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	–	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	–	■
- Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar	–	■
Sicherheitsfunktionen		
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	–	■
- max. 3 Alarme mit festen Prioritäten	■	–
- Verhalten bei/nach Alarm	■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm	■
- einstellbare Überwachungszeit	fest, 30 Minuten	■
- Sicherheitsverriegelung	–	■
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	–	■
Statusmeldungen		
- Position in %	■	■
- Lamellenposition in % *	■	■
- obere Endlage erreicht	■	■
- untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	■	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	–	■
- Sicherheitsverriegelung	–	■
Funktion Szene		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	–	■
- Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position	■	■
Funktion Logik		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	–	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	–	■
- Verknüpfung UND	–	■
- Verknüpfung ODER	–	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	–
Sonderfunktionen		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	–	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	–	■
- Objekt „Gerätediagnose“	–	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	– (Zustand beibehalten, fest)	■

* **Rollladenaktoren haben keine Lamellenfunktion**

Technische Änderungen vorbehalten

KNX Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

▶ ab Seite 888

TXM632C

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltleistung bei 230 V in AC1:	920 W
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 4 A
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	10 TE

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jal.aktor 12fach KNX easy, 230V	1	H570	545,30 €/St	**TXM632C**

KNX Rollladen-/Jalousieaktor pro, 24 V DC

▶ ab Seite 888

TYA624D

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Schaltleistung bei 230 V in AC1:	144 W
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200	733

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4fach KNX, 24V	1	H500	401,00 €/St	**TYA624D**

KNX Rollladen-/Jalousieaktor easy, 24 V DC

▶ ab Seite 888

TXA624D

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Schaltleistung bei 230 V in AC1:	1200 W
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	732

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 24V	1	H570	256,70 €/St	**TXA624D**

TYA624C

KNX Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltleistung bei 230 V in AC1:	1380 W
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4fach KNX, 230V	4	1	H500	382,30 €/St	**TYA624C**
Rolll.-/Jalousieaktor 8fach KNX, 230V	6	1	H502	662,90 €/St	**TYA628C**

TXA624C

KNX Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltleistung bei 230 V in AC1:	1200 W
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 230V	4	1	H570	220,20 €/St	**TXA624C**
Rolll.-/Jalousieaktor 8f KNX easy, 230V	6	1	H570	390,50 €/St	**TXA628C**

TYM632C

KNX Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltleistung bei 230 V in AC1:	900 W
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 4 A
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	10 TE

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 12fach KNX, 230V	1	H500	753,60 €/St	**TYM632C**

KNX Rollladenaktor pro, 230 V AC

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltleistung bei 230 V in AC1:	1380 W
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,6:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²

- Betriebsart nur Rollladen
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Rolladenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

TYA624A

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladenaktor 4fach KNX, 230V	4	1	H500	302,40 €/St	**TYA624A**
Rollladenaktor 8fach KNX, 230V	6	1	H500	533,30 €/St	**TYA628A**

KNX Rollladenaktor pro, 24 V DC

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Schaltleistung bei 230 V in AC1:	144 W
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Betriebsart nur Rollladen
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Positionierungsfunktion für Rolladenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

  Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200	733

TYA624B

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladenaktor 4fach KNX, 24V	1	H500	311,60 €/St	**TYA624B**

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Leistung Energiesparlampen:	5 x 13W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

TYB602F

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2/1f KNX, 6A, UP	1	H500	121,90 €/St	**TYB602F**

TXB602F

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy UP 6 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	73,20 €/St	**TXB602F**

TYB692F

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach pro+ Binäreingang 2fach UP 6 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung:	12 V DC
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt/Jalousieausg KNX,2/1f,2Eing UP,6A	1	H500	155,20 €/St	**TYB692F**

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy + Binäreingang 2fach UP 6 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung:	12 V DC
Schaltleistung bei 230 V in AC1:	1380 W
Schaltstrom bei cos ϕ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

TXB692F

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	97,50 €/St	**TXB692F**

Funktionsvergleich - Universal-Dimmaktoren

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind.
Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX…) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS	**Dimmaktoren easy REG TXA66..**	**Dimmaktoren pro REG TYA66..**
Schalt-/Dimmfunktionen		
- relativ dimmen mit Dimmzeit	–	■
- Wert für An- und Ausdimmzeit	■	■
- Dimmwert beim Einschalten	–	■
- Ein-/Ausschaltverzögerung	–	■
- Sicherheits-Aus	–	■
- Zeitschalter (Wert in %, Blinken)	–	■
- Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)	■	■
- Ausschaltvorwarnung	■	■
- Zeitschaltdauer über Objekt veränderbar	–	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	–	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	–	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	–	■
- Statusanzeige mit Sendeverzögerung nach Buswiederkehr	–	■
Funktion Szene		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	–	■
- Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken/Wert in %	nur Wert in %	■
Funktion Logik		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	–	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	–	■
- Verknüpfung UND	–	■
- Verknüpfung ODER	–	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	–
Sonderobjekte		
- Dimmmodus (induktiv, kapazitiv, LED, …)	–	■
- Überlast	–	■
- Kurzschluss	–	■
- Überspannung	–	■
- Übertemperatur	–	■
- defekte Last (kein Stromfluss)	–	■
Sonderfunktionen		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	–	■
- Objekt „Gerätediagnose“	–	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	–	■
- Dimmwert bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	– (Zustand beibehalten, fest)	■
- Dimmwert nach ETS-Download	– (Zustand beibehalten, fest)	■
- Dimmwert bei Netzwiederkehr	–	■
- Betriebsstundenzähler	–	■

Technische Änderungen vorbehalten

KNX Universal-Dimmaktor 1fach pro, 300 W

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	300 VA
Elektronische Trafos:	300 W
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

TYA661AN

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX, 1x300W	1	H500	242,90 €/St	**TYA661AN**

KNX Universal-Dimmaktor 1fach easy, 300 W

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	300 VA
Elektronische Trafos:	300 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

TXA661A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x300W	1	H570	147,10 €/St	**TXA661A**

TYA661BN

Licht Flur

KNX Universal-Dimmaktor 1fach pro, 600 W

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	120 W
Dimmbare Energiesparlampen:	120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	600 W
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX, 1x600W	1	H500	328,50 €/St	**TYA661BN**

TXA661B

easy

KNX Universal-Dimmaktor 1fach easy, 600 W

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
Dimmbare Energiesparlampen:	120 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	600 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x600W	1	H570	198,00 €/St	**TXA661B**

KNX Universal-Dimmaktor 2fach pro, 2 x 300 W

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

TYA662AN

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 2f KNX, 2x300W	1	H500	416,60 €/St	**TYA662AN**

KNX Universal-Dimmaktor 2fach easy, 2 x 300 W

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

TXA662AN

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 2f KNX easy, 2x300W	1	H570	260,70 €/St	**TXA662AN**

TYA663AN

Licht Flur

KNX Universal-Dimmaktor 3fach pro, 3 x 300 W

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	15
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- 1-, 2- oder 3-Kanal Betrieb möglich
- Lastkopplung von 3 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX, 3x300W	1	H500	600,30 €/St	**TYA663AN**

TXA663A

easy

KNX Universal-Dimmaktor 3fach easy, 3 x 300 W

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	12
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX easy, 3x300W	1	H570	365,10 €/St	**TXA663A**

KNX Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 300 W

▶ ab Seite 888

TYA664AN

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	8 TE

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX, 4x300W	1	H502	626,70 €/St	**TYA664AN**

KNX Universal-Dimmaktor 4fach easy, 4 x 300 W

▶ ab Seite 888

TXA664AN

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	8 TE

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX easy, 4x300W	1	H570	414,80 €/St	**TXA664AN**

KNX Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 600 W

▶ ab Seite 888

TYA664BN

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 120 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 600 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 600 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 600 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	10 TE

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX, 4x600W	1	H500	792,80 €/St	**TYA664BN**

TX211A

KNX 1-10 V Steuereinheit 3fach

▶ ab Seite 897

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Schaltstrom:	16 A
Steuerstrom:	je Kanal 50 mA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 1500 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	je Kanal 1000 W
Leiterquerschnitt (starr):	1,5…10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	1…6 mm²
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Handschalter pro Kanal für Ein/Aus und Statusanzeige
- mit Programmiertaste
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit potenzialfreien Schließerkontakten
- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Dimmaktor 3fach KNX, 1-10V	1	H500	348,90 €/St	**TX211A**

TYA670WD2

KNX/DALI Gateway Tunable White, DALI-2

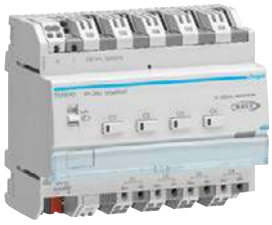
▶ ab Seite 896

Betriebsspannung:	110 ... 240 V AC
Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
DALI Spannung:	16 V DC
Betriebstemperatur:	5…45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- DALI 2 Produkt
- 2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung
- max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen
- als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle

- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich
- Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
KNX DALI Gateway REG	1	H500	514,20 €/St	★	**TYA670WD2**



TXA664D

easy

quickconnect

KNX DALI Aktor 4-fach easy, Broadcast

▶ ab Seite 896

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- EVGs geamt 185mA ~100EVGs
  1x 100, 4x 25 , 2x 50, 1x 30 + 1x30 + 1x30 + 1x10….
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Belastungssteuerung über DALI-Bus im Sendebetrieb
- automatische Lasterkennung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- Kabeleinführungen abgeschrägt
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Kein zusätzliches DALI-Netzteil anschließen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast, RGB(T)W	1	H570	273,30 €/St	**TXA664D**

KNX Heizungsaktor 6fach pro mit Regler, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltspannung:	24…230 V
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1 W
Stellantriebe 24 V:	je Kanal max. 2
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Stellantriebe je Kanal:	max. 4
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5…4 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,5…4 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit integrierten 12 Raumtemperaturreglern
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
- mit Ventilschutzfunktion
- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.

TYM646R

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6f KNX, m. Regler, 24/230V	1	H500	299,00 €/St	**TYM646R**

KNX Heizungsaktor 6fach easy mit Regler, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 888

Ausgangsspannung:	24…230 V AC
Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Stellantriebe 24 V:	je Kanal max. 2
Stellantriebe je Kanal:	max. 4
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5…4 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,5…4 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit integrierten 12 Raumtemperaturreglern
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit Ventilschutzfunktion
- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
- Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall
- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.

TXM646R

easy

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heiz.aktor 6f KNX easy,m. Regler,24/230V	1	H570	188,20 €/St	**TXM646R**

KNX Heizungsaktor 6fach pro, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltspannung:	24…230 V
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1 W
Stellantriebe 24 V:	je Kanal max. 2
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Stellantriebe je Kanal:	max. 4
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5…4 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,5…4 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
- mit Ventilschutzfunktion
- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.

TYM646T

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach KNX, 24/230V	1	H500	239,00 €/St	**TYM646T**

TXM646T

KNX Heizungsaktor 6fach easy, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltspannung:	24…230 V
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1 W
Stellantriebe 24 V:	je Kanal max. 2
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Stellantriebe je Kanal:	max. 4
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5…4 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,5…4 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
- mit Ventilschutzfunktion
- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.

easy

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach KNX easy, 24/230V	1	H570	149,10 €/St	**TXM646T**

TGC600

Aufputz-Gehäuse für KNX Heizungsaktor

▶ ab Seite 888

Montageart:	Aufputz / Aufbau
Schutzart:	IP31
Höhe installiertes Produkt:	157 mm
Breite installiertes Produkt:	104 mm
Tiefe installiertes Produkt:	89 mm
Farbe:	weiß
Werkstoff:	Kunststoff

- Aufputz-Gehäuse für Heizungsaktor im Heizkreisverteiler mit IP31

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AP-Geh. f. Heiz.aktor,Heizkr.vert.,IP31	1	H500	37,50 €/St	**TGC600**

TYF642F

KNX Fan-Coil Aktor 2fach

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
230 V Glühlampen:	2300 W
230 V Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1200 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1160 W
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	2300 W
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5…4 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- zur elektrischen Ansteuerung von Gebläsekonvektoren
- Ansteuerung von 1 oder 2 Lüfterkanälen mit 6 bzw. 3 Lüfterstufen
- zur Umsetzung von RTR-Stellgrößentelegrammen in Ventilstellungen, Lüfterstufen
- manuelle Ansteuerung von Gebläselüftern über Tastsensoren oder Bedientableaus
- 4 Handbedientasten zur Steuerung von Ventilen/Lüfterstufen sowie Busfunktion Ein/Aus
- Betriebsarten Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit 8 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
- Nutzung freier Kanäle zur Steuerung von Schaltlasten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Gebläsekonvektorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fan Coil Ausgang 2fach KNX, 10A	1	H500	403,20 €/St	**TYF642F**

TX501

KNX Stellantrieb

▶ ab Seite 906

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	0…50 °C
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Abmessungen (L x B x H):	65 x 50 x 82 mm

- für stetige PI-regelung
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:

Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubs

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb motorisch, KNX	1	H560	264,10 €/St	**TX501**

KNX Stellantrieb mit Temperaturregler

▶ ab Seite 906

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Betriebstemperatur:	0…50 °C
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Abmessungen (L x B x H):	65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- für stetige PI-regelung
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubs
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- konfektioniert, mit Leitung
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:

  Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

TX502

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb mit Temperaturregler, KNX	1	H560	377,60 €/St	**TX502**

Stellantrieb 230 V

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	0…50 °C
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Leitungslänge:	max. 200 m
Laufzeit:	42 s /mm
Hub:	5 mm
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm

- stromlos geschlossen
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung
- mit Übertemperaturschutz
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- thermoelektrische Arbeitsweise
- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

EK723

IP54

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230V, M30x1,5	1	H500	39,30 €/St	**EK723**

Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung:	24 V AC/DC
Betriebstemperatur:	0…50 °C
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Leitungslänge:	max. 200 m
Laufzeit:	54 s /mm
Hub:	5 mm
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm

- stromlos geschlossen
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung
- mit Übertemperaturschutz
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- thermoelektrische Arbeitsweise
- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

EK724

IP54

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24V AC/DC, M30x1,5	1	H500	38,70 €/St	**EK724**

Ventiladapter für Stellantrieb

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V, KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

EK072

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter-Set für Stellantrieb	1	H500	11,60 €/St	**EK072**

TYF684

KNX Analogaktor 4fach

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangs-Bürde Strom:	500 Ω
Spannung Ausgänge:	0 ... 1; 0 ... 10 V
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 20 mA
Stromaufnahme:	170 mA
Ausgänge Strom:	0 ... 20, 4 ... 20 mA
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1 kΩ
Zwangsführungen (1 Bit Objekte):	je Kanal 2
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit roter Programmier-LED
- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs
- Kanäle einzeln einstellbar

- mit Programmiertaste
- erweiterbar mit Analogaktor-Modul 4fach
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
- zyklische Überwachung der Ausgänge
- Ausgangsstatus über Status- und/oder Schaltobjekt auswertbar
- mit Schraubklemmen
- mit Systemschnittstelle für Analogaktormodul
- Der Analogaktor empfängt KNX Telegramme und wandelt diese, z. B. für die Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, in Strom- und/oder Spannungssignale um.
- nach DIN IEC 381

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Analogaktor-Modul 4fach REG	TYF684E	812

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogausgang 4fach KNX	1	H500	490,10 €/St	**TYF684**

TYF684E

KNX Analogaktor-Modul 4fach

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1 kΩ
Spannung Ausgänge:	0 ... 1; 0 ... 10 V
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 20 mA
Stromaufnahme:	170 mA
Ausgänge Strom:	0 ... 20, 4 ... 20 mA
Ausgangs-Bürde Strom:	500 Ω
Zwangsführungen (1 Bit Objekte):	je Kanal 2
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Abmessungen (B x H x T):	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE
Ausgangssignale:	nach DIN IEC 381

- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs
- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit roter Programmier-LED
- als Erweiterung für Analogaktor 4fach
- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
- zyklische Überwachung der Ausgänge
- mit Schraubklemmen
- mit Systemstecker zum Anschluss an der Analogaktor Systemschnittstelle

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogausgang 4f. KNX,Erweiterungsmodul	1	H500	421,10 €/St	**TYF684E**

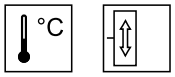
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	10 mA
Nachlaufzeit, einstellbar:	10 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45…90 °
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Sperrfunktion parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz
- mit Spreizkrallen
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
  Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262180**
KNX - Berker Q.x/K.x					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262170**
KNX - Berker R.1/R.3					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262160**
KNX - Berker Serie 1930/R.classic					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262161**

80262180

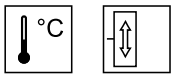


80262170

80262160

80262161

80262280



80262270

80262260

80262261

KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	10 mA
Nachlaufzeit, einstellbar:	10 s…30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Betriebstemperatur:	-5…45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Sperrfunktion parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
  Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262280**
KNX - Berker Q.x/K.x					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262270**
KNX - Berker R.1/R.3					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262260**
KNX - Berker Serie 1930/R.classic					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	**80262261**

80960459

80960429

80960479

80960460

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	**80960459**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	**80960409**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	**80960452**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	11,00 €/St	**80960485**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	13,10 €/St	**80960483**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	**80960429**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	11,00 €/St	**80960426**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	13,10 €/St	**80960421**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	13,30 €/St	**80960479**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	13,80 €/St	**80960475**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	16,30 €/St	**80960471**
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	16,30 €/St	**80960473**
KNX - Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	13,30 €/St	**80960460**
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	13,80 €/St	**80960465**

KNX Präsenzmelder 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	12 mA
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1…30 min
Messbereich Helligkeit:	5…1200 lx
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Abmessungen (Ø x H):	110 x 44 mm
Einschaltverzögerung HLK-Kanal:	15 min
Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar:	≈ 30 s ... 60 min

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern
- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch einen oder mehrere Melder möglich

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	815

TX510

IP41

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder 2Kanal KNX mit BCU	polarweiß	1	H500	266,80 €/St	**TX510**

Gehäuse für Präsenzmelder, AP

Abmessungen (Ø x H): 70 x 45 mm

- mit Leitungseinführung

EE813

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse AP für Präsenzmelder	polarweiß matt	1	H540	14,00 €/St	**EE813**

KNX Präsenzmelder 1-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min…1 h
Messbereich Helligkeit:	5…1000 lx
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Einbauöffnung Ø:	60…63 mm
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmiertaste

- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
IR Konfigurations-Handsender f ür Präsenzmelder	EE807	817
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	817
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	816

TCC510S

IP41

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX 1 Kanal	polarweiß matt	1	H500	189,60 €/St	**TCC510S**

KNX Präsenzmelder 1-Kanal Komfort mit integrierter Schaltaktor-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min…1 h
Messbereich Helligkeit:	5…1000 lx
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Einbauöffnung Ø:	60…63 mm
Einbau-Wandstärke:	10…28 mm
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme

- integrierter Schaltausgang zur Steuerung über Bus oder zum direkten Anschluss von Verbrauchern
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	817
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	817
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	816

TCC520E

IP41

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX mit Schaltausgang	polarweiß matt	1	H500	246,90 €/St	**TCC520E**

TCC530E

IP41

KNX Präsenzmelder Multikanal, 2 Zonen

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min…1 h
Messbereich Helligkeit:	5…1000 lx
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Lichtszenen, Zwangssteuerung
- mit 2 unabhängigen Zonenerfassungen
- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- mit Konstantlichtregelung
- mit Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	817
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	817
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	816

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX, Multikanal, 2 Zonen	polarweiß matt	1	H502	243,40 €/St	**TCC530E**

TCC521E

IP41

KNX DALI IR Präsenzmelder Komfort

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5…3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min…1 h
Messbereich Helligkeit:	5…1000 lx
Betriebstemperatur:	-10…45 °C
Einbauöffnung Ø:	60…63 mm
Einbau-Wandstärke:	10…28 mm
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Konstantlichtregelung
- mit Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	817
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	817
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	816

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX mit DALI Ausgang 360°	polarweiß matt	1	H500	297,50 €/St	**TCC521E**

EEK005

Gehäuse für Präsenzmelder, AP

Abmessungen (Ø x H):	75 x 65 mm

- mit Leitungseinführung

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse AP für Präsenzmelder	polarweiß matt	1	H540	14,00 €/St	**EEK005**

IR Handsender für Präsenzmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3,5
Abmessungen (L x B x H):	120 x 70 x 10 mm

- RC6-Code
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.

EE808

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Handsender für Präsenzmelder	schwarz matt	1	H540	51,00 €/St	**EE808**

IP30

IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 2,5
Abmessungen (L x B x H):	111 x 63 x 10 mm

- RC6-Code
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.

EE807

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	schwarz matt	1	H540	63,30 €/St	**EE807**

IP30

TXA304

KNX Binäreingang 230 V AC

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangsspannung:	230 V
Signalfrequenz:	50/60 Hz
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 mm
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- mit 10 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach KNX, 230V	4	1	H500	204,90 €/St	**TXA304**
Binäreingang 10fach KNX, 230V	6	1	H500	490,70 €/St	**TXA310**

TXA306

KNX Binäreingang 6fach 24 V AC/DC - 230 V AC

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 mm
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 6fach KNX, universal	1	H502	360,20 €/St	**TXA306**

TYF784

KNX Analogeingang 4fach

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Spannung Eingänge:	0-1; 0-10 V
Eingangsimpedanz Spannung:	18 kΩ
Sensor-Ausgangsspannung:	24 V DC
Eingänge Strom:	0-20; 4-20 mA
Eingangsimpedanz Strom:	100 Ω
Sensor-Ausgangsstrom:	max. 100 mA
Stromaufnahme:	170 mA
Grenzwerte:	je Kanal 2
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Eingangssignale:	nach DIN IEC 381-1, -2
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- Eingänge einzeln parametrierbar
- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
- mit Systemschnittstelle für Analogeingangsmodul
- erweiterbar mit einem Analogeingangsmodul 4fach
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Der Analogeingang dient zur Erfassung und Verarbeitung von unabhängigen analogen Sensorsignalen. In Abhängigkeit von dem Eingangssignal können Grenzwertmeldungen über den KNX übertragen werden.
- Separate Spannungsversorgung 24 V AC erforderlich!

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Analogeingangs-Modul 4fach REG	TYF784E	819

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogeingang 4fach KNX	1	H500	327,60 €/St	**TYF784**

KNX Analogeingangs-Modul 4fach

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Spannung Eingänge:	0-1; 0-10 V
Eingangsimpedanz Spannung:	18 kΩ
Sensor-Ausgangsspannung:	24 V DC
Eingänge Strom:	0-20; 4-20 mA
Eingangsimpedanz Strom:	100 Ω
Sensor-Ausgangsstrom:	max. 100 mA
Stromaufnahme:	170 mA
Grenzwerte:	je Kanal 2
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Eingangssignale:	nach DIN IEC 381-1, -2
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
- mit roter Status-LED
- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- Eingänge einzeln parametrierbar
- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
- als Erweiterung für Analogeingang 4fach
- mit Schraubklemmen

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Verpflichtendes Zubehör		
Sicherheitstrafo 230V/12+24V 25VA 4PLE	ST312	733

TYF784E

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogeingang 4f. KNX,Erweiterungsmodul	1	H500	270,30 €/St	**TYF784E**

KNX Universal-Schnittstelle 2fach, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

TXB302

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach KNX, UP	1	H500	65,80 €/St	**TXB302**

KNX Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu	**Best.Nr.**	**Seite**
Optionales Zubehör		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	820

TXB322

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	68,00 €/St	**TXB322**

TXB304

KNX Universal-Schnittstelle 4fach, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach KNX, UP	1	H500	120,00 €/St	**TXB304**

TXB344

KNX Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu Optionales Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	820

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP	Polyamid (PA)	1	H500	128,50 €/St	**TXB344**

TYB708D

Universal-Schnittstelle 8fach, UP

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 20 V
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 0,8 mA
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leitungslänge:	max. 10 m
Abmessungen (B x H x T):	44 x 48 x 32 mm

- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausgangs (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten und Dimmen
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 8-fach KNX, UP	1	H500	144,60 €/St	**TYB708D**

TG308

LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Kit 4-fach für TXB344	1	H500	10,50 €/St	**TG308**

KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…10 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1…6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	822
Optionales Zubehör		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	822

TXA022

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX	1	H500	243,30 €/St	**TXA022**

KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	0…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5…10 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	1…6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- DCF-Fähig über Funkantenne
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	822
Optionales Zubehör		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	821
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	822

TXA023

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX, DCF77	1	H500	255,30 €/St	**TXA023**

KNX Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal für DCF Empfänger

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max. 25 mA
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-10…50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75…2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- mit Anschluss für DCF-Empfänger
- mit Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- mit Zufallsprogramm
- Programmierung an Schaltuhr oder mittels OBELISK

- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- vorübergehende/dauernde Handschaltung
- Anwesenheitssimulation
- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
- mit roter Programmier-LED
- mit Programmiertaste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	821

TYA720

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jahresschaltuhr 4-Kanal KNX	1	H500	397,40 €/St	**TYA720**

DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur:	-20…50 °C
Abmessungen (L x B x H):	38 x 75 x 89 mm
Leitungslänge:	max. 200 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5…1,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr):	0,5…2,5 mm²
Farbe:	weiß

- mit Wandhalterung und Verschraubung

EG001

IP54

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funkempfänger DCF77 für Schaltuhren	1	H440	171,90 €/St	**EG001**

EG004

Sperrschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5…45 °C
Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm
Farbe: gelb

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG	TXA022	821
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG für DCF-Empfänger	TXA023	821
Optionales Zubehör		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	822

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	34,70 €/St	**EG004**

EG005

Programmierschlüssel für 2-Kanal Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5…45 °C
Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm
Farbe: grau

- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter
- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	822

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	15,30 €/St	**EG005**

EG007

Programmierschlüssel für 4-Kanal Schaltuhr

Betriebstemperatur: -5…45 °C
Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm
Farbe: grau

- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms
- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	822

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	43,10 €/St	**EG007**

EG006

Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	1	H440	13,30 €/St	**EG006**

EG003G

USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur: 0…40 °C
Kompatibel mit: EG103x, EG203x, EG493E, EG403E, EG293B

- als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel
- mit PC-Software und -Anschlusskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Schlüsseladapter mit Software	1	H440	165,80 €/St	**EG003G**

KNX Wetterstation mit GPS

▶ ab Seite 907

TG053A

IP44

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	12…40 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung):	80 mA
Messbereich Temperatur, linear:	-30…80 °C
Messbereich Helligkeit:	0…150 klx
Messbereich Windgeschwindigkeit:	0…35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit
Betriebstemperatur:	-30…50 °C
Abmessungen (B x H x T):	96 x 77 x 118 mm

- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Kalenderzeitschaltuhr
- Wochenzeitschaltuhr
- Fassadensteuerung
- mit roter Programmier-LED
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit Programmiertaste
- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Logikgattern zur Verknüpfung der Grenzwertergebnisse
- mit Sperrmodulen zur Filterung von Eingangsobjekten in Abhängigkeit von Sperrobjekten
- Verzögerungszeiten und Hysteresen einstellbar
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Messung von Niederschlag, Temperatur, Wind, Helligkeit
- mit 8 logischen UND- und ODER-Verknüpfungen
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	732
Optionales Zubehör		
Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX	TG353	823
Gelenk-Ausleger, klein für Wetterstation KNX	TG354	823

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX mit GPS	1	H500	1.182,50 €/St	**TG053A**

KNX Wetterstation easy mit GPS

▶ ab Seite 907

TXE531

IP44

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung):	80 mA
Messbereich Helligkeit:	0…150 klx
Messbereich Temperatur, linear:	-30…80 °C
Messbereich Geschwindigkeit:	0 / 35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit
Betriebstemperatur:	-30…50 °C
Abmessungen (B x H x T):	96 x 77 x 118 mm

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Empfang von Datum, Uhrzeit und Standortdaten über GPS-Signal
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit roter Programmier-LED
- zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter
- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegewinnungsfunktion
- periodisches Sendeverhalten für Temperaturalarm, Helligkeit Tag-/Nacht-Modus, Regenalarm und 3 Windalarmstufen frei einstellbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX easy mit GPS	1	H570	586,30 €/St	**TXE531**

Gelenk-Ausleger, groß für KNX Wetterstation

TG353

IP44

Länge Wandausleger:	400 mm

- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
- für Wand- und Mastmontage
- pulverbeschichtet
- mit einem verstellbaren Gelenk

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß	1	H500	93,70 €/St	**TG353**

Gelenk-Ausleger, klein für KNX Wetterstation

TG354

IP44

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	1	H500	48,20 €/St	**TG354**

TE331

KNX Messwertgeber

▶ ab Seite 905

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	15 mA
Strommessbereich (Min, Max):	0,2 / 90 A
Messtoleranz:	5%, bei 25°C
Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiterquerschnitt:	0,2…2,5 mm^2
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- flexible Datenerfassung durch Wandler
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Ausgabe von Spannung und Strom auf den Bus
- Dynamik Mode (zeitlich begrenzter erhöhter Datenversand)
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang

- Gesamt- und Teilzähler pro Eingang
- Tarifumschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
- mit Kontroll-LED je Kanal
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Zählkanal-LED (1 Wh/Impuls)
- Tarif T1 = 0 V; Tarif T2 = 230 V AC +10%/-15%
- Verbindungslänge zwischen T1/T2 maximal 25 m
- 3 Handbedientasten zur Kanaladressierung
- Klasse A
- mit Anschlussklemme für Außentemperaturfühler
- mit Anschlussklemme für Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
- mit Netzanschlussklemme
- mit 2 Anschlussklemmen der Referenzphasen für Zählkanal 2 und 3
- mit integriertem Busankoppler
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Messwertgeber KNX ohne Wandler	ohne Stromwandler	1	H500	195,20 €/St	**TE331**
Messwertgeber KNX mit 3 Wandlern	mit 3 Stromwandlern (EK028)	1	H500	226,00 €/St	**TE332**

EK028

Stromwandler 1850-1A

▶ ab Seite 905

Umwandlungsverhältnis:	1850A ; 1A - 0.72;3kV
Strommessbereich (Min, Max):	0,2 / 90 A
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 mm^2

- zum Anschluss an Messwertgeber

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stromwandler 1850-1A für TE33x	1	H500	27,90 €/St	**EK028**

TXF121

KNX Schnittstelle für elektrische Energiezähler

▶ ab Seite 905

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Schnittstelle für Energiezähler	1	H500	131,80 €/St	**TXF121**

TXE771

IP44

KNX Impuls-Gateway

▶ ab Seite 905

Betriebsspannung über Bus:	21…32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	6 mA
Impulsdauer:	5 ms
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2…1,5 mm^2
Leiterquerschnitt (starr):	0,2…1,5 mm^2
Betriebstemperatur:	-20…55 °C
Abmessungen (B x H x T):	85 x 150 x 35 mm

- zur Übertragung von Verbrauchsmessdaten wie Strom, Gas, Wasser oder Wärmemengen
- alternativ mit potenzialfreien Kontakt beschaltbar
- mit 3 rot beleuchteten Kanal-Tasten (Test/physik. Adressierung)
- mit S0-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)

- mit 2 Leitungseinführungen unten
- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
- Leitungslänge zwischen Impuls-Gateway und Messstelle max. 3m
- mit integriertem Busankoppler
- mit integrierter Batterie zur Datenspeicherung für 30 Tage
- mit Steckklemmen
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
- Hinweis: Bei Anschluss an einen Stromzähler ist ein Kabel mit doppelter/verstärkter Isolierung (min. 1 mm^2 Leiterquerschnitt) zu verwenden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Impuls Gateway 1 Eingang	1	H500	153,00 €/St	**TXE771**
KNX Impuls Gateway 3 Eingänge	1	H500	205,60 €/St	**TXE773**

Temperaturfühler (10 kΩ)

:hager

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	10 kΩ
Betriebstemperatur:	-40…80 °C
Fühler-Leitungslänge:	4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von KNX-Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. KNX Temperaturregler/Raumcontroller, KNX Touch Control, Tastsensor-Module oder Busankoppler (nur Best.-Nr. 8014 00 x1)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler f. TE3xx u. Sensorik	1	H410	32,20 €/St	**EK090**

EK090

IP54

Temperaturfühler (33 kΩ)

B. Berker

Widerstandskennwert bei 25 °C:	33 kΩ
Fühler-Leitungslänge:	4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. Temperaturregler, Glas-Sensoren oder KNX Temperaturregler

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fußbodentemperaturfühler / Fernfühler	1	B040	27,20 €/St	**161**

161

Temperaturfühler für Fußbodenheizung (100 kΩ)

:hager

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	100 kΩ
Betriebstemperatur:	-30…90 °C
Fühler-Leitungslänge:	4 m

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fußbodentemperaturfühler für TX320	1	H500	30,70 €/St	**EK087**

EK087

Außentemperaturfühler AP IP55 (10 kΩ)

:hager

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	10 kΩ
Betriebstemperatur:	-30…50 °C
Abmessungen (B x H x T):	41,3 x 131,4 x 48 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler AP für TE3xx u.Sensorik	1	H500	52,70 €/St	**EK088**

EK088

IP55

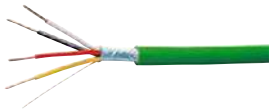
TG008

Anschlussklemme 2-polig

Betriebstemperatur:	-5…45 °C
Leiter Ø:	0,6…0,8 mm
Anzahl Leiter:	2 x 4
Abmessungen (L x B x H):	10,2 x 11,5 x 10 mm

- als Abzweigklemme verwendbar
- 2 x 4 Steckklemmen Ø 0,6 bis 0,8 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bussteckklemmen KNX, 2polig, rot/schwarz	50	H500	1,50 €/St	**TG008**
Bussteckklemmen KNX, 2polig gelb/weiss	50	H500	1,40 €/St	**TG025**



TG018

KNX Systemleitung

Prüfspannung:	4 kV

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 100m	1	H500	127,70 €/St	**TG018**
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 500m	1	H500	640,40 €/St	**TG019**
Systemleitung KNX, J-H(St)Hh,2x2x0,8, halogenfrei, Länge 100m	1	H500	214,20 €/St	**TGZ181**
Systemleitung KNX, J-H(St)Hh,2x2x0,8, halogenfrei, Länge 500m	1	H500	978,90 €/St	**TGZ185**

TG200A

QuickConnect Brücken

Nennstrom:	16 A

- zur einfachen Verdrahtung von Binärausgängen durch Einstecken
- leichtes Lösen durch Stecken einer zweiten Brücke in die Auswurföffnung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
QuickConnect Brücken, schwarz (50 Stk)	1	H500	37,80 €/St	**TG200A**

TGM616D

Kammschiene

Nennstrom:	16 A
Leiterquerschnitt:	6 mm²

- Schraubbar
- zur einfachen Verdrahtung von Schalt-/Jalousieaktoren 16-/8fach und 20-/10fach

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	**Best.Nr.**	**Seite**
Endkappen für Sammelschiene	TGM600E	727

Bezeichnung	Nenngröße	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Phasenschienen(2),6mm²,8 Pole,Endkappen	114 mm	5	H500	8,80 €/St	**TGM616D**
Phasenschienen(2),6mm²,10 Pole,Endkappen	144 mm	5	H500	10,90 €/St	**TGM620D**

TG029

KNX Überspannungsschutz 2-polig

Betriebstemperatur:	-40…80 °C
Leitungslänge:	≈ 200 mm
Leiterquerschnitt:	0,75 mm²

- mit Steckklemmen
- Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz zum Feinschutz der Busteilnehmer

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Überspannungsschutz 2-polig	1	H500	76,70 €/St	**TG029**

Blindverschluss für Busankoppler

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	10,80 €/St	**75940259**
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	9,00 €/St	**75940252**
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	10,80 €/St	**75940289**
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	11,10 €/St	**75940285**
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,80 €/St	**75940283**
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	10,80 €/St	**75940229**
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,10 €/St	**75940226**
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,80 €/St	**75940224**
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	10,80 €/St	**75940279**
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,10 €/St	**75940275**
Alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast	1	B030	12,90 €/St	**75940271**
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	1	B030	14,50 €/St	**75940273**

75940259

75940229

75940279

Schutzhaube

- für alle Busankoppler UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	10	B080	0,51 €/St	**75000007**

75000007

Manufaktur
Schalterprogramme und Gebäude-steuerung

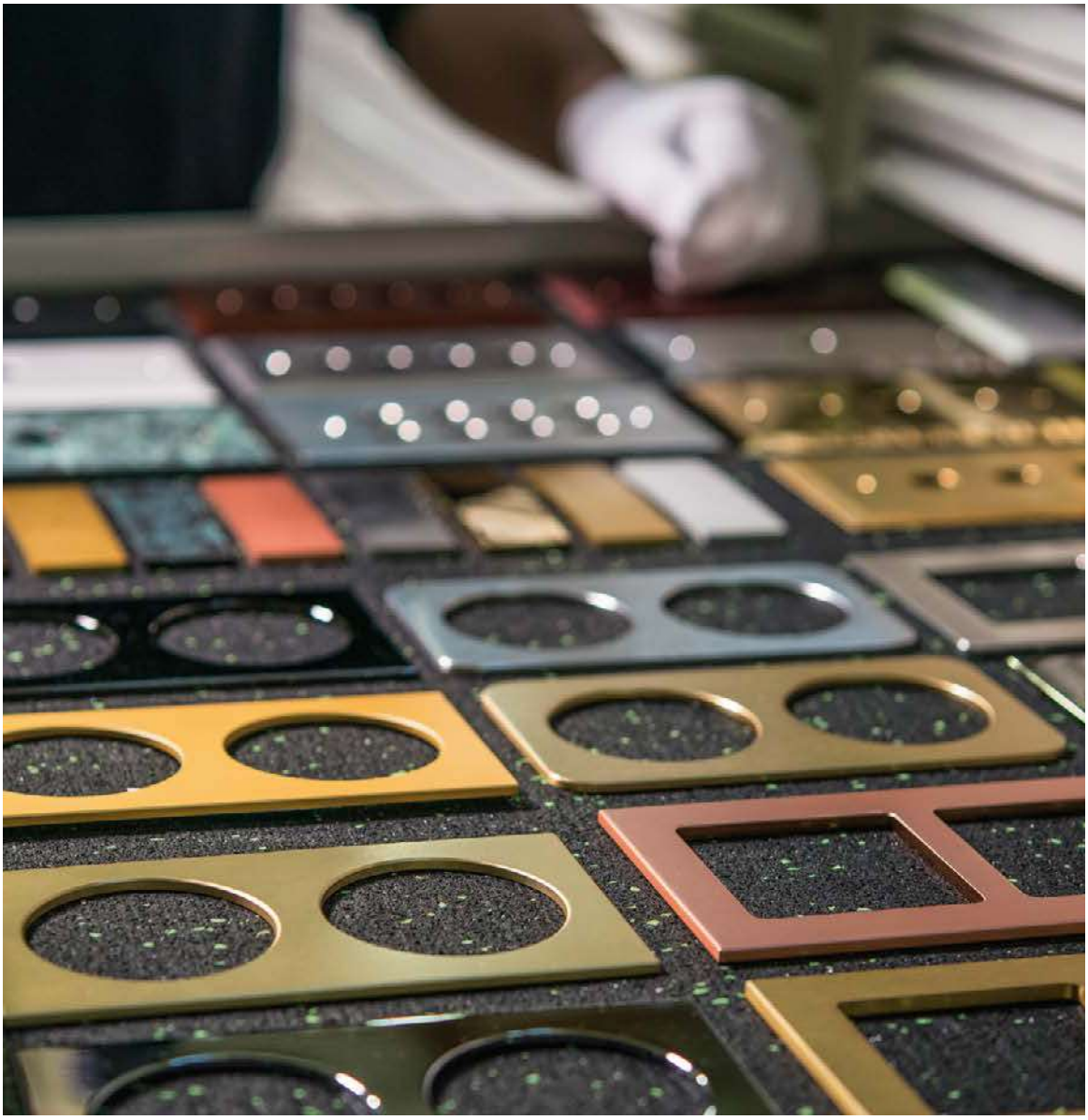
Ja, es gibt sie noch, die Einzelstücke. Die Unikate, einzeln und von Hand meisterlich gefertigt. Der goldene Lichtschalter mit Gravur, nach dem ein Scheich in den Emiraten verlangt. Oder auch eine Kleinserie, speziell und nach der Idee eines Kunden für ein Wellness-Hotel gefertigt: Schalter aus Heu, die nicht nur tatsächlich aus Heu sind, sondern auch so duften. Sie alle haben eine Heimat: die Manufaktur von Hager.
Grenzen sind der Fantasie nur durch die Realität der Technik gesetzt. Jedes noch so extravagante Unikat entspricht technisch und qualitativ voll und ganz unseren Standards.

24

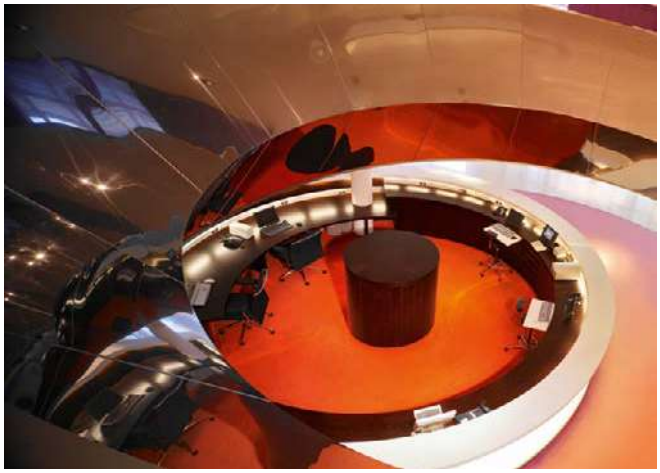
Seite

Jenseits des Standards: die Manufaktur	830
Berker K.1	832
Berker Q.3	833
Berker R.1	834
Berker R.3	836
Berker Q.7	838
Berker TS Sensor	840
Berker B.IQ	841
Das volle Programm	842

Jenseits des Standards: die Manufaktur



Wir haben das Können, das Wissen und die Erfahrung von Hager, Berker und Elcom in der Manufaktur gebündelt. Hier fertigen und konfigurieren wir Lösungen nach Ihren ganz individuellen Vorstellungen. Vom auf Maß geschnittenen Leitungsführungskanal über Schalter-Unikate bis hin zur elektrotechnischen Komplettlösung für den Wohn- und Zweckbau. Alles aus einer Hand.



01
Leitungsführung, die Akzente setzt

Kaum ein Kundenwunsch ist so ausgefallen, dass wir ihn nicht erfüllen könnten. Schließlich stehen eine Fülle von Farben, Form- und Materialvarianten zur Verfügung. Auch solche, die die Leitungen einfach verschwinden lassen. In Wand, Boden oder Decke.

02
Türkommunikation – Details in entscheidender Position

Das erste, was ein Gast sieht, ist die Türsprechanlage. Konfigurieren Sie sie so, dass sie exakt Ihren Vorstellungen entspricht. Das System der Module bei Elcom macht es möglich. Jedes Element wird mit großer Sorgfalt aus hochwertigen Materialien gefertigt. Sie sehen es und Sie spüren es. Und Ihre Gäste auch.

03
Vorleistungen, die Ihnen die Arbeit erleichtern

Was gemacht ist, ist gemacht: Wenn die Zeitfenster auf der Baustelle eng sind, helfen Vorarbeiten, die in der Manufaktur bereits erledigt wurden. Auf Maß geschnittene Leitungsführungskanäle, individuell bestückte Zählerschränke oder die nach Kundenvorgaben vorverdrahtete Mediensäule: aufstellen, anschließen, fertig.

04
Design im individuellen Gesamtkonzept

Hager, Berker, Elcom – alle drei Marken unterliegen den gleichen technischen Richtlinien, kaufen ihre Rohstoffe gemeinsam ein und folgen den Design-Richtlinien der Hager Group. Auf dieser Basis können Sie Gesamtinstallationen schaffen, die nicht nur technisch harmonieren, sondern auch ästhetisch aus einem Guss sind.

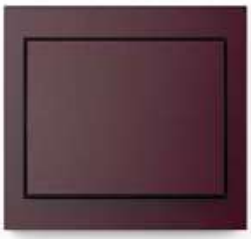
Berker K.1

**Der Berker K.1 setzt durch seine konturierte, kantige Formensprache immer auch eigene Akzente.
Ein zentraler, moderner Klassiker im Berker Schalterprogramm, der Qualität und Stilsicherheit verkörpert.**

Privatwohnung

Die überraschende Vielfalt qualifizierter Lack-Arten ermöglicht eine Individualisierung des Berker K.1 in Farbe und Haptik.
Sowohl klassische Farbvarianten mit dem besonderen „Touch“, als auch ausgefallene Farbkombinationen fügen sich so perfekt in jedes zeitlos-klassische Interieur ein.

titanium grau


sanodal rot

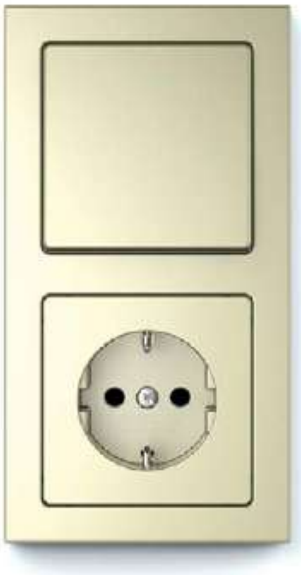
schwarz softtouch

perlmausgrau

Berker Q.3

Robust, klar in den Konturen und eine äußerst angenehme Oberfläche. Bemerkenswert sind auch die funktionalen Vorzüge des Berker Q.3: Er eignet sich bestens für die Installation im Brüstungskanal.

Sonderlackierung
Eloxal Farbton gold



champagner

gelbbraun

Hotel Ameron, Hamburg
Architekt / Interior: Geplan Design GmbH

Eine Effektlackierung des Berker Q.3 in Eloxal-Farbtönen ermöglicht großen Spielraum für die Gestaltung der Oberfläche. Eloxalfarben zeichnen sich durch hohe Alltagstauglichkeit, in Bezug auf Reinigung und Kratzbeständigkeit, aus.

Endemol Shine Group Germany GmbH, Köln
Interior: Werner Aisslinger

Berker R.1

Der Kreis ist neben Punkt und gerader Linie eines der ältesten Elemente der Geometrie. Und doch ist er immer noch für Überraschungen gut. Etwa in Form der Designlinie Berker R.1. Die kann ebenso pur und elegant wie intensiv und unübersehbar sein.

roségold

schwarzchrom

Kupfer

Messing brüniert

Manufaktur

Kupfer, Messing, Chrom – glänzende Metalle ziehen an und setzen stilvolle Eyecatcher in den vier Wänden. Ob als Hängeleuchte über dem Esstisch, als Kerzenhalter auf dem Sideboard oder in Form des Berker R.1 – der Metallic Trend ist allgegenwärtig.

Privatwohnung
Interior: Arzu Kartal

Berker R.3

Kantiger Rahmen, runde Zentralstücke – der Berker R.3 spielt gekonnt mit Kontrasten. Wie beim Berker R.1 umfasst sein Produktsortiment zudem sämtliche Eigenschaften eines zeitgemäßen Flächenschalters. Dazu gehört auch, dass er dank stabiler Kunststoffbasis genauso robust und bruchsicher ist.

Feinsteinzeug Kerlite®

patiniert

Cortenstahl

Resysta®

Wenn einzigartige Produkte wie der Berker R.3 mit innovativen Materialien in Spitzenqualität kombiniert werden, entstehen ästhetische Unikate. Von exklusivem Feinsteinzeug aus Italien bis hin zu edlen Materialien, die durch spezielle Verfahren eine besondere Patina entwickeln – der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Privatwohnung

Berker Q.7

Der Berker Q.7 setzt nicht nur Akzente bei Form, Funktion und Verarbeitung. Er bietet durch die Vielzahl an Rahmen-Materialien auch ein neues Maß an architektonischer Individualität. Spannender Design-Kontrast: Der durchscheinende Trägerrahmen lässt den Schalter scheinbar an der Wand schweben.

Wildspitze

Kaffee

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten, in einem Innenraum mit dem Berker Q.7 Akzente zu setzen. Duftende Dekorbeschichtungen von Organoid® bringen jetzt Natur an die Wand. Sie ermöglichen ein neues Erleben natürlicher Materialien mit allen Sinnen, da die Oberfläche unbehandelt und somit auch die Dufteigenschaften erhalten bleiben.

Berker TS Sensor

Zwei, die sich ideal ergänzen: Der Berker TS Sensor ist ein extrem flacher Glas-Sensor, der dank schraubenloser Befestigung ein auffallend unauffälliges Äußeres hat. Dazu bietet die Designlinie Berker B.7 Steckdosen in der passenden Ästhetik.

TS Sensor in grün

Das elegant-puristische Äußere des Berker TS Sensor wird durch eine ungeahnte Vielzahl an Farbvarianten zum echten Hingucker. So veredeln der Berker TS Sensor und der Berker B.7 jedes anspruchsvolle Ambiente.

perlmausgrau

manufakturweiß

perlgold

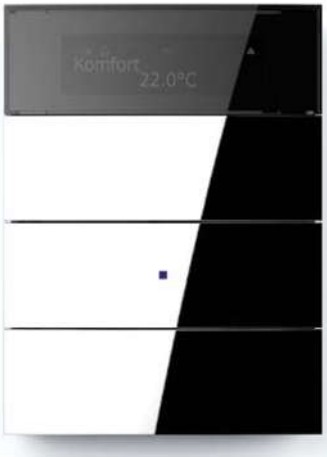
Berker B.IQ

Perfekt aufeinander abgestimmte Oberflächen sorgen dafür, dass sich unsere Programme untereinander kombinieren lassen. Die Kombination des Berker B.IQ mit Steckdosen des Berker B.7-Schalterprogrammes ist ebenfalls möglich.

B.IQ schwarzchrom

Messing gescotcht

Gold



Chrom

In edlen Metalloptiken bringen diese Designlinien Glamour in die eigenen vier Wände und sorgen für einen modernen Touch. Gold und Messing zeichnen sich durch einen warmen Glanz aus, der für behagliche Akzente in der Einrichtung sorgt. Ihnen stehen betont kühle Metalle wie Chrom und Edelstahl gegenüber.

Manufaktur
Das volle Programm

Auch in unseren anderen Katalogen finden Sie eine Vielfalt von Ideen und Möglichkeiten zur Erfüllung individueller Kundenwünsche. Zusammengenommen decken sie praktisch das ganze Spektrum der smarten elektrotechnischen Installation ab. Als Basis für individuelle Gesamt-Konzepte, die technisch und optisch reibungslos ineinander laufen.

Alles mit einem einzigen Ansprechpartner:
Ihrem Hager-Außendienst.

- Vorverdrahtete und montierte Energieverteilungen aus dem Sonderverteilungsbau von Hager

- Wand-, Decken- und Bodeninstallationssysteme
- Maßanfertigungen
- Besondere Formen
- Sonderfarben
- Mediensäulen
- Vorverdrahtung

- Individuelle Konfiguration von Außenstationen
- Türkommunikationssäulen
- Modularer Systemaufbau mit Funtionseinheiten
- Individuelle Oberfläche, Farbe und Beschriftung

Mehr über die Manufaktur, individuelle Konzepte, unsere Ideen und neue Möglichkeiten für Ihre Planung erfahren Sie in der Broschüre zum Downloaden unter: **hager.de/manufaktur**

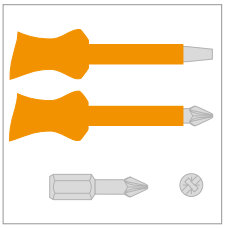
Technik

25

Seite

Werkzeuggrössen/Beleuchtung von Schaltern	846
Schalter/Taster	847
Wassergeschützte Schalter	849
LED-Signallicht	851
Lichtsignal/3-Stufenschalter/ Schlüsselschalter/Betriebsbedingungen	852
Dimmen/Drehzahlsteller	853
1 - 10 V Drehpotenziometer	855
DALI Drehpotenziometer	856
Hotelcard	857
Präsenzmelder	858
Temperaturregler	860
Daten-/Telekommunikation	862
Antennentechnik	863
Audio-/Videotechnik	866
Multimediatechnik	868
FI-Schutz/Einschaltstrom-Begrenzer	869
Überspannungsschutz	870
Steckdosen	871
Elektronik-Plattform	872
Elektronik-Plattform Funkinstallation	878
Gebäudesystemtechnik KNX	888
Ausstattungswerte	911
Maßzeichnungen	912
Schaltzeichen	921
Prüf-, Verwaltungs-, Warenzeichen	925

Montagehinweise



Werkzeuggröße für die Verarbeitung von BERKER-Produkten

Die Produkte besitzen Kombischrauben, die sowohl mit Kreuzschlitz- als auch Schlitz-Schraubendrehern verarbeitet werden können.

Werkzeuggrößen für Kontaktschrauben:
- Kreuzschlitz-Bits - Pozi-Drive, Größe 2
- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Pozi-Drive, Größe 2
- Schlitz-Schraubendreher - Schneidstärke 1 mm

Werkzeuggrößen für Befestigungsschrauben:
- Kreuzschlitz-Bits - Pozi-Drive, Größe 1
- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Pozi-Drive, Größe 1
- Schlitz-Schraubendreher - Schneidstärke 0,8 mm

Bei Verwendung von Akku-Schraubern ist ein Drehmoment von maximal 0,5 Nm zu verwenden.

Beleuchtung von Schaltern und Tastern

Die Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) sieht vor, dass Lichtschalter leicht zugänglich und selbstleuchtend sein müssen. Die Schalter und Taster von BERKER können mit Glimm- oder Glühaggregaten ausgerüstet werden (Bei wg-Ap-Apparaten ist die Beleuchtung nicht immer nachrüstbar.).

Glimmaggregat mit N-Klemme [Best.-Nr. 1675..]

Das Glimmaggregat kann (ohne Ausbau des Schalters) von vorne eingesetzt oder ausgewechselt werden.
Je nach Anwendung muss die Kontaktzunge (s. Bild rechts) entfernt werden

Anwendungen

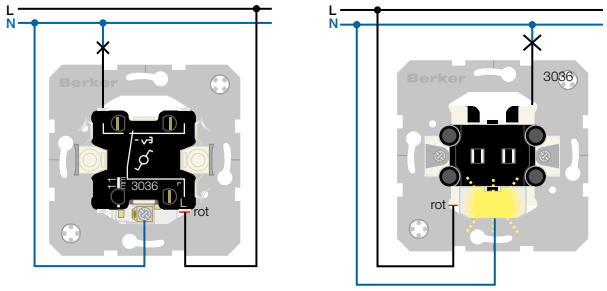


Bild 1: Dauerbeleuchtet, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)

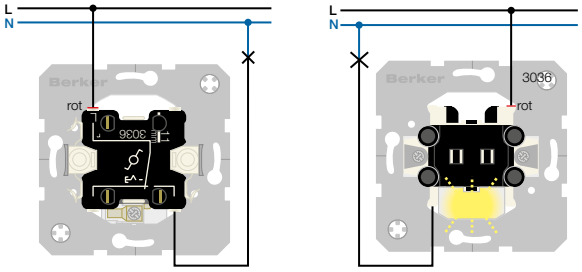


Bild 2: Beleuchtet bei AUS, Ausschaltung mit Wechselschalter

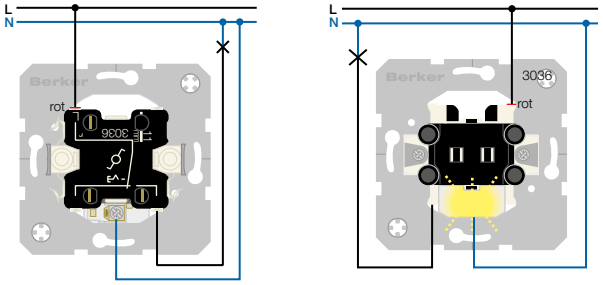


Bild 3: Beleuchtet bei EIN, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)

Parallel zum Schaltkontakt verschaltete LED-/Glimmaggre-gate und Glimmlampen führen zur Unterschreitung der Kontaktöffnungsweite.

LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter [Best.-Nr. 1680]

Für die Beleuchtung von Serienschaltern in den Standard- und Flächenprogrammen von Berker steht das LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter zur Verfügung. Als Kontrollschalter zeigt es je Serie die eingeschalteten Verbraucher an.

Serien-Kontrollschalter [Best.-Nr. 3035/303550 + 1680]

Bild 4: Das LED-Aggregat besitzt Kontaktfedern (s. Bild mitte), die das einfache Aufrasten von hinten gewährleisten

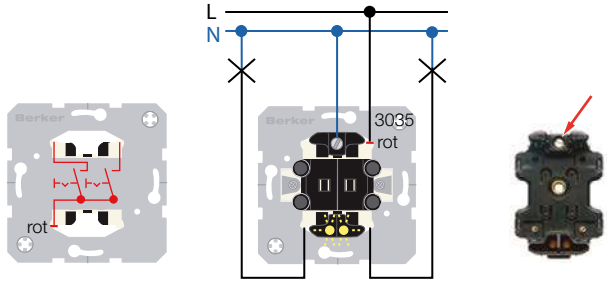


Bild 5: Serien-Kontrollschaltung (Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“), N-Klemme (s. Bild rechts)

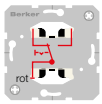
Schalter

Beim Anschluss von Energiesparlampen und elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) sind die hohen Einschaltströme zu beachten. Eignung der Geräte vor der Verwendung prüfen. Gegebenenfalls Einschaltstrom-Begrenzer einsetzen.

Schalter	10 AX		16 AX	
	40 W	65 W	40 W	65 W
Unkompensiert cos ϕ ≈ 0,5	23	15	33	21
Kompensiert cos ϕ = 0,8	29	18	46	28
Kompensiert cos ϕ ≈ 1	34	22	51	33
Duo-Schaltung	38	28	57	42
Parallelkompensation	8	5	12	7

Tab. 1: Maximale Anzahl der zu schaltenden Leuchtstofflampen

Wechselschaltungen



3036, 3036 50 Wechselschalter
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

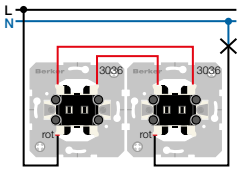
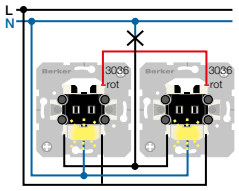



Bild 1: Wechselschaltung / Kontroll-Wechselschaltung*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“

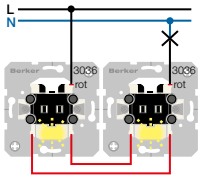
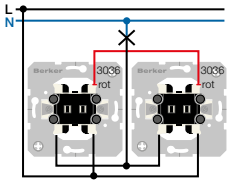
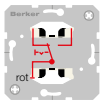



Bild 2: Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Sparwechselschaltung: In jeder Schalterdose sind Phase und Lampendraht

Ausschaltungen 1-polig mit Wechselschalter



3036, 3036 50 Wechselschalter
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

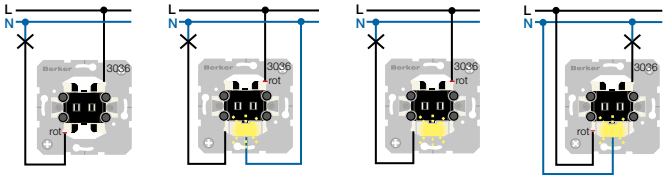
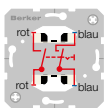


Bild 3: Ausschaltung / Kontroll-Ausschaltung*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Ausschaltung: Dauerbeleuchtet*

Ausschaltungen 2-polig, 10 AX



3032 Ausschalter 2-polig
z. B. 1675 Glimmaggregat

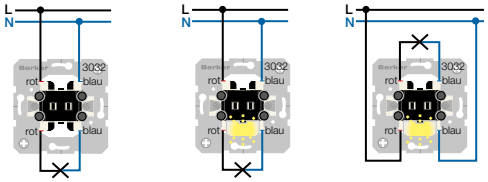
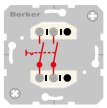


Bild 4: Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

Ausschaltungen 2-polig, 16 AX



3032 12 Ausschalter 2-polig
1600 02 Glimmaggregat für Schalter/Taster

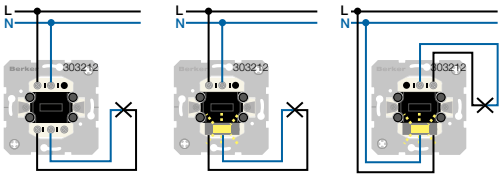
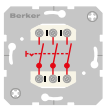


Bild 5: Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

Ausschaltungen 3-polig



3033 03 Ausschalter 3-polig
1600 Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig

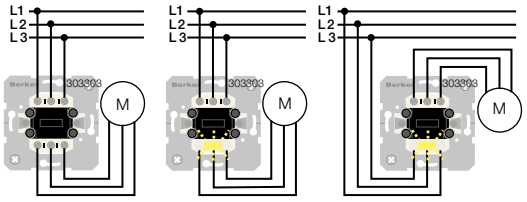
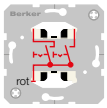


Bild 6: Ausschaltung 3-polig / Kontroll-Ausschaltung 3-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 3-polig: Dauerbeleuchtet

Serienschaltungen



3035, 3035 50 Serienschalter
1680 LED-Aggregat mit N-Klemme
z. B. 1675 Glimmaggregat

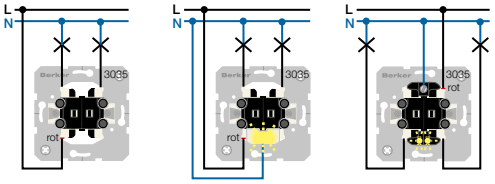


Bild 7: Serienschaltung / Serien-Kontrollschaltung: LED-Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“ / Serienschaltung: Dauerbeleuchtet*

Mechanische Zeitschaltuhr [Best.-Nr. 2040, 2041]

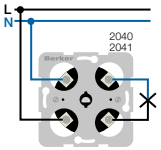
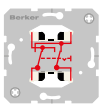


Bild 8: Ausschaltung 2-polig

Kreuzschaltungen



3037 Kreuzschalter
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

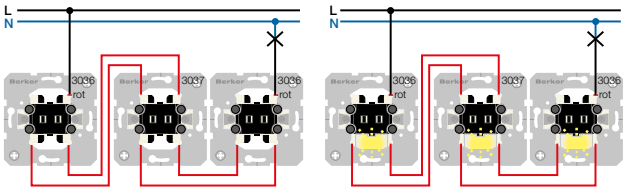
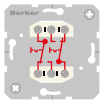


Bild 9: Kreuzschaltung / Kreuzschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“

Anwendungen mit Doppel-Wechselschalter



3038 08 Doppel-Wechselschalter
1600 02 Glimmaggregat für Schalter/Taster

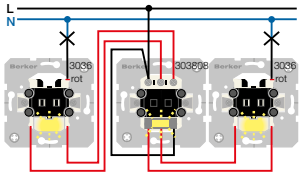


Bild 1: Wechselschaltung mit Doppel-Wechselschalter: Glimmaggregat am Doppel-Wechselschalter leuchtet, wenn rechte Schaltung „Aus“

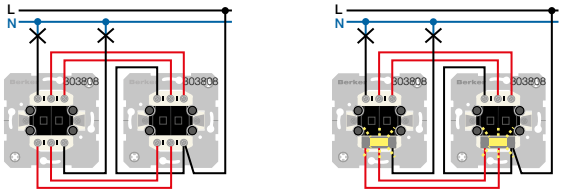
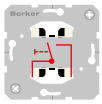


Bild 2: Doppel-Wechselschaltung / Doppel-Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet, wenn linke Schaltung „Aus“

Taster

Anwendungen Taster



5031, 5031 50 Taster, Schließer
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

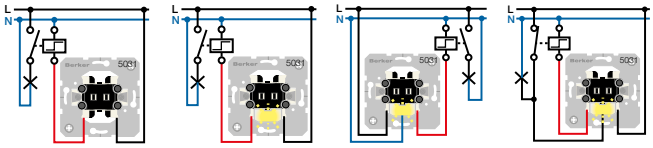


Bild 1: Taster, Schließer / Taster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Taster dauerbeleuchtet*: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen / Kontrollschaltung*

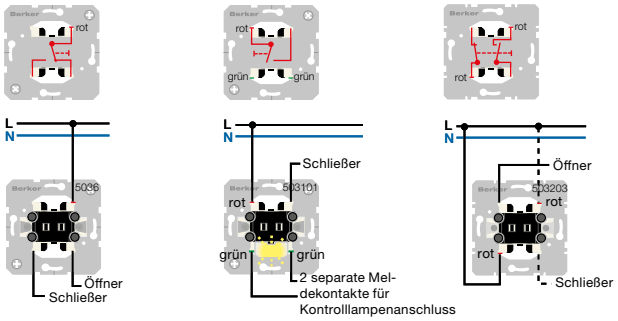


Bild 2: Taster, Wechsler [Best.-Nr. 5036] / Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten [Best.-Nr. 5031 01] / Taster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemme [Best.-Nr. 5032 03]

Anwendungen Serientaster

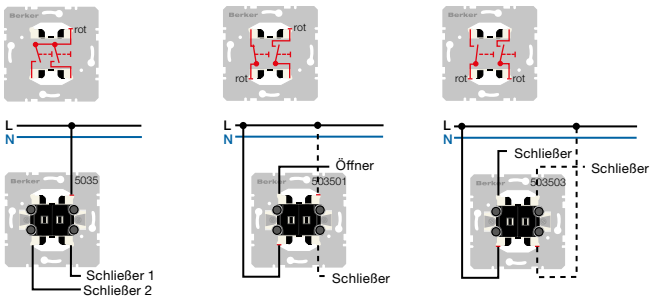


Bild 3: Serientaster, 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5035] / Serientaster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 01] / Serientaster, 2 Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 03]

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

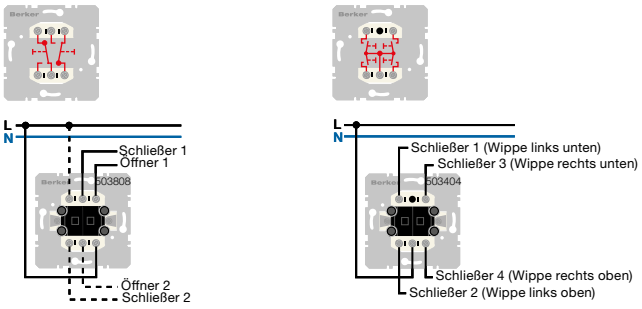
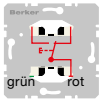


Bild 4: Serientaster, 2 Wechsler, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5038 08] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04]

Anwendungen Zugtaster



3956 19 Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt

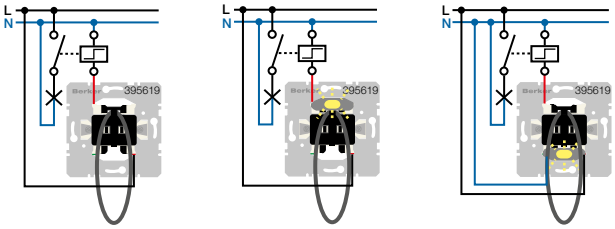


Bild 5: Zugtaster, Wechsler / Zugtaster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Zugtaster dauerbeleuchtet: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen

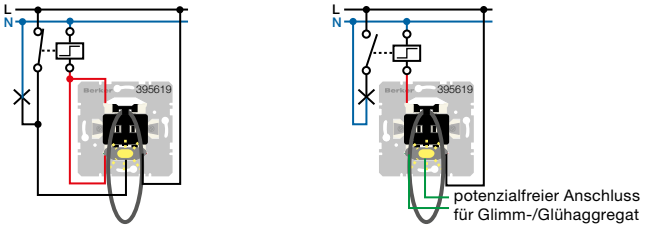


Bild 6: Kontroll-Zugtaster*, Wechsler / Kontroll-Zugtaster*, Wechsler mit separatem Meldekontakt

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat 1605 10 entfernen

Beleuchtung von Schaltern und Tastern

Die Schalter und Taster mit Linse oder Beschriftungsfeld von Berker W.1 werden mit einem LED-Aggregat 230 V ausgeliefert. Die Geräte sind auch mit einer anderen LED-Aggregat-Variante bei entsprechender Anpassung der Verdrahtung auch für andere Funktionen umrüstbar (s. Tabelle 1).

LED Aggregat 230 V, für Schalter/Taster [Best.-Nr. 16xx 35 00]

Das LED-Aggregat kann ohne Ausbau des Schalters/Tasters von vorne ausgewechselt/eingesetzt werden. Je nach Anwendung sind die ge-federten Kontaktstifte des LED-Aggregats lagerichtig von oben einzustecken, um sie mit den Steckklemmen des Einsatzes zu kontaktieren.

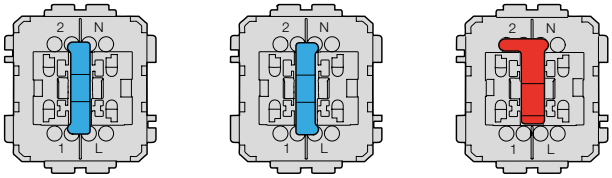


Bild 1: Kontaktierungsmöglichkeiten für die unterschiedlichen Bauformen des LED-Aggregates (I-Form, L-Form)

Anwendungen mit Schaltern

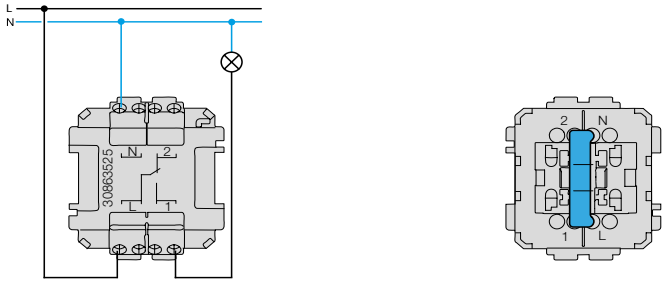


Bild 2: Dauerbeleuchtet, Wechselschalter mit Linse oder Beschriftungsfeld, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - L

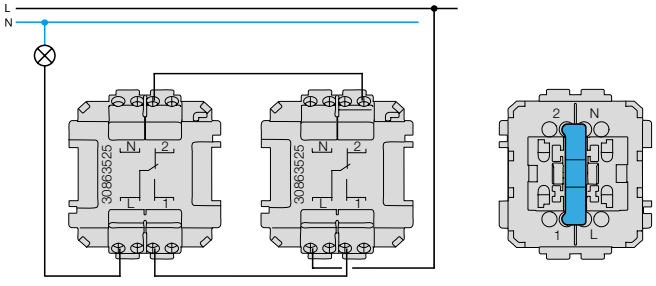


Bild 3: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Wechselschaltung mit 2 Wechselschaltern, beleuchtet, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

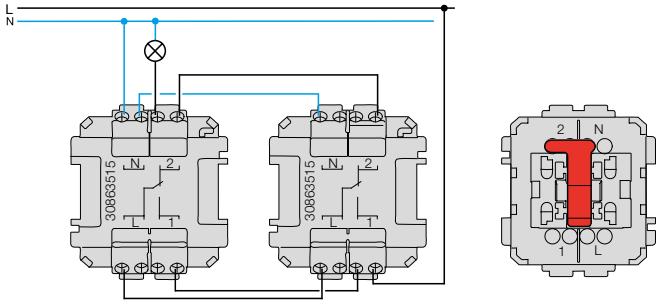


Bild 4: Beleuchtet bei EIN (Kontrollschaltung), Wechselschaltung mit 2 Kontroll-Wechselschaltern mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - N

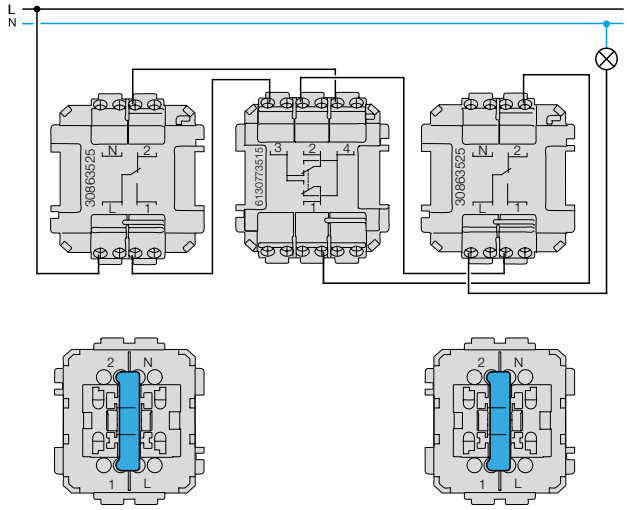


Bild 5: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Kreuzschaltung mit 2 Wechselschaltern beleuchtet, mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 -1

Anwendung mit Tastern

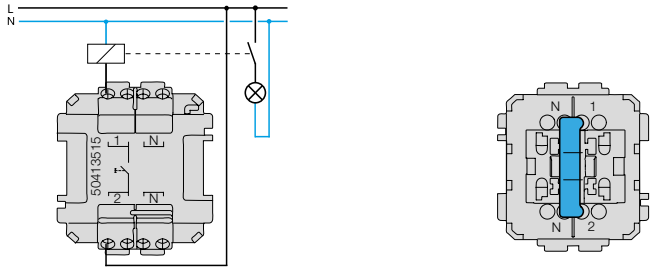


Bild 6: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. sicherheitsrelevante Anwendungen, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

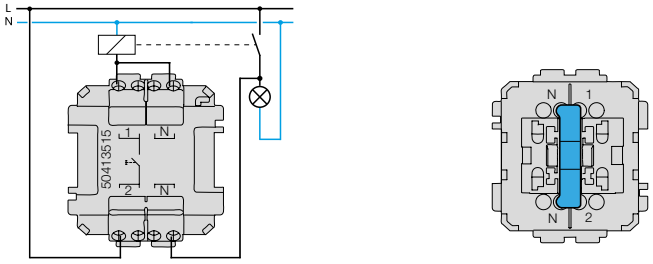


Bild 7: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - N

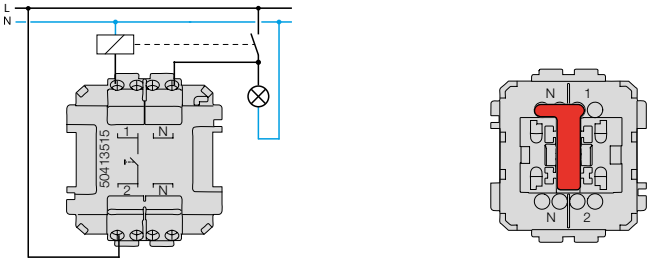


Bild 8: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - 1

		Orientierungs-Beleuchtung		Kontroll-Beleuchtung			
		blau		rot		blau	
Bezeichnung	**Best.-Nr.**	1688 35 00	**Kontakte**	1677 35 00	**Kontakte**	1688 35 00	**Kontakte**
Schalter							
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP, mit Linse	3086 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	3086 35 3x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP, mit Linse	3086 35 1x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter beleuchtet AP, mit Linse	3076 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	3076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung“ AP, mit Linse	3566 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter AP, mit Linse	3176 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung - 0 - I“ AP, mit Linse	3562 35 0x			■	2 - N		
Taster							
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	5041 35 1x	■	1 - 2	■	N - 1 [1]	■	N - N
Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP, mit Linse	5046 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N [2]		
Taster, Wechsler, beleuchtet AP, mit Linse	5076 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N [2]		
Taster, Wechsler AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	5076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N [2]		

[1] an N muss der Schaltdraht des Stromstoßschalters angeschlossen werden

[2] Lampendraht auf N

■ im Lieferumfang enthalten

■ optional erhältlich/einsetzbar

Tab. 1: Einsatz der LED-Aggregate bei Schaltern/Tastern

Rahmen 1fach, beleuchtbar für Gehäuse AP [Best.-Nr. 1338 35 .., 1339 35 ..]

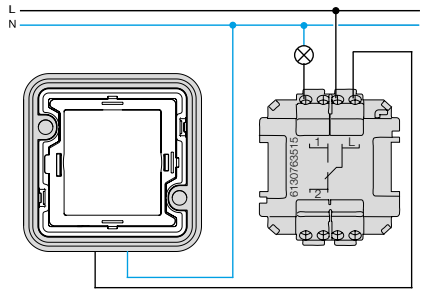


Bild 1: Dauerbeleuchtet mit Wechselschalter, für z. B. sicherheits-relevante Anwendungen

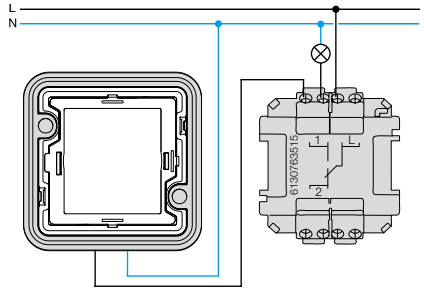


Bild 2: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden

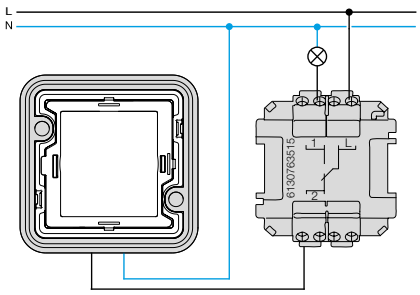


Bild 3: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen abseits vom Tageslicht wie in Kellern und Garagen

LED-Signallicht

Das LED-Signallicht wird zur Signalisierung von z. B. Hinweisen, Informationen, Meldungen oder Warnungen eingesetzt. Die Bedienung erfolgt über separaten Taster oder Schalter. Die Montage ist sowohl in Schalterkombinationen als auch einzeln möglich.

LED-Signallicht, RGB [Best.-Nr. 2951 ..]

Über einen externen Taster ist die Farbe umschaltbar. Folien mit Aufdruck von Symbolen sind je nach Anwendung einzulegen und definieren dessen konkrete Funktion. Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf sind über einen Taster einzustellen. Mit jedem Tastendruck wird die Farbfolge um einen Farbzustand weitergeschaltet. Der Farbverlauf ist an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten. Die Helligkeit ist über Potenziometer einstellbar.

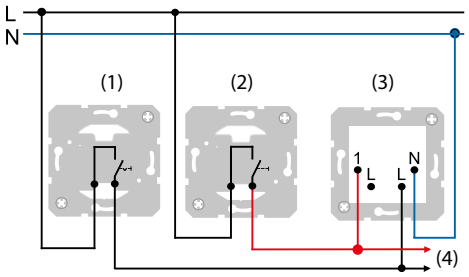


Bild 1: Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, geschleift

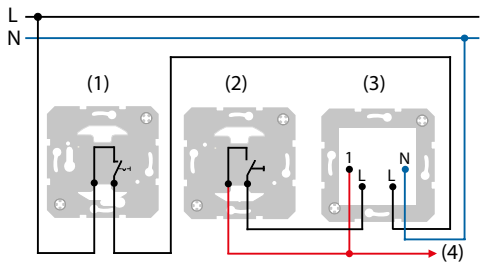


Bild 2: Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, nicht geschleift

1 Aus-/Wechselschalter
2 Taster
3 Einsatz LED-Signallicht, RGB
4 Anschlussmöglichkeit weiterer LED-Signallichter, RGB

LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung [Best.-Nr. 2952 ..]

Zweifarbiges Signallicht z. B. für die Zutrittssteuerung. Über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar. Mitgelieferte Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten werden unter der Haube platziert.

Statt des Serienschalters (5), über den beide Farben separat zu schalten sind, kann auch ein Wechselschalter verwendet werden, der lediglich ein Umschalten der beiden Farben ermöglicht

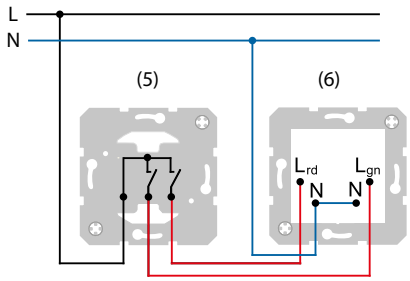


Bild 3: Anschlussbeispiel LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

5 Serienschalter
6 Einsatz LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung, N-Klemmen gebrückt

LED-Signallicht, weiße Beleuchtung [Best.-Nr. 2953 ..]

Über einen separaten Schalter ein-/auszuschalten. Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar. Lichtfarbe kaltweiß. Die Helligkeit ist über Potenziometer einstellbar.

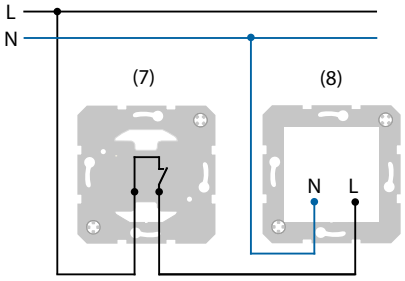


Bild 4: Anschlussbeispiel LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

7 Aus-/Wechselschalter
8 Einsatz LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Einstellung der Helligkeit

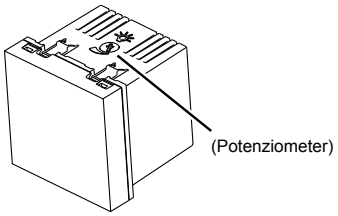


Bild 5: Helligkeitseinstellung LED-Signallicht, RGB und LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Technische Daten

LED-Signallicht	
Nennspannung	230 V~
Netzfrequenz	50 Hz
Anzahl LED	4
Anschluss eindrähtig	2,5 mm²
Betriebstemperatur	-15 ... 40 °C
LED-Signallicht	**[Best.-Nr. 2951 ..]**
Leistungsaufnahme	max. 2 W bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz
Leistungsfaktor	ca. 0,9
LED-Signallicht	**[Best.-Nr. 2952 ..]**
Leistungsaufnahme	pro Farbe max. 0,5 W bei 230 V~, 50 Hz
LED-Signallicht	**[Best.-Nr. 2953 ..]**
Leistungsaufnahme	max. 1 W bei 230 V~, 50 Hz
Leistungsfaktor	ca. 0,17

Drucktaster/Lichtsignal E10 [Best.-Nr. 5101..]

Anwendungen

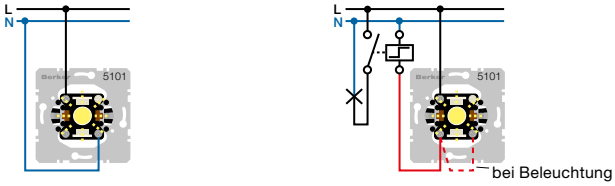


Bild 1: Lichtsignal E10
Drucktaster beleuchtet, bei Verwendung von Glimmlampen ist nur eine begrenzte Anzahl Taster parallel zu schalten

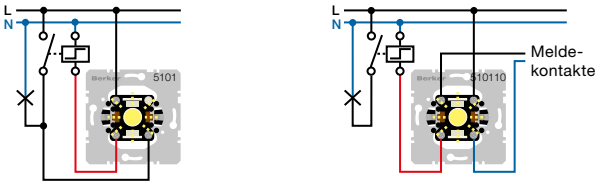


Bild 2: Kontroll-Drucktaster
Drucktaster mit separaten Meldekontakten, für z. B. Anschluss einer Kontrolllampe

Betriebsbedingungen bei elektronischen Schaltern, Dimmern und Drehzahlstellern

Angabe der Nennbelastbarkeit bei Einbau als Einzelgerät bei:
- Umgebungstemperaturen bis 25° C
- Einbaudose in massiver Steinwand

Bei Anschluss von Trafos wird immer die Nennlast des Trafos, nicht nur die der angeschlossenen Leuchtmittel angenommen.

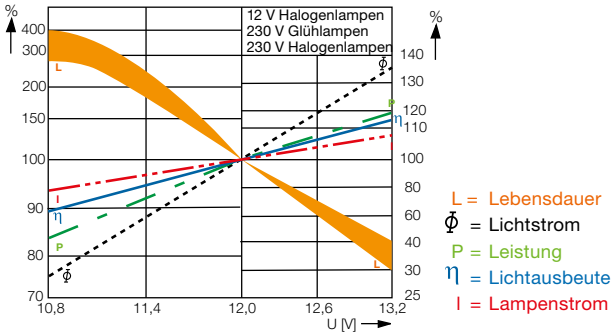
Je nach Einbaubedingung ist die max. Anschlussleistung zu reduzieren (siehe Tabelle).

Abweichende Bedingungen:	
minus 10 %	- pro 5° C über 25° C - äußere Geräte bei Mehrfachkombination
minus 15 %	in Holz- oder Gipskartonwand
minus 20 %	innere Geräte bei Mehrfachkombination

Bild 1: Reduzierung der Nennbelastbarkeit bei abweichenden Einbaubedingungen

Energiesparen durch Dimmen
Die Steuerung der Helligkeit von Leuchtmitteln sorgt neben der Gestaltung von Lichtstimmungen zusätzlich für die Lebensdauererhöhung der Lampen (siehe Diagramm).

Lampenlebensdauer in Abhängigkeit von der Betriebsspannung



Um 5 % verringerte Spannung entspricht 200 % Lebensdauer

Kennzeichnung

ε Kennzeichen für Dimmer und elektronische Schalter (mit Halbleiterschaltelement) nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE 0632 Teil 1/A2.

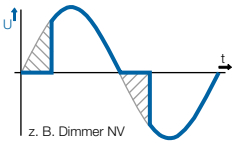
μ Kennzeichen für Schaltgeräte mit Relais mit Micro-Kontaktöffnungsweite nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE 0632 Teil 1/A2

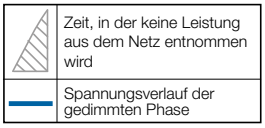
⚠ Bei Verwendung von Trafo Fremdfabrikaten in Verbindung mit Berker Tronic-Dimmer und Universaldimmer kann es zu Funktionsstörungen kommen, da diese Komponenten nicht optimal aufeinander abgestimmt sind.

Universaldimmer
Universaldimmer erkennen bei der Inbetriebnahme die Lastart und stellen automatisch das richtige Dimmprinzip ein.

Dimmer-Prinzipien:

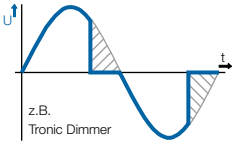
- Phasenanschnitt-Dimmer zur Helligkeitssteuerung von 230 V Glüh-/Halogenlampen und 12 V Halogenlampen mit konventionellem Transformator

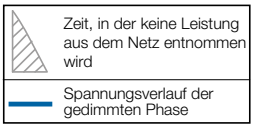




Zu Beginn jeder Halbwelle sperrt der Dimmer den Stromfluss zur Lampe, er ist nichtleitend. Erst nach Ablauf der durch das Dimmen eingestellten Zeit schaltet der Dimmer wieder durch und die angeschlossenen Lampen werden bestromt. Mit dem nächsten Sinusnullpunkt sperrt der Dimmer wieder den Stromfluss. Dieser Vorgang wiederholt sich mit jeder Sinushalbwelle, also 100 Mal in der Sekunde (50 Hz). In der Sperrzeit wird dem Netz keine Energie entnommen und auch nicht gezählt.

- Phasenabschnitt-Dimmer zur Helligkeitssteuerung von 12 V Halogenlampen mit Tronic-Trafos, 230 V Glüh- und Halogenlampen





Der Tronic-Dimmer wird beim Nulldurchgang der Sinushalbwelle eingeschaltet und nach der durch das Dimmen eingestellten Zeit wieder abgeschaltet. Mit dem nächsten Sinusnullpunkt gibt der Tronic-Dimmer den Stromfluss wieder frei. Dieser Vorgang wiederholt sich mit jeder Sinushalbwelle, also 100 Mal in der Sekunde (50 Hz). In der Zeit, in der der Tronic-Dimmer sperrt, wird dem Netz keine Energie entnommen und auch nicht gezählt.

Dimmerauswahltabelle

Dimmertyp: / Lasttyp:		Standard-Phasenanschnitt-Dimmer R	Niedervolt-Phasenanschnitt-Dimmer R,L	Phasenabschnitt-Dimmer R,C	Universal-Dimmer R,L,C
Standard 230 V Glühlampen	R	R ✔	R ✔	R ✔	R ✔!
230 V Halogen- und Glühlampen	R	R ✔	R ✔	R ✔	R ✔
12 V Halogenlampen mit gewickeltem dimmbaren Transformator	L	Kombination ungeeignet	L ✔	Kombination ungeeignet	L ✔
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit kapazitiver Charakteristik	C	Kombination ungeeignet	Kombination ungeeignet	C ✔	C ✔
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver Charakteristik	L	Kombination ungeeignet	L ✔	Kombination ungeeignet	L ✔
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver oder kapazitiver Charakteristik	L,C	Kombination ungeeignet	L ✔	C ✔	L, C ✔

Drehdimmer

Drehdimmer (R, LED) [2909]

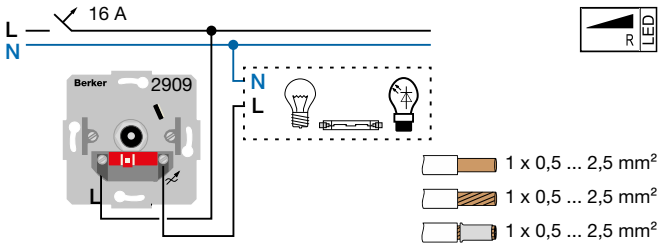


Bild 1: Ausschaltung

Pro Leitungsschutzschalter 16 A maximal 300 W LED-Lampen anschließen.

Technische Daten

Drehdimmer (R, LED)	Best.-Nr. 2909
Nennspannung	230 V~, 50 Hz
Standby-Leistung	ca. 0,2 W
Verlustleistung	ca. 3,7 W
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 20 ... 200 W HV-LED-Lampen typ. 3 ... 40 W
Mischlasten	ohmsch und HV-LED typ. 3 ... 40 W
Regelprinzip	Phasenanschnitt
Feinsicherung	T 800mA H 250
Betriebstemperatur	5 ... 45 °C (Betriebsbedingungen beachten)

Universal-Drehdimmer [2973]

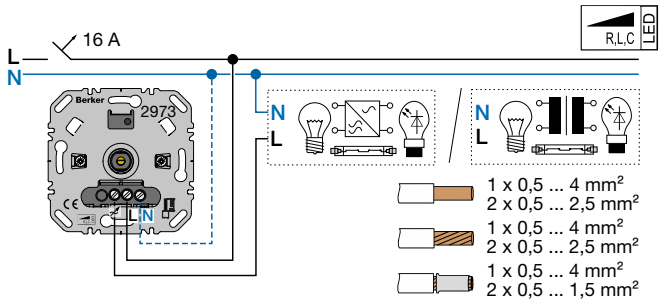


Bild 2: Ausschaltung

Pro Leitungsschutzschalter 16 A maximal 600 W LED- oder Kompaktleuchtstofflampen anschließen.

Betrieb ohne Neutralleiter möglich, Mindestlast 50 W beachten.

Hat sich der Dimmer auf Phasenabschnitt eingemessen, beträgt die Anschlussleistung für HV-LED-Lampen typ. 3 ... 120 W und elektronische Trafos mit NV-LED Lampen typ. 20 ... 120 W.

Technische Daten

Universal-Drehdimmer	Best.-Nr. 2973
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Dimmprinzip	Phasenanschnitt oder -abschnitt je nach Lastart
Standby-Leistung	ca. 0,35 W
Verlustleistung	ca. 2 W
Anschlussleistung	
- 230 V Glüh- und Halogenlampen, elektronische Trafos	20 .. 210 W
- konv. Trafos	(> 85% belastet) inkl. Trafoverlustleistung, induktiv: 20 .. 210 VA
- HV-LED-Lampen	3 .. 60 W
- elektronische / konv. Trafos mit LED-Lampen	20 .. 60 W/VA
Mischlasten	
- ohmsch-kapazitiv	20 ... 210 W
- ohmsch(< 50 %)-induktiv	20 ... 210 VA
- ohmsch und HV-LED	typ. 3 ... 60
- kapazitiv-induktiv	nicht zulässig
Gesamtlänge Lastleitung	max. 100 m
Betriebstemperatur	5 ... 45 °C (Betriebsbedingungen beachten)

Universal-Drehdimmer Komfort [2961 10, 2944 ..] Nebenstellen-Einsatz [2962 10, 2945 ..]

In der Betriebsart Universal R,L,C, LED (Werkseinstellungs) misst sich der Dimmer automatisch auf die angeschlossene Last ein. Das Dimmprinzip kann aber auch manuell über die Taste (2) und eingestellt und über die LED angezeigt werden.

LED	Betriebsart (Dimm-Mode)
GN	R,L,C,LED
RD	LED (Phasenabschnitt)
BU	LED (Phasenanschnitt)

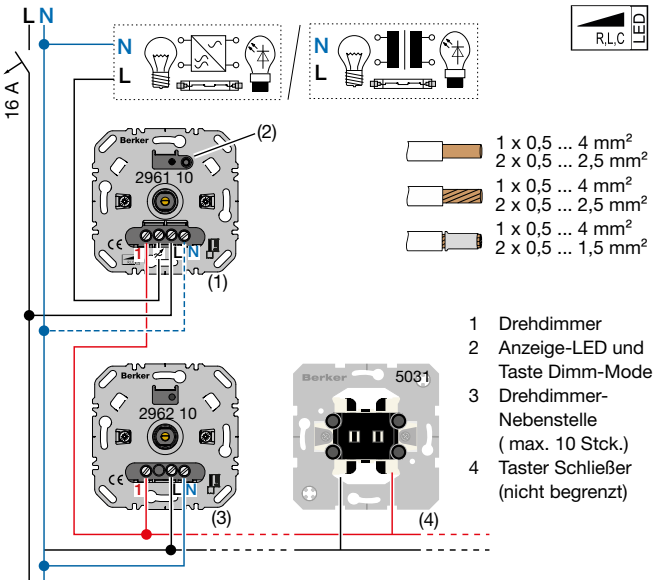


Bild 3: Betrieb mit optionalen Nebenstellen

Pro Leitungsschutzschalter 16 A maximal 600 W LED- oder Kompaktleuchtstofflampen anschließen.

Betrieb ohne Neutralleiter möglich, Mindestlast 50 W beachten. Beleuchtete Taster nur anschließen, wenn diese über eine separate N-Klemme verfügen.

Technische Daten

Universal-Drehdimmer	Best.-Nr. 2961 10, 2944 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Dimmprinzip	Phasenanschnitt oder -abschnitt je nach Lastart
Standby-Leistung	ca. 0,35 W
Verlustleistung	ca. 4 W
Anschlussleistung - Betriebsart Universal	
- 230 V Glüh- und Halogenlampen, elektronische Trafos	20 .. 420 W
- konv. Trafos	(> 85% belastet) inkl. Trafoverlustleistung, induktiv: 20 .. 420 VA
- HV-LED-Lampen	3 .. 100 W
- elektronische / konv. Trafos mit LED-Lampen	20 .. 100 W/VA
Anschlussleistung - Betriebsart LED-Phasenabschnitt	
- 230 V Glüh- und Halogenlampen, elektronische Trafos	20 .. 420 W
- HV-LED-Lampen	3 .. 200 W
- elektronische Trafos mit LED-Lampen	20 .. 200 W/VA
Anschlussleistung - Betriebsart LED-Phasenanschnitt	
- 230 V Glüh- und Halogenlampen, elektronische Trafos	20 .. 420 W
- HV-LED-Lampen	3 .. 100 W
- elektronische Trafos mit LED-Lampen	20 .. 100 W/VA
Mischlasten	
- ohmsch-kapazitiv	20 .. 420 W
- ohmsch(< 50 %)-induktiv	20 .. 420 VA
- ohmsch und HV-LED	typ. 3 .. 100
- kapazitiv-induktiv	nicht zulässig
Gesamtlänge Lastleitung	max. 100 m
Gesamtlänge Nebenstellenleitung	max. 100 m
Betriebstemperatur	5 .. 45 °C (Betriebsbedingungen beachten)

Kompensationsmodul LED [2913]

Einsatz v von HV-LED-Lampen an in Phasenabschnitt arbeitenden Unterputz-Universaldimmern (2961 10, 2944 .., 2973) um:
- zu verhindern, dass an einem Dimmer betriebene HV-LED-Lampen im ausgeschalteten Zustand glimmen
- das Dimmverhalten zu verbessern

Anwendungen

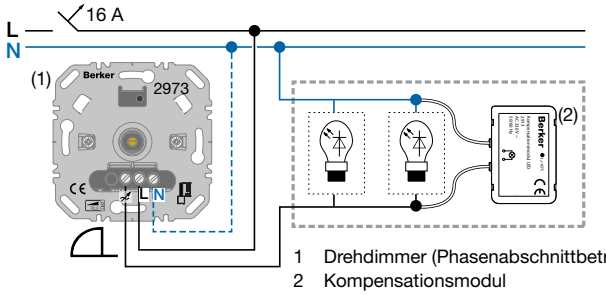


Bild 1: Anschluss im Leuchtengehäuse an Universaldimmer 2973

Ein Modul reicht typischerweise für drei HV-LED-Lampen. Werden mehr HV-LED-Lampen an einen Dimmer angeschlossen, können mehrere Module parallel angeschlossen werden.

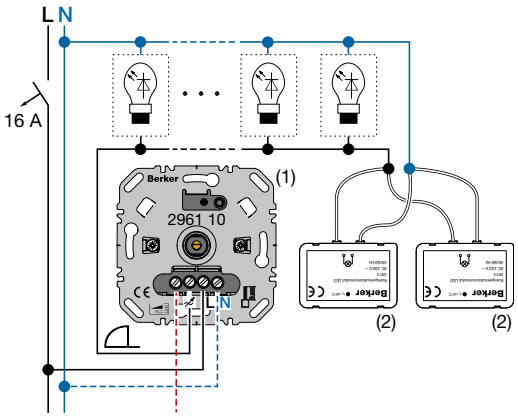


Bild 2: Parallelschaltung von zwei Modulen an Universaldimmer Komfort 2961 10

Technische Daten

Kompensationsmodul LED	Best.-Nr. 2913
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Verlustleistung	max. 2 W
Gehäusetemperatur (tc) max. 65 °C	max. 65 °C
Anschlussleitungen vorkonfektioniert	ca. 15 cm
Abmessung (L×B×H)	28,5 × 43,0 × 11,5 mm

1 - 10 V Steuergeräte

In der Lichttechnik werden für den Betrieb von Leuchtmitteln (z. B. Leuchstofflampen, NV-Halogenlampen) elektronische Vorschaltgeräte (EVG) und Tronic-Trafos eingesetzt, die mit einer 1 - 10 V Schnittstelle ausgerüstet sind.
Werden bei 1 - 10 V Steuereingängen mehrere Geräte mit einer Steuerleitung verbunden, kann von einer zentralen Stelle aus mit dem 1 - 10 V Drehpotenziometer die Helligkeit eingestellt werden. So lassen sich umfangreiche Beleuchtungsanlagen realisieren. Die 1 - 10 V Steuereinheiten (1 - 10 V Drehpotenziometer, 1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer) dienen sowohl dem Ein- und Ausschalten der EVG-Netzspannung, als auch dem problemlosen Einstellen der Steuerspannung an der 1 - 10 V Schnittstelle der Geräte.
Die 1 - 10 V Drehpotenziometer werden analog zur bekannten Dimmerbauweise mit Zentralstück, Regulierknopf und Rahmen abgedeckt.

Bemessung der Steuer- und Lastströme
Die EVG-Steuerströme dürfen z. B. beim 1 - 10 V Drehpotenziometer max. 50 mA und die EVG-Lastströme (Einschaltströme beachten) max. 6 A betragen. Angaben der EVG- und Leuchtenhersteller bezüglich der Steuer-und Lastströme (mit Einschaltströmen) sind zu beachten.

Berechnungsbeispiel, Typ Osram EVG 2 x 58 W:
- Steuerstrom IST = 0,6 mA
- Laststrom IL = 0,55 A pro EVG
- 83 EVG werden angeschlossen
  IST = 83 x 0,6 mA = ca. 50 mA, IL = 83 x 0,55 A = 45,7 A

Ergebnis: Der Steuerkontakt ist ausgelastet.
Da EVG im Eingangskreis einen Elko Kondensator haben, ist mit hohen Einschaltströmen zu rechnen. Wird die zulässige Anzahl von EVG überschritten (siehe unten), muss ein Schütz zum Schalten der EVG verwendet werden.

1 - 10 V Drehpotenziometer - Maximale Anzahl an EVG die ohne Zusatzeinrichtung geschaltet werden können:
- 5 zweilampige oder 10 einlampige Osram EVG 58 W;
- 15 zweilampige oder 30 einlampige Insta EVG 42 W;
- 13 Berker Tronic-Trafo 20-105 W

1 - 10 V Drehpotenziometer [2891 10]

Ohne zusätzliches Relais/Schütz oder Einschaltstrom-Begrenzer können max. 5 zweilampige EVG oder 10 einlampige EVG geschaltet werden.

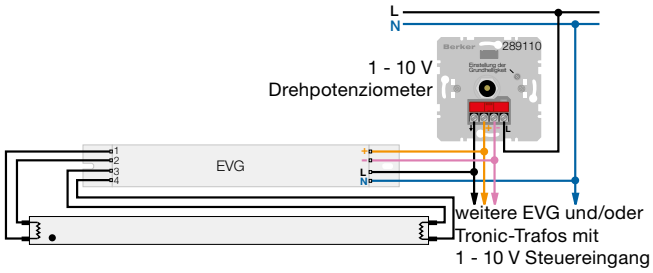


Bild 1: Ausschaltung mit 1-10 V Drehpotenziometer

DALI-Protokoll
DALI (**D**igital-**A**dressable **L**ighting **I**nterface) ist ein Protokoll zur Steuerung von lichttechnischen Betriebsgeräten, wie z. B. elektronischen Trafos, elektronischen Vorschaltgeräten etc.

Broadcast (Rundsendung)
Steuerinformationen werden im Broadcastbetrieb zentral an alle Teilnehmer im DALI-Netzwerk gesendet.

DALI-Befehl	Broadcast-Befehl
Lichtlevel (DAP)	Lichtwert wird aufgerufen
OFF	Ausschalten
STEP UP	Heller dimmen
STEP DOWN	Dunkler dimmen
ON AND STEP UP	Einschalten und heller dimmen
STEP DOWN AND OFF	Dunkler dimmen und ausschalten

DALI Drehpotenziometer
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.
- Steuer- und Lastleitung dürfen in einer gemeinsamen Leitung verlegt werden.
- Die Helligkeit der Beleuchtung bei fehlenden DALI-Telegrammen (PowerON-Level) und bei Ausfall der DALI-Systemspannung (SystemFailure-Level) sind im EVG hinterlegt und können über das DALI Drehpotenziometer nicht verändert werden.

DALI Drehpotenziometer Tunable white [Best.-Nr. 2997]

Der DALI Drehpotenziometer kann bis max. 64 DALI-Teilnehmer im Broadcastbetrieb steuern. Im Parallelbetrieb übernimmt die Beleuchtung den Helligkeitswert des jeweiligen betätigten DALI Drehpotenziometers. Dies kann zu einem Helligkeitssprung führen.

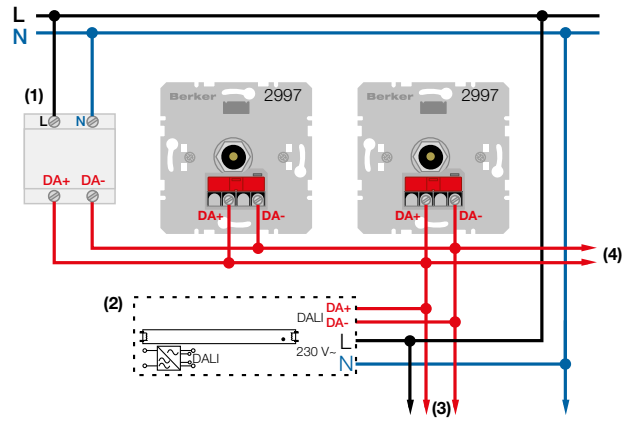


Bild 1: Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen
1 Netzgerät (nach DIN IEC 60929)
2 EVG oder Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
3 Anschluss weiterer Geräte mit DALI-Schnittstelle
4 Anschluss weiterer DALI Potenziometer Best.-Nr. 2997

DALI Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2997
DALI System-Spannung (IEC 60929)	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Stromaufnahme	< 2 mA
DALI-Geräte	max. 64
DALI-Steuerleitungslänge bei 0,5 mm² bei 0,75 mm² bei 1,5 mm²	 max. 100 m max. 100 ... 150 m max. 150 ... 200 m
Farbtemperatureinstellung	2000 .. 10000 K
Feinsicherung	F 0A 25 H 250
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm² oder 1 x 4 mm²

DALI Drehpotenziometer Tunable white mit Netzteil [Best.-Nr. 2998]

Der DALI Drehpotenziometer mit integriertem Netzteil liefert bei angeschlossener Netzspannung (aktiver Betrieb) den Steuerstrom für die angeschlossenen DALI-Teilnehmer. Ist das Gerät nicht an die Netzspannung angeschlossen (passiver Betrieb), erfolgt die Versorgung über die DALI-Spannung: der DALI Drehpotenziometer arbeitet als zusätzliche Bedienstelle (Broadcastbetrieb).

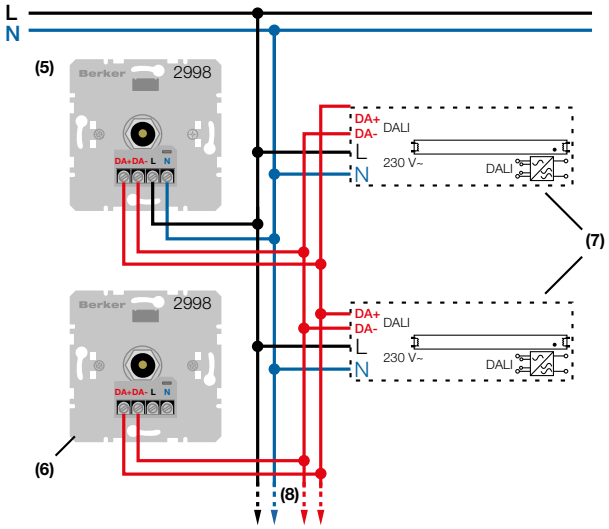
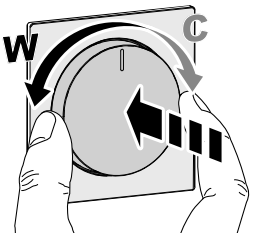


Bild 2: Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen
5 DALI Potenziometer mit Netzteil (aktiver Betrieb)
6 DALI Potenziometer mit Netzteil (passiver Betrieb)
7 EVG oder Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
8 Anschluss weiterer DALI Potenziometer mit Netzteil Best.-Nr. 2998 sowie weiterer Geräte mit DALI-Schnittstelle

Es dürfen max. 4 aktive DALI Drehpotenziometer innerhalb des DALI-Netzwerks verwendet werden.

DALI Drehpotenziometer Tunable white mit Netzteil	Best.-Nr. 2998
Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsstrom	max. 52 mA
DALI System-Spannung nach IEC 60929	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Leistungsaufnahme	max. 2 W
Anzahl DALI-Geräte bei 1 aktiven DALI-Poti	max. 26
Anzahl DALI-Geräte bei 4 aktiven DALI-Potis parallel	max. 104
DALI-Steuerleitungslänge bei 0,5 mm² bei 0,75 mm² bei 1,5 mm²	 max. 100 m max. 100 ... 150 m max. 150 ... 200 m
Farbtemperatureinstellung	2000 .. 10000 K
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm² oder 1 x 4 mm²

Tunable white - Farbtemperatureinstellung



C kalt
W warm

Farbtemperatur einstellen über gedrückten Betätigungsknopf.
Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209

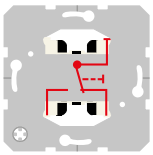
Technische Änderungen vorbehalten

Taster für Hotelcard/ Relais-Schalter für Hotelcard

Taster und Relais-Schalter für Hotelcard ermöglichen das zentrale Schalten elektrischer Lasten und bieten zusätzlich eine Aufbewahrungsmöglichkeit für die Hotelcard.
Die Bedienung erfolgt durch Ein- und Ausstecken der Hotelcard.
Durch die Beleuchtung der Bedienstelle ist eine sichere Bedienung auch bei Dunkelheit möglich.
Energieeffizienzmaßnahmen können durch eine zusätzliche Rückmeldung an die Rezeption oder Anbindung an die Hausautomation erzielt werden z. B. zur Absenkung der Raumtemperatur oder zum Abschalten von Lüftungs-/Klimaanlagen.

Taster, Wechsler für Hotelcard [Best.-Nr. 5056 01]

Bei gesteckter Hotelcard werden die über ein Lastschütz angeschlossenen Lasten eingeschaltet. Bei Entnahme der Hotelcard werden alle noch eingeschalteten, nicht benötigten elektrischen Verbraucher wie Beleuchtung (evtl. mit Nachlaufrelais), Steckdosenstromkreise (z. B. für Fernseher etc.) vom Netz getrennt.



5056 01 Taster, Wechsler für Hotelcard
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

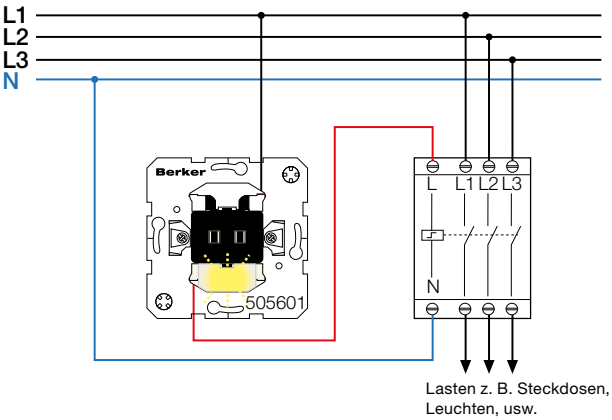


Bild 1: Taster, Wechsler für Hotelcard: Glimmaggregat leuchtet nur, wenn die Hotelcard nicht eingesteckt ist.

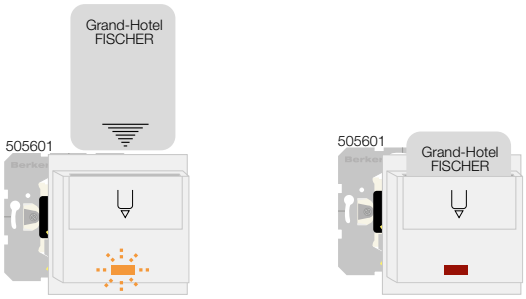


Bild 2: Orientierungs-Beleuchtung bei Hotelcard-Anwendungen

Funktion bei eingesteckter Hotelcard
- Kontakt geschlossen
- Orientierungsleuchte aus

Funktion bei nicht eingesteckter Hotelcard
- Kontakt geöffnet
- Orientierungsleuchte ein

Relais-Schalter Hotelcard [Best.-Nr. 1640 .., 1641 ..]

Lasten werden direkt über das interne Relais oder über ein nachgeschaltetes Lastschütz angeschlossen.
Bei gesteckter Hotelcard wird die Last eingeschaltet und bei Entnahme wieder ausgeschaltet.
Durch die einstellbare Nachlaufzeit des internen Relais bleibt nach Entnahme der Hotelcard die Beleuchtung noch für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet, so dass das Zimmer sicher verlassen werden kann.

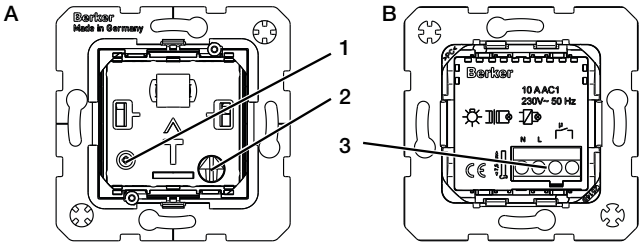


Bild 3: Relais-Schalter Hotelcard: Vorderansicht (A) ohne Designabdeckung, Hotelcard-Aufnahme, Befestigungsstück und Rückansicht (B)
1 LED als Orientierungslicht
2 Potenziometer zur Einstellung der Nachlaufzeit
3 Anschlussblock

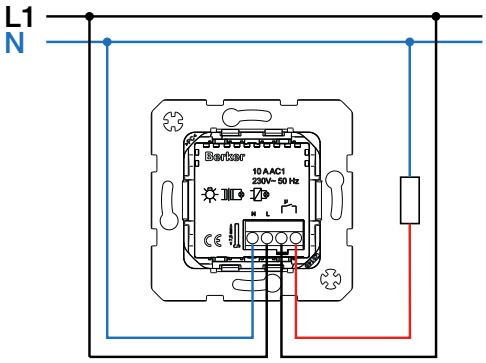


Bild 4: Anschluss der Last direkt über den Relais-Schalter Hotelcard

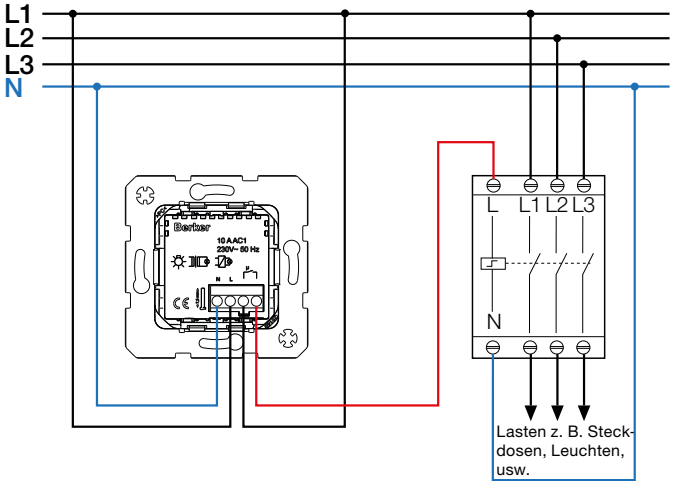
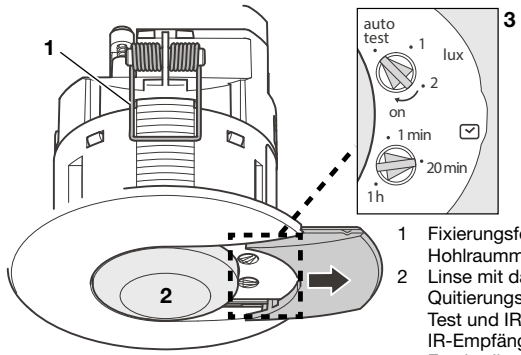


Bild 5: Anschluss der Lasten über ein Lastschütz

IR Präsenzmelder

Funktions- und Bedienelemente



1 Fixierungsfedern für Hohlraummontage
2 Linse mit darunter liegender Quitierungs-LED für Test und IR-Empfang, IR-Empfänger für Fernbedieung
3 Einstellpotenziometer

Bild 1: Geräteübersicht

Montagearten

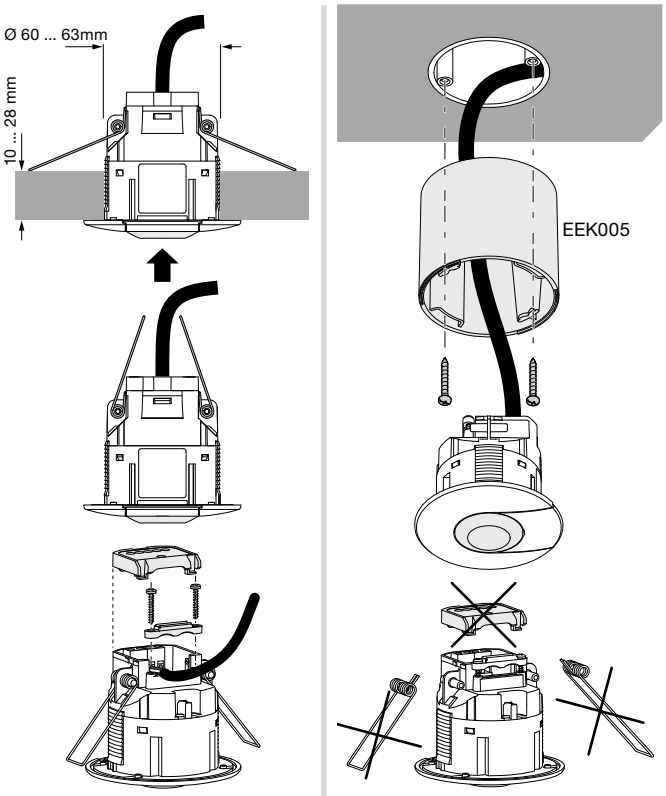
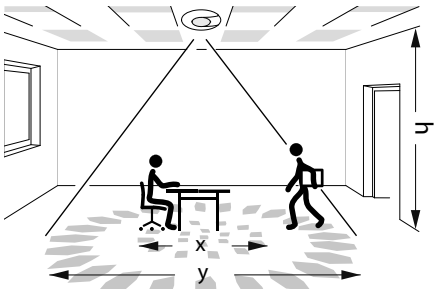


Bild 2: Montage in abgehängter Decke /in Aufputzgehäuse EEK-005**Montageort und Erfassungsbereich**

- Damit die präzive Erfassung kleiner Bewegungen erfolgen kann, ist der Melder in Büroräumen direkt über dem Arbeitsplatz zu installieren.
- Im Erfassungsbereich des Präsenzmelders sind Störquellen die die Bewegungserfassung behindern (Wärmequellen, Trennwände, Grünpflanzen, Lüftungsaustritte usw.) zur vermeiden.



h [m]	x [m]	y [m]
2,5	5	7
3	5	8
3,5	5	9

h Raum-/Montagehöhe
x Bereich präziser Bewegungserfassung
y Durchmesser des Erfassungsfeldes

Bild 3: Abhängigkeit des Erfassungsbereichs von der Montagehöhe

Einstellungen am Gerät

Über die Einstellpotenziometer (3) erfolgt die Konfiguration am Gerät.

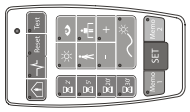
Potenziometer Lux: Einstellung der Ansprechhelligkeit.

Stellung	Helligkeit ca. [lux]	Anwendung
auto test	-	Test des eingestellten Helligkeitswertes und des Erfassungsbereichs Konfiguration über Handsender EE807
1	200	Treppen/Flure Sollwert zur Steuerung der Beleuchtung in Treppenhäusern nach DIN EN12464-1, 2003-3: min. 150 lux
2	400	Büros
on	1000	

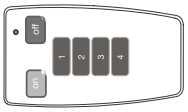
Potenziometer ☑: Einstellung der Nachlaufzeit.

Fernbedienung

Zur Fernbedienung stehen zwei IR-Handsender zur Verfügung.



EE807



EE808

Einstellungen/Inbetriebnahme durch die Elektrofachkraft	Bedienung durch den Nutzer
- Einstellung Ansprechhelligkeit - Einstellung Einschaltverzögerung - Auswahl Betriebsart - Zurücksetzung auf Werkseinstellung - 2 Konfigurationsspeicher für komfortable Mehrfachinbetriebnahme	- Schalten der angesteuerten Beleuchtung Nur mit EE816 (DALI/DSI): - Dimmen der angesteuerten Beleuchtung - Speichern und Abrufen 4 verschiedener Helligkeitsstufen.

IR Präsenzmelder [EE815]

Der Präsenzmelder besitzt einen integrierten Schaltkontakt zum direkten Anschluss der anzusteuernden Leuchten.
Am Nebenstellenanschluss kann optional ein Taster Schließer angeschlossen werden, über den die Beleuchtung bewegungsunabhängig EIN-/AUS geschaltet werden kann.

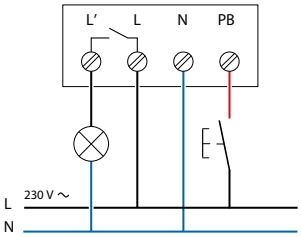


Bild 4: Anschluss des IR Präsenzmelder

DALI IR Präsenzmelder [EE816]

Der Präsenzmelder besitzt einen integrierten DALI/DSI Ausgang zur Regelung der Beleuchtung mit entsprechender Betriebsgeräte. Die Einstellung des Protokolls (DALI bzw. DSI) erfolgt automatisch.
Am Nebenstellenanschluss kann optional ein Taster Schließer angeschlossen werden, über den die Beleuchtung bewegungsunabhängig EIN-/AUS geschaltet (kurze Betätigung) oder gedimmt werden kann (lange Betätigung).

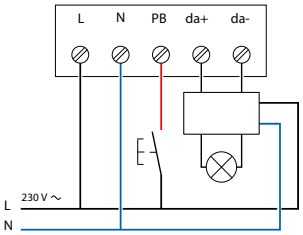
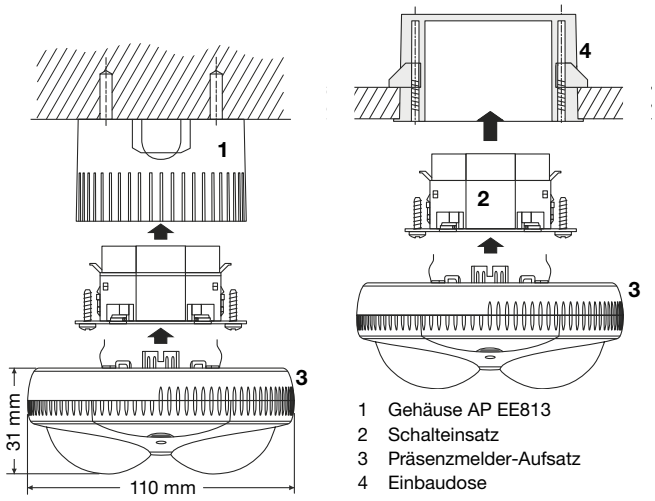


Bild 5: Anschluss des DALI IR Präsenzmelders

Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP [EE810]

Montagearten



1 Gehäuse AP EE813
2 Schalteinsatz
3 Präsenzmelder-Aufsatz
4 Einbaudose

Bild 1: Montage in abgehängter Decke oder in Aufputzgehäuse EE813

Anschluss

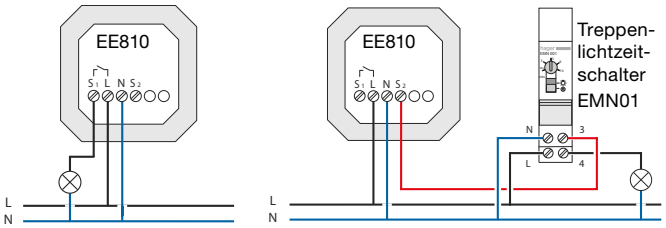


Bild 2: Direkter Anschluss einer Leuchte / Ansteuerung eines Treppenlichtzeitschalters

Anwendungen Jalousie-Serienschalter/-taster

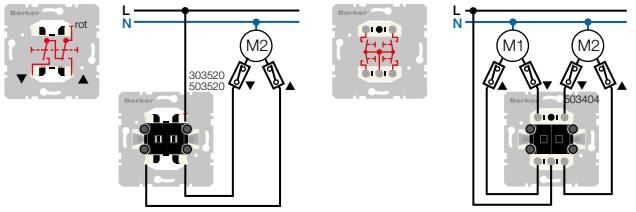


Bild 1: Jalousie-Serienschalter 1-polig [Best.-Nr. 3035 20]; Jalousie-Serientaster 1-polig [Best.-Nr. 5035 20] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04] als Doppel-Jalousietaster

Anwendungen Jalousie-Drehschalter/ Jalousie-Schalter/-Taster für Schließzylinder

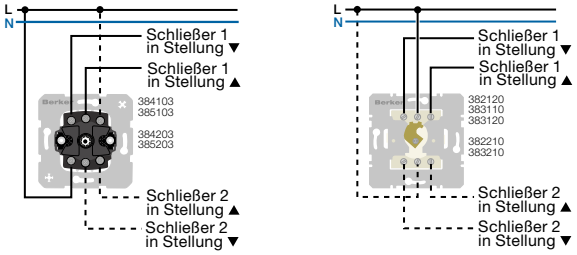


Bild 2: Jalousie-Drehschalter 1- und 2-polig [Best.-Nr. 3841 03, 3842 03]; Jalousie-Schalter 1- und 2-polig für Zentralstück mit Schloss [Best.-Nr. 3851 03, 3852 03] / Jalousie-Schalter/-Taster 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 382.., 383..]

Anwendungen Schlüsselschalter

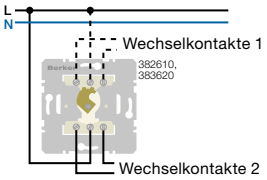


Bild 3: Wechselschalter 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 3826 10, 3836 20]

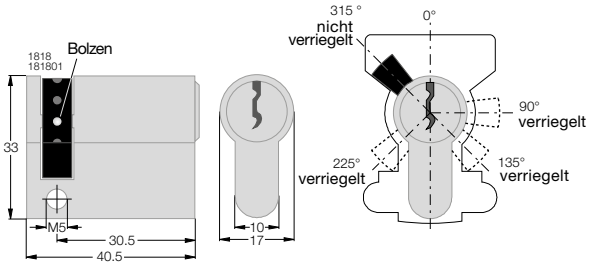


Bild 4: Schließzylinder [Best.-Nr. 1818, 1818 01]

Die Schließbartstellung des Schließzylinders kann durch Hineindrücken des Bolzens in 45°-Schritten verändert werden.

- In Schließbartstellung 315° ist die Abdeckung mit Schließzylinder ohne Schlüssel demontierbar. Der Schlüssel ist nur in Nullstellung abziehbar (ungeschaltet).
- In den Schließbartstellungen 90°, 135°, 225° ist die Abdeckung gegen Abziehen ohne Schlüssel gesichert. Nach Betätigung wird der Schlüssel in die Ausgangsposition zurückgedreht und kann bei Schaltern in jedem Schaltzustand abgezogen werden.

Anwendungen mit 3-Stufenschalter

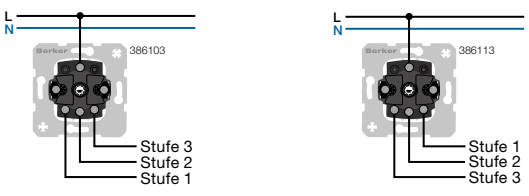


Bild 1: 3-Stufenschalter mit Nullstellung [Best.-Nr. 3861 03] / 3-Stufenschalter ohne Nullstellung [Best.-Nr. 3861 13]

Temperaturregler

Der Temperaturregler dient zur Regelung der Temperatur in geschlossenen Räumen wie Wohnungen, Schulen, Werkstätten etc.

Montage

Fremdwärme beeinflusst die Regelgenauigkeit.

- Als Montageort ist eine Innenwand gegenüber der Heizquelle zu bevorzugen. Montagehöhe ca. 1,5 m über dem Fußboden.
- Montage an Außenwänden sowie Zugluft von Fenstern und Türen vermeiden.
- Regler nicht innerhalb von Regalwänden oder hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen installieren (außer mit Fernfühler).
- Direkte Sonneneinstrahlung, sowie die Nähe zu Fernseh-, Rundfunk- und Heizgeräten, Lampen und Kaminen/Heizungsrohren ist zu vermeiden.
- Bei Montage in einem 3-, 4- oder 5fach Rahmen sollte der Abstand zwischen dem Temperaturregler und einem Dimmer möglichst groß sein. Bei einer Anordnung übereinander muss der Regler unterhalb des Dimmers sitzen.

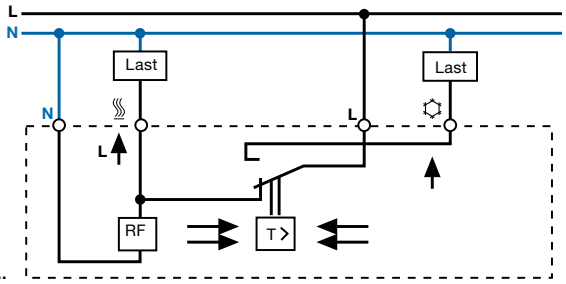
Elektrischer Anschluss

Der Anschluss aller Leitungen hat nach dem dazugehörigen Schaltbild zu erfolgen. Der Neutralleiter N muss an die Klemme N angeschlossen werden. Geschieht das nicht, so ergeben sich große Temperaturschwankungen, da der Regler ohne die thermische Rückführung nicht arbeitet. Die Funktion hängt nur vom Bimetall ab. Es ist kein Schutzleiter erforderlich, da das Gerät schutzisoliert ist.

Kurzbeschreibung in den Schaltbildern

L	Außenleiter
N	Neutralleiter
⏚	Schutzleiter
NTC	Anschluss für Temperaturfühler
RF	Widerstand thermische Rückführung
TA	Widerstand für Nacht-/Temperaturabsenkung
◷	externe Schaltuhr (oder Schalter) zur Nacht-/Temperaturabsenkung
	Lastanschluss
	Heizen
	Kühlen
T >	Bimetallkontakt (Temperaturauswertung)

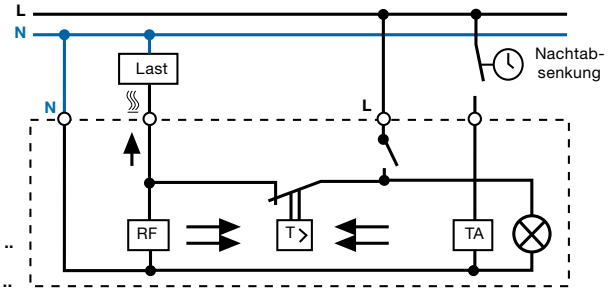
Temperaturregler, Wechsler mit Zentralstück



2026..

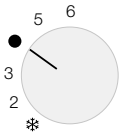
Technische Daten	Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück Best.-Nr. 2026 ..
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Nennspannung	250 V~, 50/60 Hz
Nennstrom Heizen Nennstrom Kühlen	10 A, 4 A cos φ = 0,6 5 A, 2 A cos φ = 0,6
Schaltleistung Heizen Schaltleistung Kühlen	2,2 kW 1,1 kW
Leistungsaufnahme	0,15 W
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 °C

Temperaturregler, Öffner mit Zentralstück



2030 .. und 2031 ..

Technische Daten	Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, Wippschalter Best.-Nr. 2030 ..
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Nennspannung	250 V~, 50/60 Hz
Nennstrom	10 A, 4 A cos φ = 0,6
Schaltleistung	2,2 kW
Leistungsaufnahme	0,15 W, mit Nachtabsenkung 0,3 W
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 °C
Temperaturabsenkung	ca. 4 °C



Die Skalierung auf den Temperaturreglern entspricht bei bestimmungsgemäßem Montageort:

❄	= ca. 5 °C	•	= ca. 20 °C
2	= ca. 10 °C	5	= ca. 25 °C
3	= ca. 15 °C	6	= ca. 30 °C

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

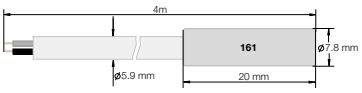
Mit dem Einstellknopf wird die gewünschte Fußbodentemperatur eingestellt. Wird die eingestellte Fußbodentemperatur unterschritten, fordert das Steuergerät Wärme an und zeigt dies durch eine rote LED an. Mit dem Netzschalter wird die Heizung ein- bzw. ausgeschaltet. Über einen zusätzlichen Anschluss kann die Nachtabsenkung durch eine vorgeschaltete Zeitschaltuhr oder einen Kontroll-Schalter aktiviert werden. Dies wird durch Aufleuchten der grünen LED am Einstellknopf angezeigt. Die Temperaturabsenkung beträgt ca. 5 °C .
Zur Temperaturmessung ist der Fühler im Fußboden in einem Schutzrohr zu installieren. Das Fühlerkabel kann bei Bedarf mit einem 2-adrigen Kabel mit 1,5 mm² Querschnitt verlängert werden, ohne die Genauigkeit des Reglers zu beeinflussen. Bei Verlegung in Kabelkanälen oder in der Nähe von Starkstromleitungen sollte eine abgeschirmte Leitung verwendet werden.

Fühler [Best.-Nr. 161]

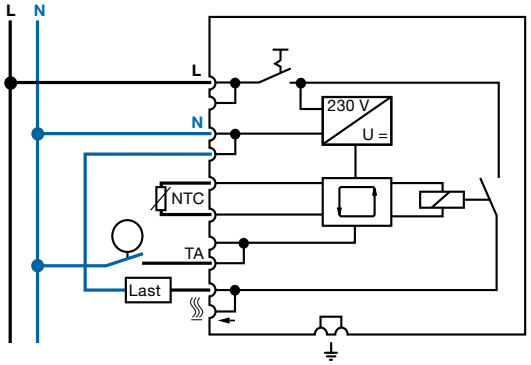
Fühlerkennwerte: Messgerät Innenwiderstand Ri > 1 MOhm

5 °C	85,279 kOhm	25 °C	33,000 kOhm	45 °C	13,846 kOhm
10 °C	66,785 kOhm	30 °C	26,281 kOhm	50 °C	11,277 kOhm
15 °C	52,330 kOhm	35 °C	21,137 kOhm		
20 °C	41,272 kOhm	40 °C	17,085 kOhm		

Widerstandswerte können nur bei abgeklemmtem Fühler gemessen werden.
Der Temperaturfühler ist in einem Leerrohr im Fußboden zu installieren, sodass er zwischen 2 Heizleitern liegt.



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung



2034..

Die Ansteuerung der Klemme TA (Temperaturabsenkung) erfolgt über den Neutralleiter N.

Technische Daten	Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung Best.-Nr. 2034..
Temperaturbereich	10 ... 50 °C
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz; 230 V=
Schaltstrom	10 A cos φ = 1 ohmsche Last
Schaltleistung	2,3 kW
Leistungsaufnahme	0,14 W, mit Nachtabsenkung 0,28 W
Schalter/einpolig	Ein/Aus
Anzeige-LED	Heizung Ein „rot“ / Nachtabsenkung Ein „grün“
Kontakte (Relais)	1 Schließer (für Heizen) nicht potenzialfrei
Temperaturabsenkung	ca. 5 °C
Schalttemperaturdifferenz	ca. 1 °C
Fühlerkabel	PVC 2 x 0,75 mm2
Kabellänge	4 m
Schutzart	IP30 nach EN 60529

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert Best.-Nr. 2044 ..

Der Temperaturregler zeitgesteuert ermöglicht im Automatikbetrieb eine wochentag- und uhrzeitabhängige Regelung der Raumtemperatur. Über den internen Fühler wird der aktuelle Temperaturwert ermittelt und mit dem eingestellten Sollwert verglichen. Bei Unterschreitung des Sollwertes wird geheizt.

Es kann zusätzlich ein externer Fühler zur Messung der Boden-/Raumtemperatur angeschlossen werden.

1 Taste **Menu**/⬅
2 Taste **–**
3 Taste **+**
4 Taste **Info/OK**
5 Anzeige aktuelle Zeit/Hilfetexte
6 Anzeige Heizbetrieb
7 Anzeige Wochentag
8 Anzeige Raum- oder Fußbodentemperatur
9 Anzeige Funktion/Einstellungen

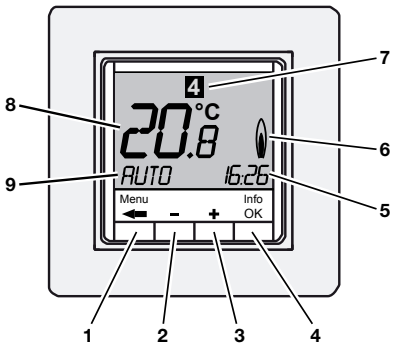


Bild 1: Übersicht der Bedien- und Anzeigeelemente

Produktmerkmale

- einsetzbar als Raumtemperatur-, Fußbodentemperatur- oder Raumtemperaturregler mit Begrenzer
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- Reglerverfahren: PWM (Pulsweitenmodulation) oder 2-Punkt (Ein/Aus)
- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei Zweipunktregelung) einstellbar
- 3 voreingestellte Zeit-Temperatur-Programme, individuell anpassbar
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag einstellbar
- Frostschutz- und Ventilschutzfunktion
- selbstlernende Heizkurve, abschaltbar
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- automatische Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, abschaltbar
- programmierbar mit abgezogenem Bedienteil
- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar

Zeit-Temperatur-Diagramme

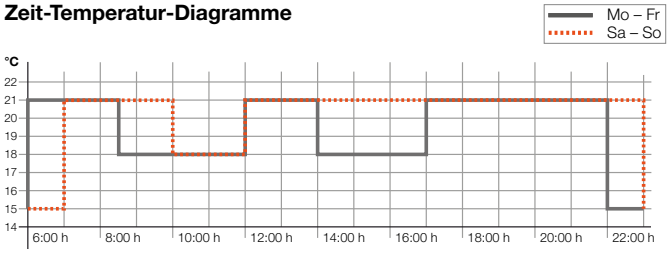


Bild 2: Tagesprofil Programm 1

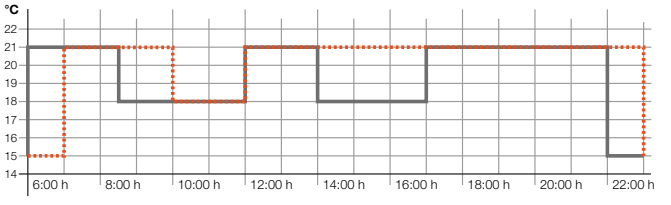


Bild 3: Tagesprofil Programm 2

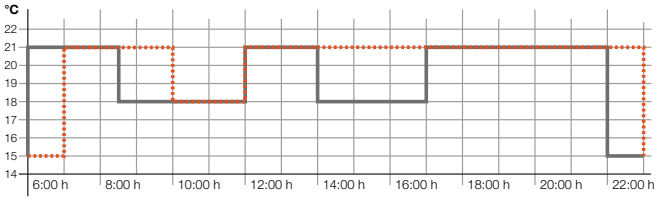


Bild 4: Tagesprofil Programm 3

In allen voreingestellten Tagesprofilen erfolgt Sonntags die letzte Temperaturabsenkung bereits um 22:00 Uhr.

Funktion Optimum Start

Das Gerät erkennt eigenständig wann der Heizvorgang beginnen muss, damit zur eingestellten Zeit die Solltemperatur erreicht wird (selbstlernende Heizkurve).

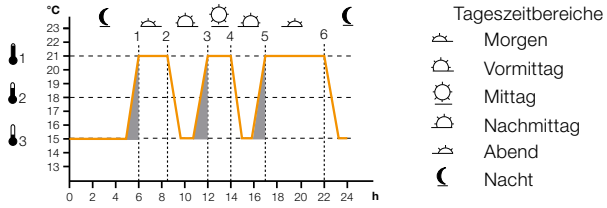


Bild 5: Selbstlernende Heizkurve am Beispiel des Wochentagprofils von Programm 1

Montage und elektrischer Anschluss

Fremdwärme beeinflusst die Regelgenauigkeit.

- Als Montageort ist eine Innenwand gegenüber der Heizquelle zu bevorzugen. Montagehöhe ca. 1,5 m über dem Fußboden.
- Montage an Außenwänden sowie Zugluft von Fenstern und Türen vermeiden.
- Regler nicht innerhalb von Regalwänden oder hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen installieren (außer mit Fernfühler).
- Direkte Sonneneinstrahlung, sowie die Nähe zu Fernseh-, Rundfunk- und Heizgeräten, Lampen und Kaminen/Heizungsrohren ist zu vermeiden.
- Bei Montage in einem 3-, 4- oder 5fach Rahmen sollte der Abstand zwischen dem Temperaturregler zeitgesteuert und einem Dimmer möglichst groß sein. Bei einer Anordnung übereinander muss der Regler unterhalb des Dimmers sitzen.

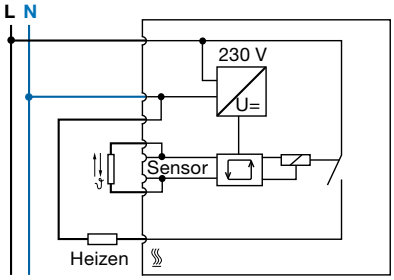


Bild 6: Anschlussbild Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

Installation Temperaturfühler [Best.-Nr. 161]

- Der Temperaturfühler ist bei Fußbodenheizungen in einem Leerrohr zwischen zwei Heizleitern zu installieren. Bei angeschlossenem Temperaturfühler wird die dort gemessene Temperatur angezeigt (Fühlerwerte siehe Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung Seite **i820**).
- Für die Regelung eines vom Temperaturregler getrennten Raumes, kann der Temperaturfühler mit einem Sensor-Einsatz Best.-Nr. 7594 10 01 an einem geeigneten Montageort installiert werden.

Technische Daten	Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert Best.-Nr. 2044 ..
Betriebsspannung, Nennfrequenz	AC 230 V~, 50 Hz
Ausgang	Relais Schließer, potenzialgebunden
Schaltstrom	10 mA ... 10 (4) A
Leistungsaufnahme	ca. 1,2 W
Betriebstemperatur	0 ... 40 °C (ohne Betauung)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C (ohne Betauung)
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II
Raumtemperaturregler (mit Begrenzer) Fußbodentemperaturregler	5 ... 30 °C 10 ... 40 °C
Ausgangssignal	Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus)
Minimale Schaltzeit	10 min
Uhrzeitabweichung	< 4 min pro Jahr
Gangreserve über Lithium Batterie (fest eingebaut)	ca. 10 Jahre

Daten-/Telekommunikation

Anordnung im Kabel beim Stern-Vierer

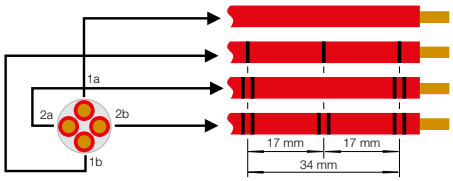


Bild 1: Sternvierer - Kennzeichnung mit Ringen

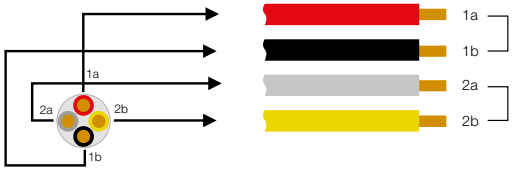
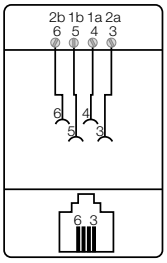


Bild 2: Sternvierer - Kennzeichnung mit Farben

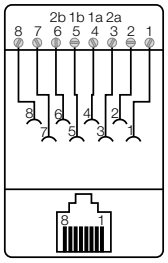
Ader	Aktueller Farbcode	Früherer Farbcode
1a	rt = rot	ge = gelb
1b	sw = schwarz	rt = rot
2a	ws = weiß	gn = grün
2b	ge = gelb	bl = blau

Pinbelegung der UAE-Anschlussdosen

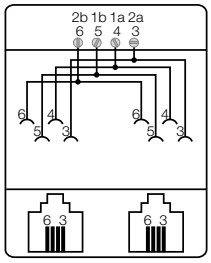
UAE 8(4)



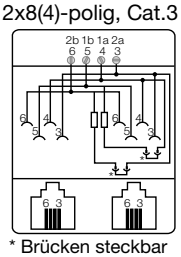
UAE 8



UAE 2x8 (4)

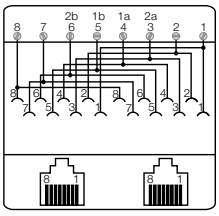


UAE Abschluss-Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3

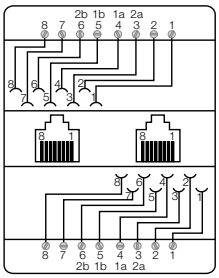


* Brücken steckbar

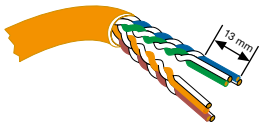
UAE 2x8



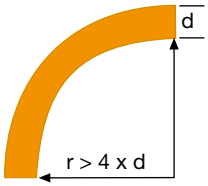
UAE 8/8



Hinweise zu Cat. 5 und 6 Kabeln

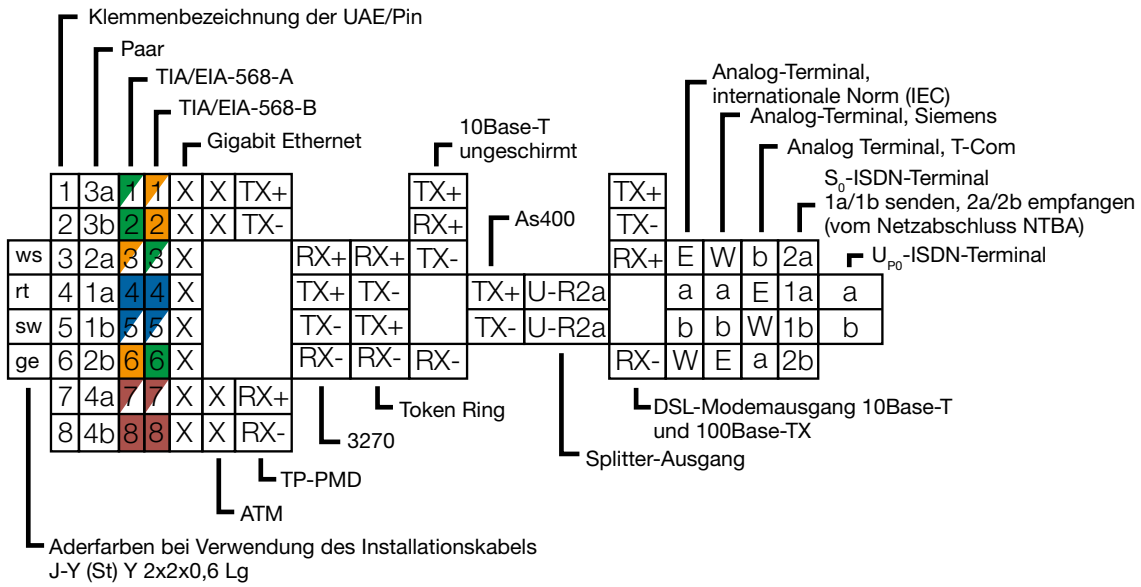


Die paarweise verdrillten (twisted) Adern dürfen nicht mehr als 13 mm aufgedrillt werden, da sich sonst die Übertragungseigenschaften ändern. Bei geschirmten Leitungen den Schirm auflegen.



Der Biegeradius „r“ des Kabels darf nicht kleiner sein als 4 x der Kabeldurchmesser „d“ (r > 4 x d).

Kontaktbelegung UAE/RJ45



Begriffe der Antennentechnik

ADR (Astra Digital Radio): Digitale Hörfunkprogramme auf Subcarrier (Unterträger) analoger TV-Transponder.

Azimut: Unter Azimut wird das Ausrichten der nach Süden zeigenden Satellitenantenne (horizontaler Drehwinkel) verstanden.

SAT-Band (SAT-ZF, Eingangs-ZF): Zwischenfrequenzband, genutzt von Satellitenempfängern:
- 950 ... 2050 MHz (Standardband)
- 950 ... 2400 MHz (erweitertes Band)

High-Band (Oberband): Frequenzbereich 11,7 ... 12,75 GHz eines Satelliten. Hier werden meist nur digitale Programme ausgestrahlt.

Low-Band (Unterband): Frequenzbereich 10,7 ... 11,7 GHz eines Satelliten. Anlagen mit älteren LNB können nicht den ganzen Bereich empfangen (typischerweise nur 10,950 ... 11,7 GHz analog).

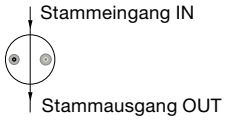
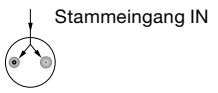
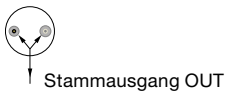
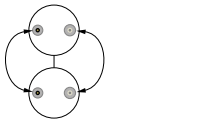
BK-Bänder
- Rückkanal, Frequenz 5 ... 47 MHz
- Band I (VHF I), Kanal 2 - 4, Frequenz 47 ... 85 MHz
- Band II (UKW, VHF II), Frequenz 87,5 ... 108 MHz
- USB Band: Unterer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S2 - S10, Frequenz 108 ... 174 MHz
- Band III (VHF III), Kanal 5 - 12, Frequenz 174 ... 230 MHz
- OSB Band: Oberer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S11 - S20, Frequenz 230 ... 300 MHz
- Hyperband: Erweiterter Sonderkanalbereich (VHF), Kanal S21 - S38
- Band V (UHF), Kanal 21 - 37, Frequenz 470 ... 606 MHz
- Band V (UHF), Kanal 38 - 69, Frequenz 606 ... 862 MHz
- Sat-ZF (UHF), Frequenz 950 ... 2400 MHz

BER (Bit Error Rate/Bit-Fehlerrate): Bezeichnet die Qualität eines empfangenen, demodulierten Datensignals. Je niedriger die Rate, desto besser das Signal.

Conditional Access (CA)-System: Kontrolliert den Zugriff des Nutzers auf Leistungen und Programme, die aus urheberrechtlichen sowie kommerziellen Gründen verschlüsselt sind.

Common Interface (CI): Einheitsschnittstelle digitaler Set-Top-Boxen für PCMCIA-Module mit Kartenleser für Smart-Card fast aller Pay-TV-Anbieter.

Dämpfungsarten

Durchgangsdämpfung: Dämpfung bei Durchgangsdosen zwischen Stammeingang und Stammausgang	
Anschlussdämpfung: Bei Durchgangs- und Einzeldosen. Dämpfung zwischen Stammeingang und den Ausgangsbuchsen.	
Entkopplung intern: Dämpfung zwischen Steckerausgang undBuchsenausgang.	
Richtdämpfung: Dämpfung zwischen Stammausgang und den Ausgangsbuchsen.	
Entkopplung: Dämpfung zwischen zwei Antennen-Steckdosen.	

DiSEqCTM (Digital Satellite Equipment Control) Vom Satellitenreceiver erzeugte Schaltsignale zur Steuerung und Umschaltung von LNB und Multischaltern. Damit können mehrere Satelliten-Positionen von Dreh- und Multifeed-Anlagen angesteuert werden. DiSEqC ist ein Warenzeichen der European Satellite Organization (EUTELSAT) und entstand aus der Zusammenarbeit von EUTELSAT und Philips.

Elevation: Unter Elevation wird der vertikale Winkel (Neigungseinstellung) der Antenne verstanden.

EPG (Electronic Programme Guide): Elektronischer Programmführer.

Free-to-Air: Free-to-Air Receiver empfangen ausschließlich freie (nicht codierte) Programme.

LNB (Low Noise Block Converter): Ein Einspeisesystem, welches auch LNC genannt wird. Empfangseinheit im Brennpunkt des Parabolspiegels, welche die hohen Downlink-Satellitenfrequenzen auf eine für den Receiver geeignete 1. Sat-Zwischenfrequenz umsetzt.

Multifeed: Eine Technik, die den Empfang mehrerer Satelliten mit nur einer festen Antenne ermöglicht.

Multischalter (Multiswitch): Elektronischer Umschalter der jedem Teilnehmer ermöglicht, zwischen verschiedenen Empfangsebenen, Frequenzbereichen und Satelliten umschalten können. Beim Empfang von 2 oder mehreren Satelliten gibt es die sogenannte DiSEqC-Umschaltung, welche sowohl Multischalter als auch Receiver beherrschen müssen.

Parabolspiegel: Gebräuchlichste Form für Satelliten-(Empfangs-)antennen. Konzentriert die elektro-magnetischen Wellen im Einspeisesystem (LNB).

Pegelsteller: Zum Absenken zu hoher Pegel (Leitungsentzerrer).

Polarisation: Ebene, die der elektrischen Komponente einer elektromagnetischen Welle entspricht (Schwingungsrichtung). Bei der Satellitenübertragung werden zwei verschiedene Ebenen genutzt: die horizontale und die vertikale (lineare Polarisation), um das Frequenzspektrum besser auszunutzen. Das System basiert darauf, dass die Bänder zweier aneinander angrenzender Kanäle teilweise übereinander positioniert werden. Die Interferenz, die dabei entstehen könnte, wird verhindert, indem die beiden Kanäle unterschiedlich polarisiert werden.

QAM (Quadratur-Amplituden-Modulation): Digitales Modulationsverfahren mit Phasenumtastung, das bei Übertragungen in Kabelnetzen verwendet wird.

QPSK (Quadratur Phase Shift Keying): Digitales Modulationsverfahren, das bei Satellitenübertragung verwendet wird.

Set Top Box: Standardisierte Bezeichnung für einen digitaltauglichen Satelliten- oder Kabelreceiver.

SR (Symbolrate): Parameter, der bei manuellem Suchlauf des Receivers eingegeben werden muss (z. B. 22000, 27500).

Tone-Burst (auch Simple DiSEqC): Um ältere Anlagen kostengünstig um ein weiteres Schaltkriterium (neben 14/18 Volt und 22 kHz) zu erweitern, wurde eine Art Mini-DiSEqC definiert. Hier wird lediglich eine Folge von den Bits "0" (Satellit A) oder "1" (Satellit B) auf das 22 kHz Signal moduliert. Das Tone-Burst Signal wurde entwickelt, um die einfache Umschaltung zwischen zwei LNBs zu erlauben und eignet sich für die Steuerung von Relais (zwei Eingänge auf einen Ausgang) sowie für den neuen Monoblock LNB. Für SAT-Position A wird das 22 kHz Signal durchgehend gesendet, für SAT-Position B getastet. Ein Tone-Burst Signal dauert ungefähr 12,5 ms.

Transponder: Frequenz, die mehrere Kanäle beinhaltet. In analoger Technik können pro Transponder ein TV-Programm und mehrere Tonkanäle übertragen werden. In digitaler Technik (QPSK) ist die Übertragungskapazität 6-10 TV-Programme mit Tonkanälen.

Verkabelungsstrukturen (siehe auch Planungsempfehlungen):

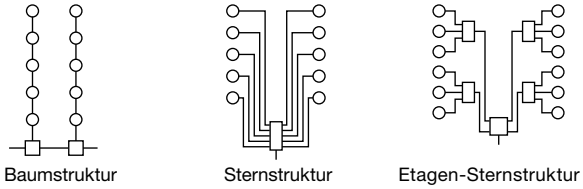


Bild 1: Verkabelungsstrukturen

Planungsempfehlungen

Zwischen den Antennensteckdosen muss die Entkoppeldämpfung mindestens 40 dB betragen. Enddosen haben keine Entkopplung und werden grundsätzlich mit Abzweigern verzweigt. Der Anschluss am Abzweig wird auch als Stich bezeichnet und nur hier darf eine Enddose angeschlossen werden. Am Durchgang eines Abzweigers hingegen dürfen nur Durchgangsdosen oder weitere Abzweiger angeschlossen werden. An Verteilern (zu geringe Entkopplung) dürfen nur Durchgangsdosen angeschlossen werden, da nur so die Entkopplung ausreichend ist. Die letzte Durchgangsdose ist mit einem 75 Ohm Abschlusswiderstand abzuschließen.

Signal-Rauschabstand und Rauschmaß

Der Signal-Rauschabstand SNR ist das in Dezibel ausgedrückte Verhältnis der Nutzsignalleistung zur Rauschleistung. Das Rauschmaß NF („noise figure“) ist das logarithmische Verhältnis [dB] zwischen dem Signal-Rauschabstand SNR_{in} am Eingang einer aktiven Baueinheit (z. B. Verstärker) und dem Signal-Rauschabstand SNR_{out} am Ausgang.

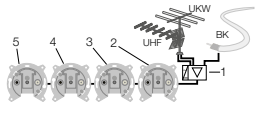
Signal-Rauschabstand	Rauschen	Bildqualität
> 46 dB	nicht sichtbar	sehr gut
37 dB	sichtbar, aber nicht störend	gut
30 dB	deutlich sichtbar, störend	mangelhaft
< 26 dB	überwiegt	unbrauchbar

Pegelempfehlung an den Antennensteckdosen in Anlehnung an EN 50083-7:

Frequenz (Messgeräteinstellung)	Pegel in dBµV (unsensitiv)		Schräglage	Rauschmaß/ Qualität Fehlerbitrate
	min.	max.	max.	
UKW 87,5 ... 108 MHz (FM)	50	70	15	C/N: 38 dB Mono C/N: 48 dB Stereo
Terrestrik digital 47 ... 862 MHz (COFDM)	45	70	12	C/N: 25 dB; BER: < 2.0 E-4 (vor Viterbi FEC 3/4) MER: 24 dB
CATV digital 47 ... 862 MHz (64-QAM)	47	67	12	BER: 2.0 E-7 MER: 30 dB
SAT-ZF digital 950 ... 2150 MHz (QPSK)	47 (53)	77 (70)	15 (7)	C/N: 11 dB; BER: 2.0 E-4 (vor Viterbi FEC 3/4) MER: 15 dB

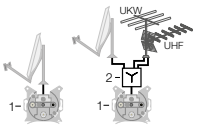
- LED-, LCD- und Plasma-Fernsehgeräte benötigen größere Rauschabstände für ein optisch rauschfreieres Bild (50 dB). Der Pegel sollte hierbei 74 dB nicht überschreiten.
- Anlage möglichst als Sternstruktur ausführen
- Abzweiger und Verteiler in zugänglichen Räumen installieren
- Koaxialleitungen in Leerrohrsystemen installieren
- Biegeradien der Koaxialleitungen beachten
- Verstärker in trockenen Räumen mit eigener Stromversorgung montieren
- Leerrohrverbindung Keller-Speicher vorsehen
- Hausverteilernetz am Gebäudepotentialausgleich anbinden
- Frequenzbereich Breitbandkabelnetz BK: 47 ... 862 MHz
- Frequenzbereich SAT-ZF: 950 ... 2400 MHz
- Antennensteckdosen breitbandig auslegen
- Schirmungsmaß Hausverteilnetz min. 75- besser 90 dB nach Class A
- zum Anschluss an den Backbone rückwegtaugliche Komponenten verwenden

Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur:



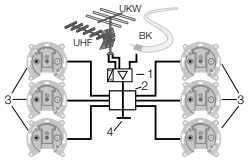
1 Mehrbereichs-Verstärker
2 Antennen-Steckdose 2Loch, 20 dB Durchgangsdose [Best.-Nr.: 4515 20]
3 Antennen-Steckdose 2Loch, 15 dB Durchgangsdose [Best.-Nr.: 4515 15]
4 Antennen-Steckdose 2Loch, 10 dB Durchgangsdose [Best.-Nr.: 4515 10]
5 Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4502 10]

Antennen-Anlage SAT mit Single Universal LNB für digitalen Empfang eines Satelliten:



1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
2 Weiche zur Einkopplung von terrestrischen Signalen, z. B. für regionalen UKW/TV Empfang (DVB-T)

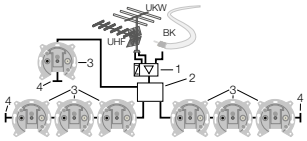
Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Sternstruktur:



1 Mehrbereichs-Verstärker
2 Abzweiger
3 Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4502 10]
4 Abschlusswiderstand 75 Ohm]

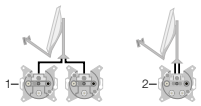
Sollte in einer Breitbandkabelanlage nur 1 Antennen-Steckdose vorhanden sein, so muss eine Durchgangsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur/Sternstruktur:



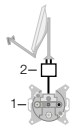
1 Verstärker
2 Verteiler
3 Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdosen [Best.-Nr.: 4515 20, 4515 15, 4515 10]
4 Abschlusswiderstand 75 Ohm

Antennen-Anlage SAT mit Twin Universal LNB z. B. für 2 Receiver oder Twinreceiver für das Fernsehen eines, und das Aufnehmen eines anderen Kanals, z. B. 2 x Astra:



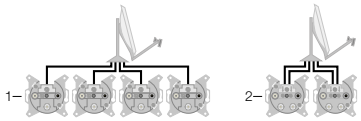
1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
2 Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4594 10]

Antennen-Anlage SAT mit 2 schielenden Single Universal LNBs für Empfang zweier Satelliten, z. B. Astra und Hotbird (Eutelsat):



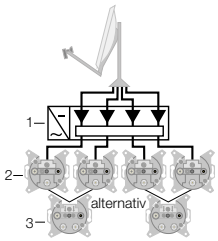
1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
2 DiSEqC Schalter

Antennen-Anlage SAT mit Quad Switch LNB, z. B. für 4 Receiver, z. B. 4 x Astra:



1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
2 Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4594 10]

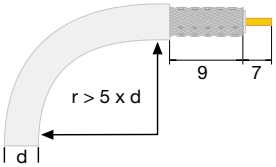
Antennen-Anlage SAT mit Quattro LNB und Multischalter mit Verstärker:



1 Multischalter mit Verstärker
2 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
3 alternativ: Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4594 10] für das Fernsehen eines, und das Aufnehmen eines anderen Kanals

Durch kaskadierbare Multischalter und Abzweiger/ Verteiler Anlagen erweiterbar auf > 100 Teilnehmer.

Hinweise zu Koaxialkabeln



Abisolierlängen für Antennen-Steckdosen 4502 10, 4515 xx, 4522 10

Der Biegeradius „r“ des Kabels bei einmaliger Belastung darf nicht kleiner sein als 5 x der Kabeldurchmesser „d“ (r > 5 x d).

Bild 1: Biegeradien und Abisolierlängen

Anschluss-/Durchgangsdämpfungen

Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr. 4502 10]

Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	5 ... 47 MHz	1,5 dB
	47 ... 862 MHz	4 dB
	950 ... 2150 MHz	5 dB
	2150 ... 2400 MHz	6,5 dB
IEC (female)	5 ... 47 MHz	1,5 dB
	47 ... 862 MHz	4 dB
	950 ... 2150 MHz	5 dB
	2150 ... 2400 MHz	5 dB

Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose [Best.-Nr. 1203 35 1.., 1203 35 4..]

Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB

Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdose [Best.-Nr. 4515 10, 4515 15, 4515 20]

Ausführung		10 dB	15 dB	20 dB
Anschluss	**Frequenzbereich**	**Anschlussdämpfung**		
IEC (male)	5 ... 47 MHz	6 dB	10,5 dB	20 dB
	47 ... 862 MHz	7,5 dB	13 dB	20 dB
	950 ... 2150 MHz	10,5 dB	13,5 dB	23 dB
	2150 … 2400 MHz	13 dB	14 dB	23 dB
IEC (female)	5 ... 47 MHz	11 dB	10,5 dB	18 dB
	47 ... 862 MHz	8,5 dB	13 dB	21 dB
	950 ... 2150 MHz	9 dB	14 dB	23 dB
	2150 … 2400 MHz	10 dB	14,5 dB	24,5 dB
Anschluss	**Frequenzbereich**	**Durchgangsdämpfung**		
IN -> OUT	5 ... 862 MHz	4 dB	1,2 dB	0,6 dB
	950 … 2150 MHz	4 dB	2 dB	1 dB
	2150 … 2400 MHz	7 dB	2,2 dB	1,4 dB

Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose [Best.-Nr. 1203 35 2.., 1203 35 5..]

Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 10 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 10 dB
Anschluss	**Frequenzbereich**	**Durchgangsdämpfung**
IN -> OUT	4 ... 862 MHz	< 1 dB

Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr. 452210]

Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
IEC (female)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
F-Buchse	950 ... 2400 MHz	2 dB

Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose [Best.-Nr. 1203 35 3.., 1203 35 6..]

Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
F-Buchse	950 ... 2400 MHz	typ. 2 dB

Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr. 459410]

Anschluss	Input	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	IN 1	47 ... 68 MHz	2 dB
		254 ... 862 MHz	2 dB
IEC (female)	IN 1	87,5 ... 230 MHz	1,5 dB
F-Buchse 1	IN 1	950 ... 2150 MHz	2 dB
F-Buchse 2	IN 2	5 ... 2150 MHz	2 dB

Begriffsdefinitionen

Bildauflösung: Maß für die Größe eines Bildes, gemessen in der Anzahl der Bildpunkte (Pixeldichte) oder in der Anzahl der Spalten und Zeilen (Breite und Höhe).

HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection): Kopierschutz für digitale Programminhalte hoher Bandbreite im Zusammenhang mit DVI und HDMI.

MPEG (Moving Picture Expert Group): Reduktionsverfahren für Bild- und Tondaten. Anders als beim analogen Verfahren (hier werden pro Sekunde 25 Vollbilder mit allen Informationen übertragen) berücksichtigt das MPEG-Verfahren nur die tatsächlichen Bildänderungen und berechnet das anzuzeigende Vollbild.

DVB (Digital Video Broadcasting): Standardisiertes Verfahren zur Übertragung von komprimierten (MPEG-2, H.264) digitalen Inhalten (Fernsehen, Radio, Mehrkanalton, Raumklang, interaktiven Diensten). DVB-S steht für Satelliten-, DVB-T für terrestrische- und DVB-C für Kabelübertragung.

DVB Digital Video Broadcasting

Schnittstellen-Standards

USB (Universal Serial Bus): [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..] Serielles Bussystem zur Verbindung von Computersystemen und Anzeigegeräten mit externen Geräten oder Speichermedien. Der Anschluss ist im laufenden Betrieb möglich. Die Eigenschaften angeschlossener Geräte werden automatisch erkannt (Plug&Play). Speichermedien wie USB-Sticks und Festplatten dienen im Heimkinobereich der Erweiterung von Aufnahmegeräten für den Anschluss an reine Wiedergabegeräte.

HDMI (High Definition Multimedia Interface): [High Definition Steckdose, Best.-Nr. 33 1542 ..] Schnittstelle zur volldigitalen Übertragung von Audio- und Videodaten. HDMI-Videodaten sind abwärtskompatibel zu DVI-D.

DVI (Digital Video Interface): Standard-Schnittstelle zur Übertragung von Bilddaten. Über diese Schnittstelle können Anzeigegeräte wie beispielsweise LCD-Displays, Projektoren, TFT-Bildschirme, Plasma-Displays oder Kameras an die Grafikkarte eines Computers angeschlossen werden.

Video-Übertragungssignale:
- DVI-I: analog und digital
- DVI-D: digital
- DVI-A: analog

Audio-Standards

Dolby® Digital (auch als 5.1 Ton bezeichnet) Digitales Mehrkanal-Audiosystem für den Kino- und Heimkinobereich. Nachfolgesystem von Dolby Surround (oder auch Dolby 2.0 mit aktiviertem Dolby Surround-Flag). Dolby® Digital unterstützt bis zu 6 diskrete Kanäle (5 Lautsprecher, 1 Subwoofer) und verwendet eine verlustbehaftete Datenkomprimierung.

Dolby® TrueHD Speziell für den Einsatz auf Disc-Medien (HD-DVD, Bluray) entwickelter, verlustfreier Audio-Codec.

Video-Standards

HD ready Technische Vorgabe für ein Gerät, um hochauflösendes Fernsehen (HDTV) wiedergeben zu können:
- analoger Komponenteneingang (YPbPr/YUV)
- digitaler, kopierschutzfähiger (HDCP) Eingang (DVI-D/-I oder HDMI)
- Unterstützung der HD-Video-Formate 720p und 1080i (bei 50/60 Hz Bildwiederholungsrate)

Full HD Fähigkeit eines HDTV-fähigen Gerätes (Receiver, Fernseher, DVD-Player, Videokamera, Spielkonsole etc.), HD-Auflösungen ausgeben oder aufzeichnen zu können. Wegen unterschiedlicher Herstellerauslegungen (1080p Vollbilder, 1080i Halbbilder) ist dies kein Indiz über die Bildqualität, Abbildungsdimension oder die Darstellungsleistung des Gerätes.

HDTV (High Definition Television) Weltweiter digitaler Aufnahme-, Produktions- und Übertragungsstandard im Fernsehbereich mit einer nutzbaren Bildauflösung von bis zu 1920 × 1080 Pixel im 16:9 Format.

	PAL	HDTV	
		HD ready (720p)	Full HD (1080i/1080p)*
Vertikale Auflösung (Bildzeilen)	576	720	1080
Horizontale Auflösung (Bildspalten)	720	1280	1920
Bildpunkte (max.)	414720	921600	> 2 Mio.
Format	4:3	16:9	16:9
Frequenz	50 Hz	50 ... 60 Hz	50 ... 60 Hz

Bild 1: TV-Standards und Daten

* **1080i** (interlaced, Halbbildverfahren)
Vorteil: Halbe Übertragungsrate
Nachteil: Halbbilder müssen durch einen Wandler im TV-Gerät wieder zusammengesetzt werden.

* **1080p** (progressive, Vollbildverfahren)
Vorteil: Keine nachträgliche Zusammensetzung der Bilder notwendig, da alle 1080 Bildzeilen pixelgenau innerhalb eines Frames gleichzeitig dargestellt werden.
Nachteil: Sehr hohe Übertragungsrate

Digitale Videoformate	
VCD	352 x 288 Pixel
SVCD	576 x 480 Pixel
DVD	max. 720 x 576 Pixel
Blu-ray Disc	max. 1920 x 1080 Pixel

Bild 2: Auflösungen gängiger PAL-Videoformate

Videobilder mit einer geringen Auflösung oder einem 4:3-Seitenverhältnis (SD, Standard Definition) müssen für die Wiedergabe auf HDTV-Geräten hochskaliert werden. Detailverluste führen dabei zu einer schlechteren Bildqualität.

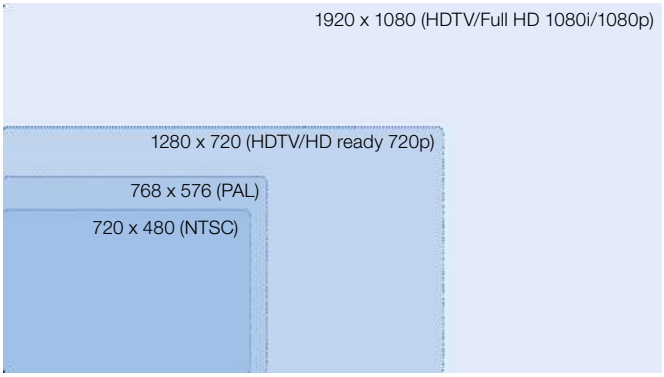
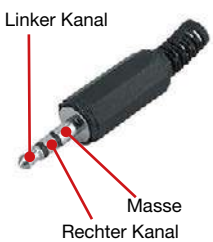


Bild 3: Formatvergleich

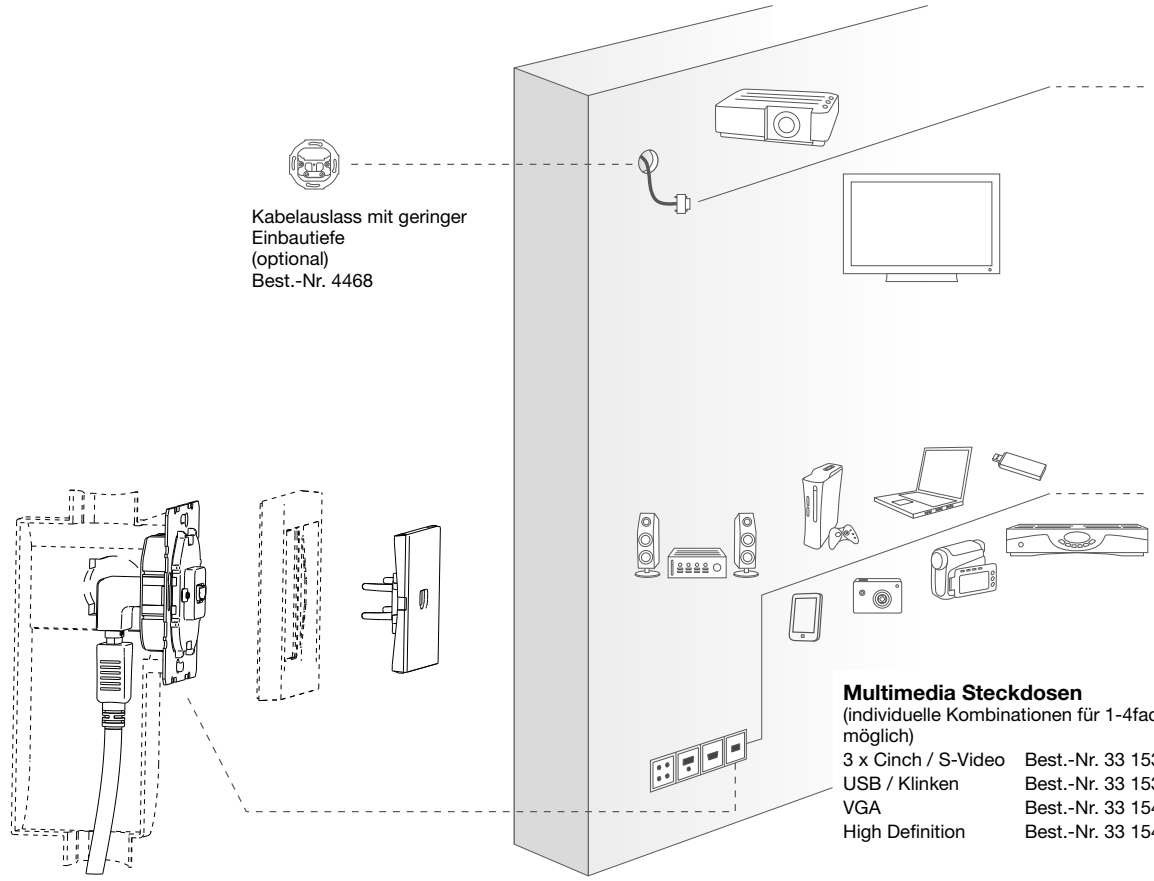
Steckverbinder

Klinkenstecker [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..]



(meist 2,5 oder 3,5 mm Ø) zum Anschluss von tragbaren Audio-Wiedergabegeräten (z. B. iPod, CD-/ DVD- oder MP3-Player) an AV-Receiver oder Verstärker.

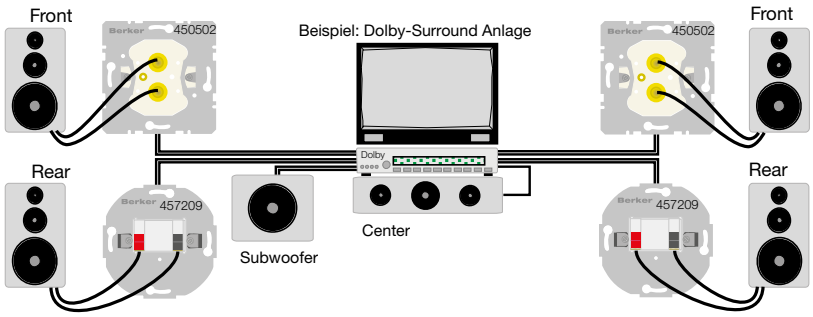
Anwendungsbeispiel für Berker Multimedia Steckdosen
für die Unterputz- oder Hohlwandmontage



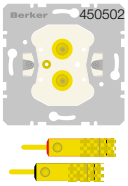
Multimedia Steckdosen
(individuelle Kombinationen für 1-4fach Rahmen möglich)

3 x Cinch / S-Video	Best.-Nr. 33 1532 ..
USB / Klinken	Best.-Nr. 33 1539 ..
VGA	Best.-Nr. 33 1540 .. / 33 1541 ..
High Definition	Best.-Nr. 33 1542 .. / 33 1543 ..

Anwendungsbeispiel für Lautsprecher-Steckdosen

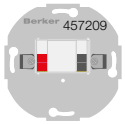


Lautsprecher-Steckdose High-End



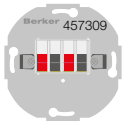
mit 2 Steckverbindern, 2 Bananensteckern und 2 Kabelschuhen, Metallausführung vergoldet,
für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm² ,
für 1 Lautsprecher

Lautsprecher-Anschlussdose



mit Steckklemmen,
für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm²,
für 1 Lautsprecher

Stereo Lautsprecher-Anschlussdose



mit Steckklemmen,
für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm²,
für 2 Lautsprecher

Multimediatechnik

VGA Modul [1994]

Das VGA Modul wird verwendet, um Anzeigegeräte an eine Grafikkarte anzuschließen. VGA Leitungen können je nach Qualität schon bei Längen unter 5 m störanfällig sein oder auch bei über 30 m noch ein gutes Signal übertragen. Hochfrequenzgeeignete Kabel mit koaxialem Aufbau für die Farbkanäle sind von Vorteil.

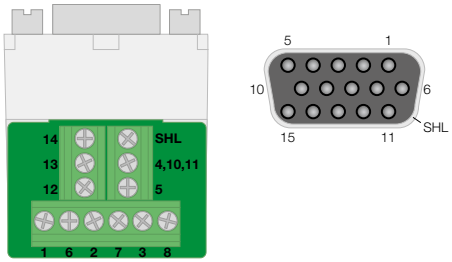


Bild 1: VGA Modul

PIN	Übertragungssignal	Ader
1	Rot	Koaxial-Ader
2	Grün	Koaxial-Ader
3	Blau	Koaxial-Ader
4*	Monitor ID Bit 2	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
5	Masse	Twisted Pair-Ader
6	Rot Masse	Koaxial-Schirm
7	Grün Masse	Koaxial-Schirm
8	Blau Masse	Koaxial-Schirm
9	Nicht belegt	Nicht kontaktiert
10*	Synchron Masse	Twisted Pair-Ader
11"	Monitor ID Bit 0 oder digitale Masse	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
12	Monitor ID Bit 1	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
13	Horizontale Synchronisation	Ader 1
14	Vertikale Synchronisation	Ader 2
15	Monitor ID Bit 3	Nicht kontaktiert
SHL	Gehäuse Schirmung	Äußere Schirmung

* werden zusammen an einer Klemme angeschlossen.

S-Video Modul [1993]

Das S-Video (auch bekannt als Separate Video, Y/C) Modul wird verwendet, um Helligkeits- (Luminanz-) und Farb- (Chrominanz-) Informationen getrennt zu übertragen. Die Leitungslänge sollte 10 m nicht überschreiten.

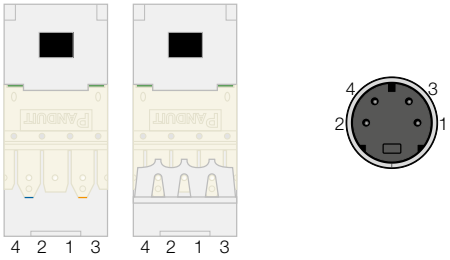


Bild 2: S-Video Modul

PIN	Übertragungssignal
1	Masse Luminanz (Y)
2	Masse Chroma (C)
3	Intensität (Luminanz) Y
4*	Farbe (Chroma) C

Cinch-Modul [1992]

Cinch (RCA) bezeichnet genormte Steckverbinder zur Übertragung von elektrischen Signalen, vorrangig über Koaxialkabel. Die Verwendung von anderen Leitungstypen ist nicht weit verbreitet, jedoch möglich.

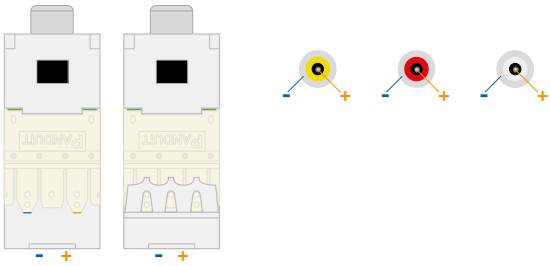


Bild 3: Cinch-Modul

Technische Änderungen vorbehalten

FI-Schutzeinrichtungen

Der Einsatz von FI-Schutzeinrichtungen ist durch die VDE 0100-410 (Deutschland) geregelt. Nach DIN VDE 0100-410: 2007-06 muss in Wechselspannungssystemen ein zusätzlicher Schutz durch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen ≥ 30 mA vorgesehen werden. Dies betrifft Steckdosen mit einem Bemessungsstrom nicht größer als 20 A, die für die Benutzung durch Laien und zur allgemeinen Verwendung bestimmt sind. Ausnahmen sind in Abschnitt 411.3.3. DIN VDE 0100-410: 2007-6 geregelt.
Die hier beschriebene Geräte finden insbesondere bei der Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Anlagen Verwendung, wenn kein übergeordneter FI-Schutz vorhanden ist.
Mit der Prüftaste "T" kann die elektrische und mechanische Funktionsfähigkeit überprüft werden. Über integrierte Schalter lassen sich die Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und der FI-Schutzschalter nach dem Auslösen (bei Überprüfung oder nach Beseitigung des Fehlerfalls) wieder einschalten.

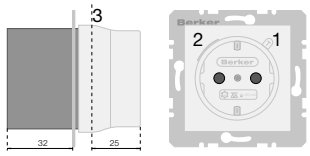
Installationshinweise

Anschluss im TN-C-Netz nur in Anlagen mit bestehendem Bestandsschutz zulässig!

Alle an die Abgangsklemmen angeschlossenen Geräte sind geschützt.

Der zulässige Erdungswiderstand für 30 mA FI-Schutzschalter beträgt bei einer höchstzulässigen Berührungsspannung von
- 25 V : 833 Ω
- 50 V : 1666 Ω

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter [4708 ..]



1 Prüftaste
2 Schalter für EIN/AUS
3 Oberkante bei Abdeckung durch Rahmen

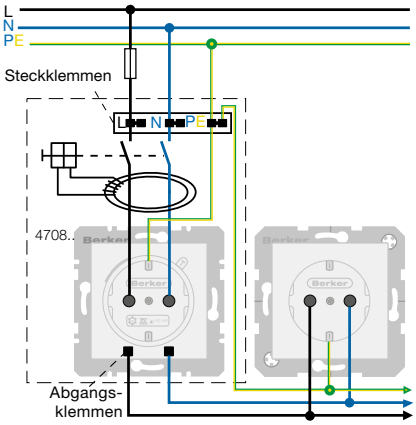


Bild 1: Anschluss im TN-S-/TT-Netz

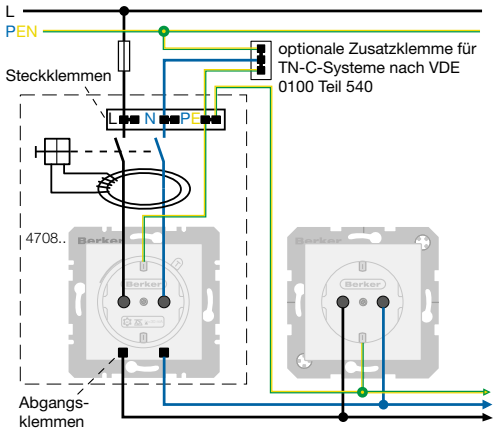
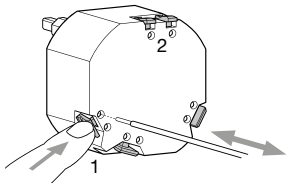


Bild 2: Anschluss im TN-C-Netz

FI-Schutzschalter [2844 01]



1 Leiter anschließen und lösen mit Lösetasten
2 Abgangsklemmen

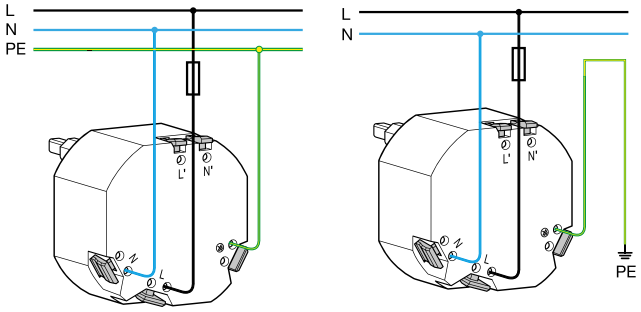


Bild 3: Anschluss im TN-S-/TT-Netz

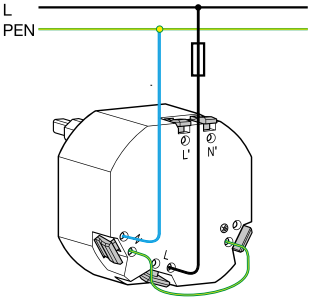


Bild 4: Anschluss im TN-C-Netz

Technische Daten

FI-Schutzeinrichtungen	
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Bemessungsstrom	16 A
FI-geschützte Abgangsleiter	L, N
Bemessungsfehlerstrom	30 mA Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit	≤ 30 ms
Einbaulage	beliebig
Einbaudose	nach DIN 49073 Teil 1: 1990-02
Befestigung	Krallen und Schraubbefestigung
Betriebstemperatur	-25 ... 40 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm² oder 2 x 1,5 mm²
Einbautiefe	32 mm
Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter	**Best.-Nr. 4708 ..**
Stromstoßfestigkeit	250 A (8/20) µs (DIN VDE 0432 T2)
Bemessungskurzschlussfestigkeit	3 kA bei Vorsicherung 20 A gL
Bemessungs-Schaltvermögen I_m	500 A
I^2t-Festigkeit	≥ 2,5 kA^2s
Dynamische Stromfestigkeit I_P	≥ 1,7 kA
Bestimmung	EN 61008 Teil 1 und 2-1: 1994
Schutzart	IP20
FI-Schutzschalter	**Best.-Nr. 2844 01**
Stromstoßfestigkeit	3000 A (8/20) µs (DIN VDE 0432 T2)
Bemessungskurzschlussfestigkeit	3 kA bei Vorsicherung 16 A gG
Bestimmung	IEC/EN 61008-1, IEC/EN 60884-1
Schutzart	IP20, IP44 (vertikaler Einbau)

Überspannungsschutz

Überspannungen sind extrem hohe Spannungen, die die Isolation elektrischer und elektronischer Geräte, sowie deren Funktion beeinträchtigen oder sogar zerstören. Die Hauptursachen für Überspannungen sind Blitzentladungen, Schalthandlungen (induktive Lasten), elektrostatische Entladungen oder Fehlschaltungen.

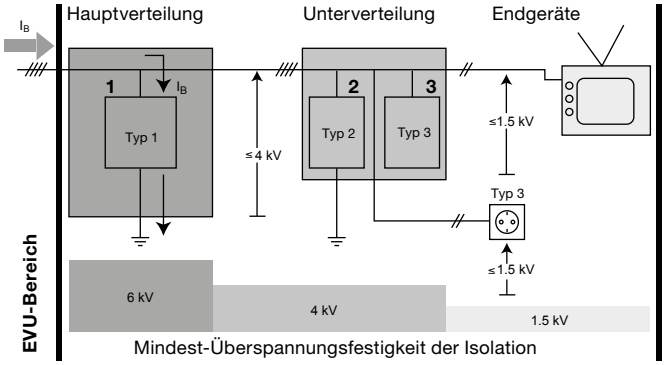
Überspannungsschutzeinrichtungen werden in drei Kategorien/Typen eingeteilt (Tabelle 1).

Klassen-Einteilung			Einsatz
alt	VDE IEC 0675	37A	
Grobschutz	B-Ableiter	Klasse I	Schutz gegen direkten Blitzeinschlag (Einspeisung, Hauptverteilung, ...)
Mittelschutz	C-Ableiter	Klasse II	Schutz der festen Installation (Elektroverteilung, ...)
Feinschutz	D-Ableiter	Klasse III	Schutz von Geräten (Hauselektronik, ...)

Bild 1: Klasseneinteilung von Überspannungsschutz-Einrichtungen

Ein sinnvoller Überspannungsschutz besteht aus Grob-, Mittel- und Feinschutz.

Die Anordnung der Überspannungsschutz-Geräte in der Elektroinstallation wird in Bild 1 für die verschiedenen Typen/Klassen exemplarisch dargestellt.



I_B Blitzstrom

Bild 2: Anordnung von Überspannungsschutz-Geräten in der Elektroinstalllation

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz [4108 .., 4152 ..]

Eingesetzt wird die Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz zum Schutz von Netzgeräten z.B. für:
- Computeranlagen
- medizinische Geräte
- Mess-, Steuer-, Regelgeräte
- TV-, Video- und Audiogeräte

Die Grundschaltung besteht aus einer Kombination von Varistoren und gasgefüllten Überspannungsableiter (Bild 2). Varistoren können durch zu hohe oder häufige Überspannungsbeanspruchung überlastet werden. Die Folge ist ein erhöhter Leckstrom durch die Bauelemente. Das führt zur Erwärmung. Eine thermische Abtrennvorrichtung überwacht die Varistoren und trennt diese vom Netz, bevor sie sich zu stark erwärmen. Die Netzspannung liegt weiterhin an.
Löst die Abtrennung aus, leuchtet die rote Kontrolllampe - unabhängig davon, ob ein Stecker in der Steckdose steckt. Ist ein Gerät eingesteckt, ertönt gleichzeitig eine akustische Defektmeldung (Summer) und verstummt wieder, sobald der Gerätestecker herausgezogen wird.

Aktive Kontrolleuchten am Gerät zeigen an:
- **Grün**: Netzspannung liegt an
- **Rot (+ Signalton)**: Thermische Abtrennvorrichtung hat angesprochen, ein Schutz vor Überspannungen ist nicht mehr gegeben. Die Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz ist zu ersetzen.

Installationshinweise:
- Überspannungsschutz nach EN 61643-11 und VDE 0675 Teil 6-11 Ableiter Typ 3, One Port
- Anforderungsklasse für D-Ableiter
- Installation in Gerätedose nach DIN 49 073 Teil 1
- Zwischen Verbraucher und Steckdose mit Überspannungsschutz möglichst kurze Zuleitungen legen. Inklusive Zuleitungen durchverdrahteter Steckdosen (Bild 4) nicht mehr wie 4 m vorsehen.
- Geschützte Leitungen nicht parallel zu ungeschützten Leitungen legen (Überspannungseinkopplung).

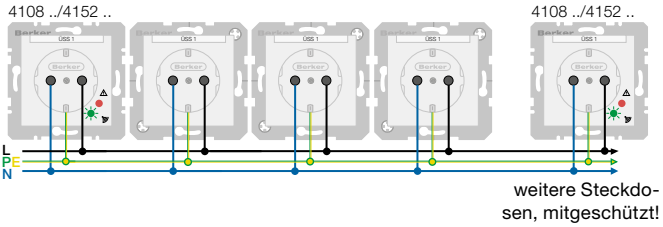


Bild 3: Installation in Kombination mit Steckdosen SCHUKO

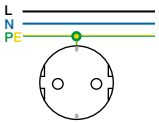
Ableitung hoher Überspannungen gegen Erde durch Überspannungsschutz kann zum Auslösen von FI-Schutzschaltern führen. Gegebenenfalls stromstoßfeste FI-Schutzschalter einsetzen.

Bei Isolationsmessungen sind grundsätzlich alle Überspannungsschutzgeräte abzuklemmen, da die Schutzbausteine die Prüfspannung begrenzen (Fehlmessungen).

Technische Daten

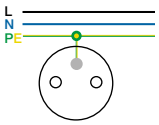
Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz	**Best.-Nr. 4108 .., 4152 ..**
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Nennstrom I_N	16 A
Betriebsstrom I_C bei U_r	< 2,3 mA
Ableiter-Bemessungsspannung U_r	255 V~
Arbeitsstrom nach PE bei U_r	< 1 µA
Nennableit-Stoßstrom I_{sn} (8/20) µs: sym./asym.	1,5 kA (100x)
Ableitstoßstrom i_s max (8/20) µs: sym./asym.	4,5 kA (1x)
Schutzpegel: L/N (L/PE; N/PE)	< 1.2 kV (1,5 kV)
Ansprechzeit t_a: sym./asym.	25 ns/100 ns
Schraubklemmen für starre Leiter	2,5 mm²
Temperaturbereich	-5 … 40°C

Steckdosen international



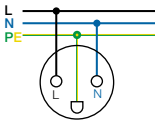
Verwendung in:
AF/AM/AT/AZ/BA/BE/BF/BG/BI/BJ/BY/CF/CS/CZ/DE/EE/EG/ER/ES/FI/GE/GL/GR/HR/HU/ID/IR/IS/IT/KR/KZ/LB/LT/LU/LV/MD/MK/MR/MZ/NL/NO/PE/PT/PY/RO/RU/RW/SA/SE/SI/SM/SO/SR/SY/TJ/TR/UA/UY/UZ

Bild 1: Steckdose SCHUKO* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



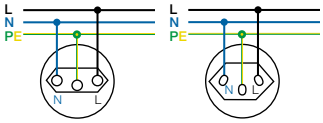
Verwendung in:
AD/BE/CG/CI/CM/DJ/DZ/FR/GF/GN/GP/KH/KM/MA/MG/ML/PL/SK/SN/SY/TD/TG/TN/VN

Bild 2: Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



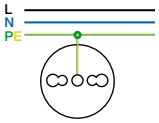
Verwendung in:
DK/GL

Bild 3: Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A



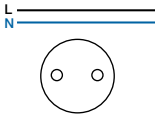
Verwendung in:
CH, Typ 13 (links)
CH, Typ 23 (rechts)

Bild 4: Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ – 2-polig + Erde, Typ 13: 250 V~, 10 A; Typ 23: 250 V~, 16 A



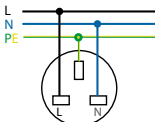
Verwendung in:
AL/CL/ET/IT/LY/SY

Bild 5: Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



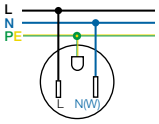
Verwendung in:
AO/NL

Bild 6: Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE* – 2-polig, 250 V~, 16 A



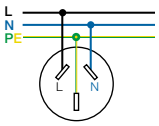
Verwendung in:
AE/AG/BN/BW/CY/GB/GD/GH/GM/HK/IE/IQ/KE/KW/LR/MT/MW/MY/OM/SL/TZ/YE/ZA/ZW

Bild 7: Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, Norm: BS 1363 Part 2 – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A



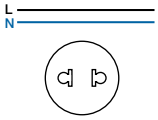
Verwendung in:
CA/GT/GY/HN/HT/KP/LA/MX/PA/PH/PR/SV/TH/TW/US/VE

Bild 8: Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5–15 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 15 A (linke Abb.); 5–20 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 20 A (rechte Abb.)



Verwendung in:
AR/AU/FJ/NZ

Bild 9: Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN – 2-polig + Erde, 250 V~, 10 A (linke Abb.); 250 V~, 15 A (rechte Abb.)



Verwendung in:
CA/GT/GY/HN/HT/KP/LA/MX/PA/PH/PR/SV/TH/TW/US/VE

Bild 10: Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD* – 2-polig, 250 V~, 10 A

* Nicht polarisiertes System – ohne Festlegung für den Anschluss von Außenleiter und Neutralleiter

Länderkürzel nach ISO 3166

AD = Andorra; AE = Vereinigte Arabische Emirate; AF = Afghanistan; AG = Antigua; AL = Albanien; AM = Armenien; AO = Angola; AR = Argentinien; AT = Österreich; AU = Australien; AZ = Aserbaidschan; BA = Bosnien-Herzegowina; BE = Belgien; BF = Burkina Faso; BG = Bulgarien; BI = Burundi; BJ = Benin; BN = Brunei; BW = Botswana; BY = Weißrussland; CA = Kanada; CF = Zentralafrikanische Republik; CG = Kongo; CH = Schweiz; CI = Elfenbeinküste; CL = Chile; CM = Kamerun; CS = Serbien und Montenegro; CY = Zypern; CZ = Tschechische Republik; DE = Deutschland; DJ = Dschibuti; DK = Dänemark; DZ = Algerien; EE = Estland; EG = Ägypten; ER = Eritrea; ES = Spanien; ET = Äthiopien; FI = Finnland; FJ = Fidschi; FR = Frankreich; GB = Großbritannien; GD = Grenada; GE = Georgien; GF = Französisch-Guayana; GH = Ghana; GL = Grönland; GM = Gambia; GN = Guinea; GP = Guadeloupe; GR = Griechenland; GT = Guatemala; GY = Guyana; HK = Hongkong; HN = Honduras; HR = Kroatien; HT = Haiti; HU = Ungarn; ID = Indonesien; IE = Irland; IQ = Irak; IR = Iran; IS = Island; IT = Italien; KE = Kenia; KH = Kambodscha; KM = Komoren; KP = Nordkorea; KR = Südkorea; KW = Kuwait; KZ = Kasachstan; LA = Laos; LB = Libanon; LR = Liberia; LT = Litauen; LU = Luxemburg; LV = Lettland; LY = Libyen; MA = Marokko; MD = Moldawien; MG = Madagaskar; MK = Mazedonien; ML = Mali; MR = Mauretanien; MT = Malta; MW = Malawi; MX = Mexiko; MY = Malaysia; MZ = Mosambik; NL = Niederlande; NO = Norwegen; NZ = Neuseeland; OM = Oman; PA = Panama; PE = Peru; PH = Philippinen; PL = Polen; PR = Puerto Rico; PT = Portugal; PY = Paraguay; RO = Rumänien; RU = Russland; RW = Ruanda; SA = Saudi Arabien; SE = Schweden; SI = Slowenien; SK = Slowakei; SL = Sierra Leone; SM = San Marino; SN = Senegal; SO = Somalia; SR = Surinam; SV = El Salvador; SY = Syrien; TD = Tschad; TG = Togo; TH = Thailand; TJ = Tadschikistan; TM = Turkmenistan; TN = Tunesien; TR = Türkei; TW = Taiwan; TZ = Tansania; UA = Ukraine; US = USA; UY = Uruguay; UZ = Usbekistan; VE = Venezuela; VN = Vietnam; YE = Jemen; ZA = Sambia; ZW = Simbabwe

Das Systemkonzept

Vernetzung in die Systemwelten

Die Elektronik-Unterputz-Einsätze sind gleichermaßen für die unvernetzten wie auch für die funkvernetzbaren Aufsätze einsetzbar. Sie werden an die zu steuernden Lasten leitungsgebunden angeschlossen und bilden mit dem Aufsatz eine funktionsfähige Einheit.
Mit den konventionellen Elektronik-Aufsätzen sind die direkt angeschlossenen Lasten (Beleuchtung oder Beschattung) mit einer Vielzahl an Funktionen zu steuern. Dies erfolgt dann am Aufsatz mittels Vor-Ort-Bedienung (Tasten) oder ausgelöster/eingestellter Automatikfunktionen (Bewegungsmelder, Schaltuhren) sowie über verdrahtete Nebenstellen. Die Nebenstellen eignen sich besonders dafür, mehrere Bedienstellen für eine zu steuernde Last zu realsieren.
Für leitungsungebundene Lösungen oder zur Nachrüstung/Erweiterung bestehender Installationen stehen KNX-Funk Aufsätze zur Verfügung. Sie kommunizieren als Sender und Empfänger untereinander über Funksignale. Das einfachste Einlernen von Sendern und Empfängern erfolgt über das Prinzip quicklink, bei dem die Geräte durch Knopfdruck in den Programmiermodus gebracht und die Sender ebenfalls durch das Betätigen von Funktions-Knöpfen bei den Empfängern eingelernt werden. Die Einsätze mit den Kombinationen der aufsteckbaren KNX-Funk Aufsätze können bidirektional als Empfänger von Funksignalen für die direkt angeschlossene Last arbeiten und dabei genauso als Sender fungieren, mit dem andere Empfänger mit weiteren angeschlossenen Lasten gesteuert werden können.
Das Einlernen per quicklink ist für kleinere Anwendungen konzipiert, so dass in diesen Anlagen maximal 20 Geräte einander zugeordnet werden sollten.
Bei der Konfiguration der KNX-Funk Lösungen mit der ETS-Software ist die Bedienung mittels eines Gateways sogar in eine drahtgebundene KNX-Installation übertragbar und umgekehrt, des Weiteren stehen zusätzliche Funktionen zur Verfügung.
Ergänzt wird das Lösungsangebot durch KNX-Funk Komplettgeräte, die als Sender (Handsender, Wandsender, Bewegungsmelder AP, Binäreingänge oder physikalische Sensoren) oder Empfänger (AP-, UP-Aktoren) einzusetzen und ebenfalls per quicklink oder per ETS-Inbetriebnahme mit den KNX-Aufsätzen auf den UP-Einsätzen verknüpfbar sind.

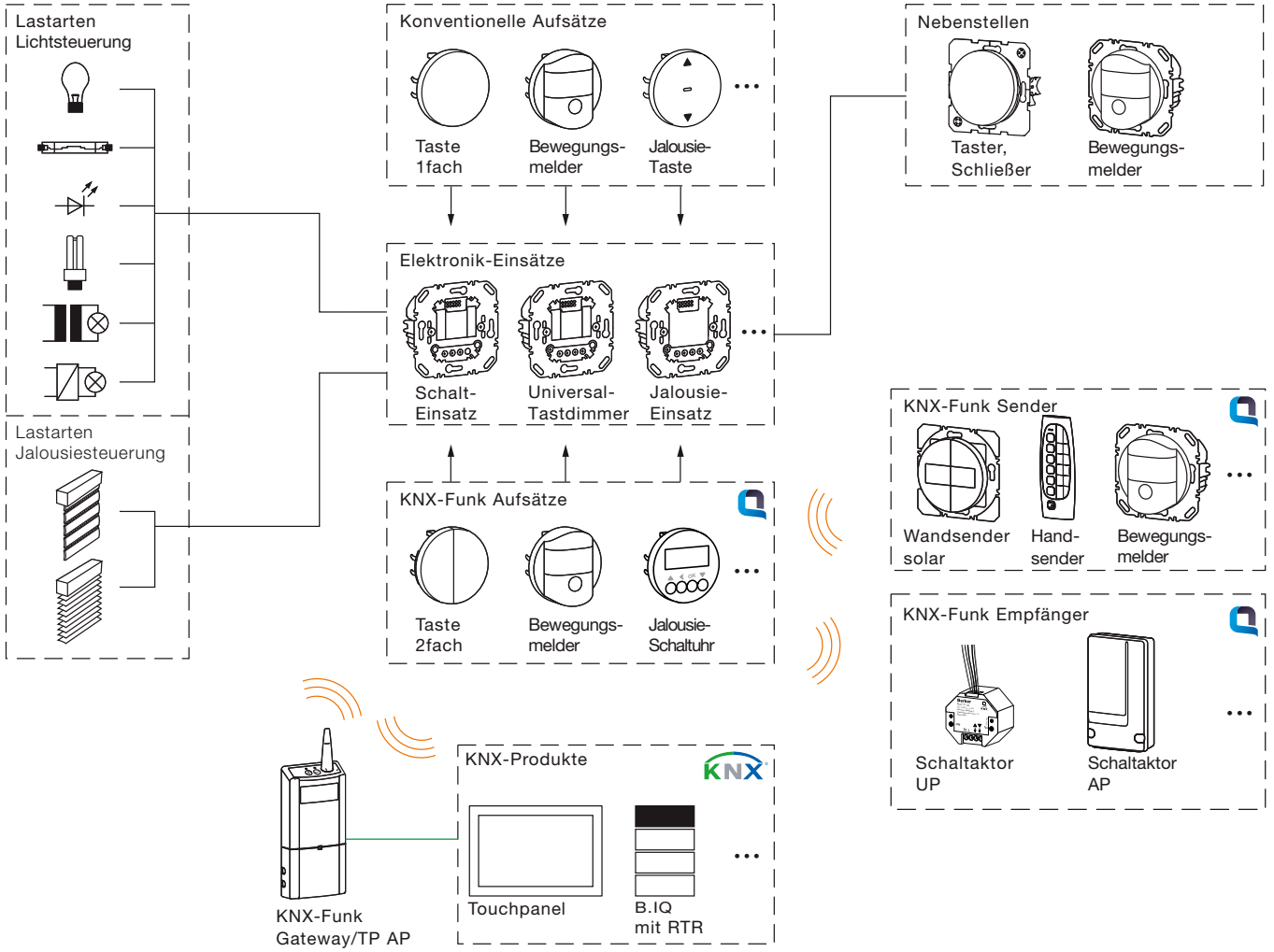


Bild 1: Universelle Systemkompatibilität für nahezu alle Lastarten

Elektronik-Einsätze

Schalt-Einsätze	Technische Daten
Betriebsspannung	230 V~, + 10 %/- 15 %
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Relative Feuchte	0 ... 65 % (keine Betauung)
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C Betriebsbedingungen beachten
Schraubklemmen	max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm²

- Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.
- Nebenstellenbedienung ist nur möglich, wenn auf der Hauptstelle ein Aufsatz steckt.
- Konventionelle Trafos sollten mit mindestens 25 % Nennlast betrieben werden. Empfohlen werden jedoch 75 %, da es in Einzelfällen, je nach Trafo, zu instabilem Schaltverhalten kommen kann.
- Bei Betrieb mit konventionellen Trafos jeden Trafo entsprechend Herstellerangaben primärseitig absichern. Nur Sicherheitstransformatoren nach EN 61558-2-6 (VDE 0570 Teil 2-6) verwenden.
- Am Ausgang kein Mischlastbetrieb von kapazitiven und induktiven Lasten.

Schalt-Einsätze

Schalt-Einsatz 1fach [Best.-Nr. 8512 11 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einen Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

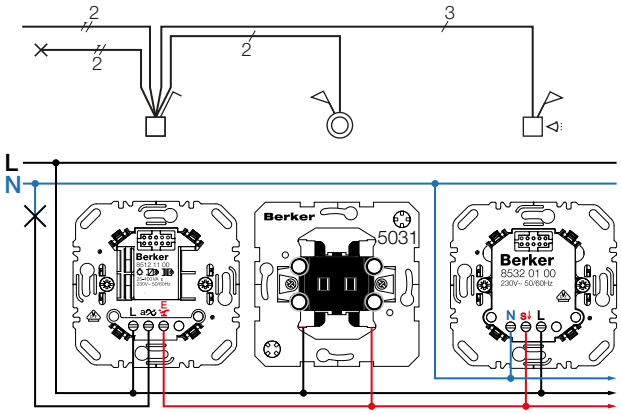


Bild 1: Schalt-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

Technische Daten

Schalt-Einsatz 1fach	Best.-Nr. 8512 11 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Einbautiefe	32 mm

Relais-Einsatz [Best.-Nr. 8512 12 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Zeitschaltuhr, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einen Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 10 A zu installieren.

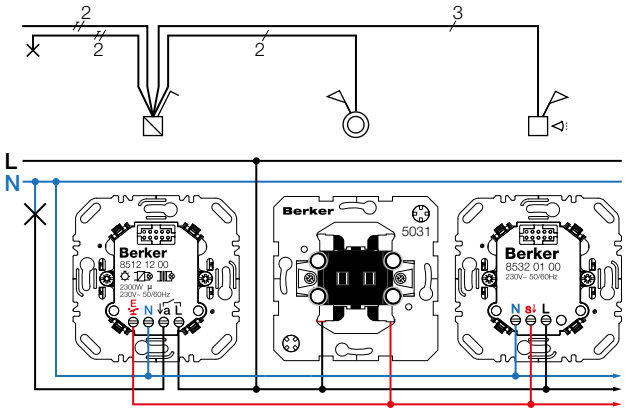


Bild 2: Relais-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

Technische Daten

Relais-Einsatz	Best.-Nr. 8512 12 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W / 130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

Schalt-Einsatz 2fach [Best.-Nr. 8512 22 00]

Passende Aufsätze: Taste 2fach und KNX-Funk Taste 2- und 4fach

- Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.
- Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.
- Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Schalt-Einsatzes 2fach eine Last angeschlossen sein.
- Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalt-Einsatz 2fach geeignet.
- Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.

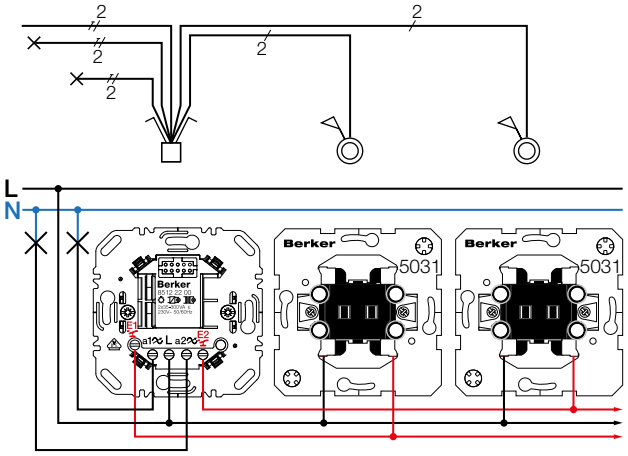


Bild 3: Schalt-Einsatz 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

Technische Daten

Schalt-Einsatz 2fach	Best.-Nr. 8512 22 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Einbautiefe	32 mm

Dimm-Einsätze

- Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

Tastdimmer (R, L) [Best.-Nr. 8542 11 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.

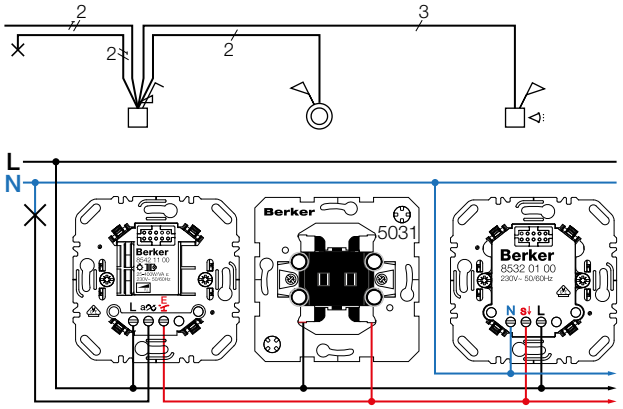


Bild 1: Tastdimmer (R, L) mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

Technische Daten

Tastdimmer (R, L)	Best.-Nr. 8542 11 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Einbautiefe	32 mm

Universal-Tastdimmer 1fach [Best.-Nr. 8542 12 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- Bei Anschluss einer Last wird diese automatisch erkannt und ein passendes Dimmverhalten eingestellt. Das Dimmverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus weiter optimiert werden.

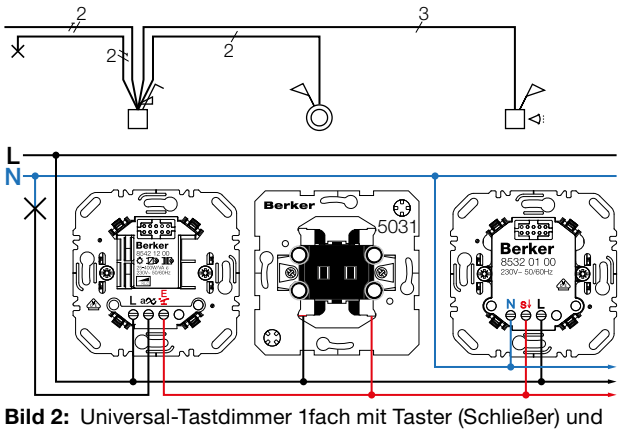


Bild 2: Universal-Tastdimmer 1fach mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

Technische Daten

Universal-Tastdimmer 1fach	Best.-Nr. 8542 12 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Einbautiefe	32 mm

Universal-Tastdimmer 2fach [Best.-Nr. 8542 21 00]

Passende Aufsätze: Taste 2fach und KNX-Funk Taste 2- und 4fach

- Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.
- Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.
- Bei Anschluss einer Last wird diese automatisch erkannt und ein passendes Dimmverhalten eingestellt. Das Dimmverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus weiter optimiert werden.
- Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Tastdimmers 2fach eine Last angeschlossen sein.
- Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalt-Einsatz 2fach geeignet.
- Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.

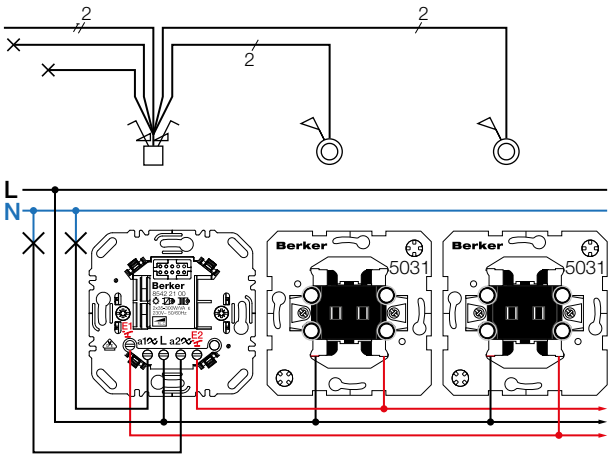


Bild 3: Universal-Tastdimmer 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

Technische Daten

Universal-Tastdimmer 2fach	Best.-Nr. 8542 21 00
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W Kanal 1 < 0,7 W Kanal 2
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Einbautiefe	32 mm

Technische Änderungen vorbehalten

Jalousie-Einsatz Komfort [Best.-Nr. 8522 11 00]

Passende Aufsätze: Jalousie-Taste, Jalousie-Schaltuhr, KNX-Funk Jalousie-Taste und KNX-Funk Schaltuhr

Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 10 A zu installieren.

Technische Daten

Jalousie-Einsatz Komfort	Best.-Nr. 8522 11 00
Betriebsspannung	230 V~, + 10 %/- 15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (cos Φ 0,6)	3 A
Umschaltzeit für Laufrichtungswechsel	0,6 s
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Relative Feuchte	0 ... 65 % (keine Betauung)
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm
Schraubklemmen	max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm²

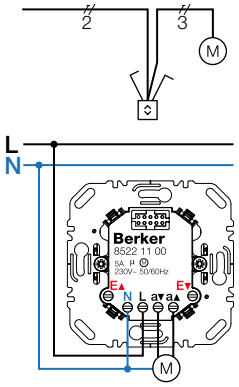


Bild 1: Einzelsteuerung

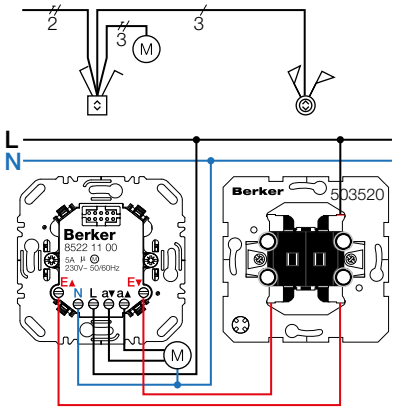


Bild 2: Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Serientaster

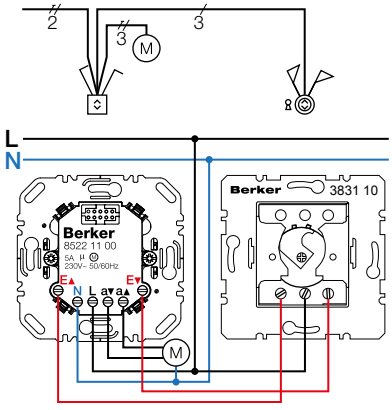


Bild 3: Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

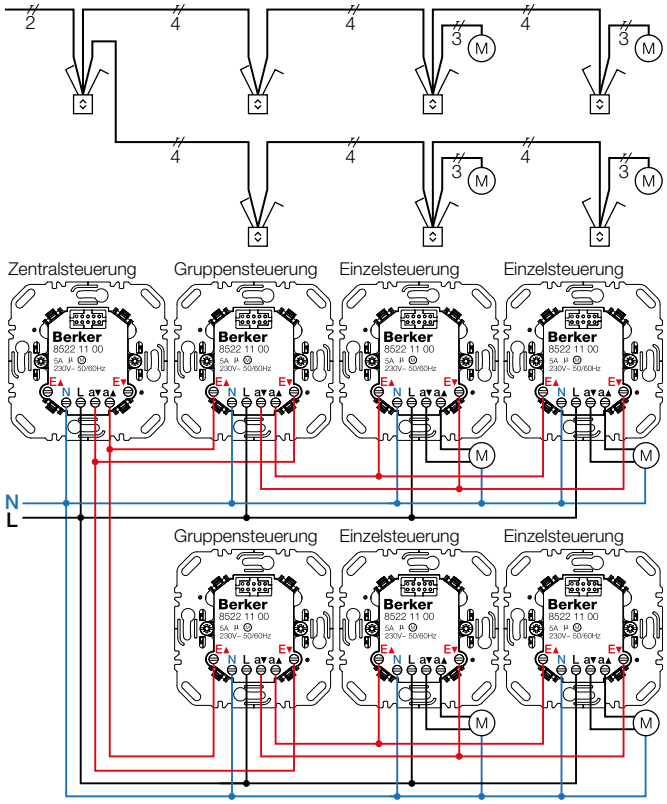


Bild 4: Zentral- und Gruppensteuerung

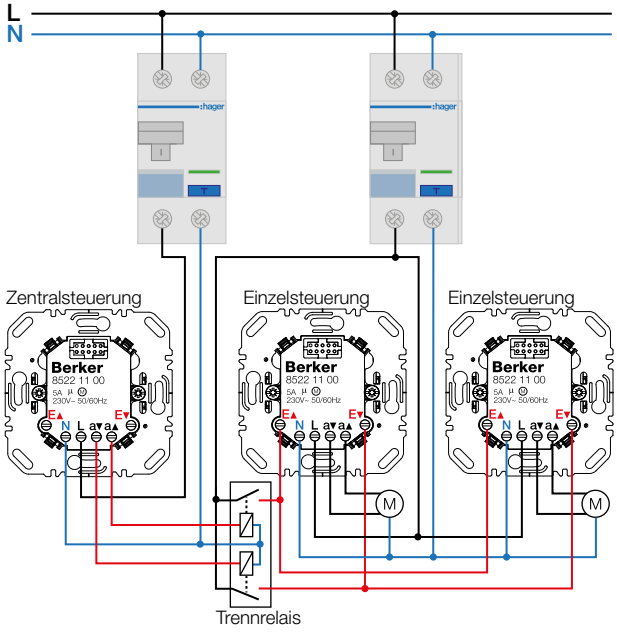
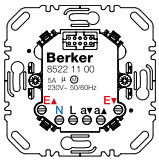


Bild 5: Betrieb mit mehreren FI-Schutzschaltern

Sensoren für Nebenstelle-nanschlüsse

Anschluss der Sensoren an den Einsatz



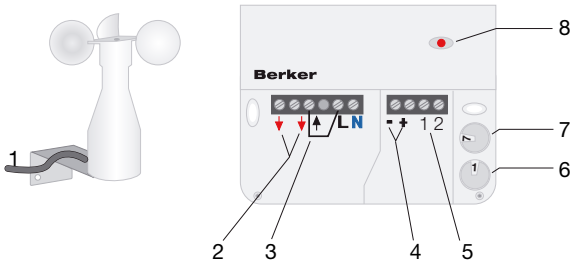
E▲ Eingang für Nebenstelle AUF
E▼ Eingang für Nebenstelle AB

Bild 1: Nebenstelleneingänge am Jalousie-Einsatz Komfort

Bei angeschlossenen Sensoren sind nur Aufsätze mit dem Kennzeichnungssymbol Stern neben dem QR-Code verwendbar. Der Betrieb von Sensoren mit Aufsätzen ohne diese Kennzeichnung führt zu Funktionsfehlern.

Der Steuerbefehl liegt für die Dauer des Signals am Nebenstelleneingang an.

Windsensor [172 01], Schnittstelle AP für Windsensor [173]



1 Windsensor Anschlussleitung
2 Ausgang für Windarlarm-Signal
3 Eingangsklemme für potezialfreien Kontakt
4 Anschlussklemmen für Windsensor
5 Anschlussklemmen für Windsensor-Heizung
6 Drehschalter für Windsensor-Typ
7 Drehschalter für Grenzwerteinstellung der Windgeschwindigkeit
8 Test-LED

Bild 2: Geräteübersicht

Zum Schutz von Markisen und Außen-Jalousien vor Beschädigung durch Wind . Der Windsensor erfasst die Windgeschwindigkeit. Wenn der eingestellte Grenzwert für min. 15 Sek. überschritten wird fährt die Markise/Jalousie ein.

Windalarm hat oberste Priorität, d. h. der Behang wird bei Windalarm auf jeden Fall hochgefahren und verriegelt. Die Entriegelung erfolgt automatisch, wenn der Grenzwert min. für 15 Minuten unterschritten wird.

Montage und elektrischer Anschluss

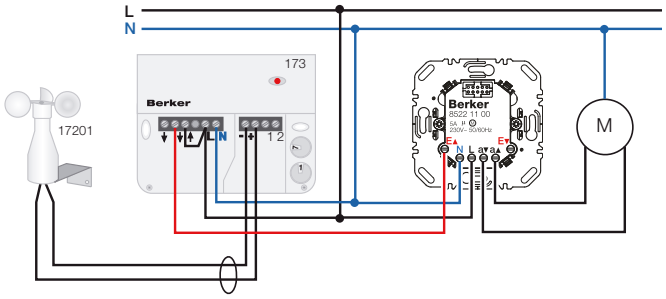


Bild 3: Anschluss der Windsensorik an den Jalousie-Einsatz Komfort

Das Material des Windsensors ist UV-beständig und kann direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt werden.

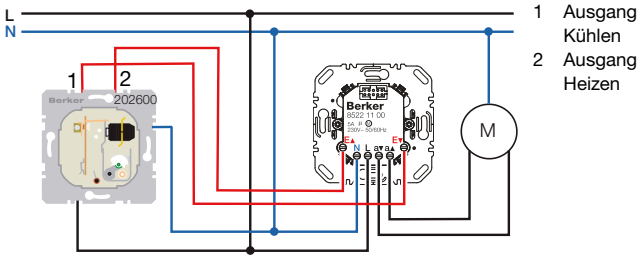
Windsensor nicht im Windschatten montieren.
Gerät ist aufrecht mit oben liegendem Windrad zu montieren.

Leitungsart-Empfehlung: JY-St-Y 2 x 0,6 mm² - Schirmung auf „Minus“ auflegen, um Störungen zu vermeiden. Sensorleitung mit min. 10 cm Abstand zu 230 V Leitungen verlegen.

Raumtemperaturregler mit Wechsler [2026 ..]

Zur temperaturabhängigen Steuerung von Jalousien und Rollläden im Innenbereich, z. B. in Wintergärten, wird ein Raumtemperaturregler an die Nebenstelleneingänge angeschlossen.

Elektrischer Anschluss



1 Ausgang Kühlen
2 Ausgang Heizen

Bild 4: Anschluss eines Raumtemperaturregler Wechsler an den Jalousie-Einsatz Komfort

Gegebenenfalls Temperaturregler nur an Nebenstelleneingang 1 oder 2 anschließen. Die Fahrt in Gegenrichtung erfolgt dann manuell, zeitgesteuert oder zentral/gruppengesteuert.

Technische Änderungen vorbehalten

Anschluss-Fehler beim Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren

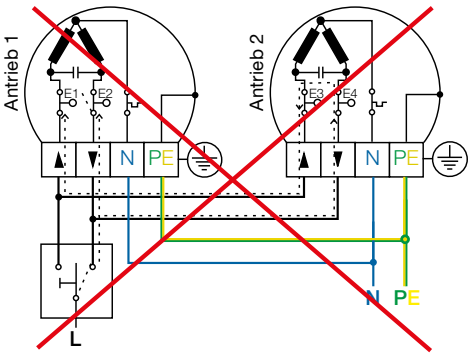


Bild 1: Parallelgeschaltete konventionelle Rohrmotoren

Trennrelais

Trennrelais werden in wassergeschützten Abzweigdosen oder in tiefen Einbaudosen UP z. B. hinter einem Blindverschluss oder einem Elektronik-Einsatz montiert. Trennrelais REG werden auf die DIN-Hutprofilschiene 35 mm aufgerastet. Je nach gewünschtem Bedienkonzept stehen folgende Varianten zur Verfügung:

- Trennrelais AP/UP, Best.-Nr. 2930 und Trennrelais REG, Best.-Nr. 2931 zum gleichzeitigen Fahren zweier Motoren über eine Bedienstelle.
- Trennrelais AP/UP, Best.-Nr. 2969 und Trennrelais REG, Best.-Nr. 2919 mit Nebenstellenabgängen, zum gleichzeitigen Fahren zweier Motoren über eine Bedienstelle oder getrennte Bedienung der einzelnen Motoren.

Maximal 6-8 Motoren an einem Sicherungsautomaten anschließen (Stromaufnahme beachten). Bei Erweiterungen weitere Sicherungsautomaten vorsehen.

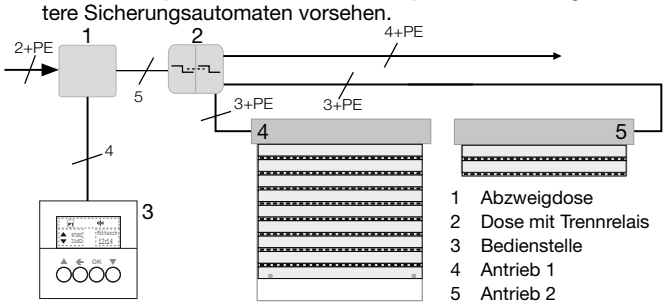


Bild 1: Installationsplan für Trennrelais

Anschluss von Motoren mit Trennrelais AP/UP [Best.-Nr. 2930, 2969]

N-Leiter an der Klemmstelle erforderlich.

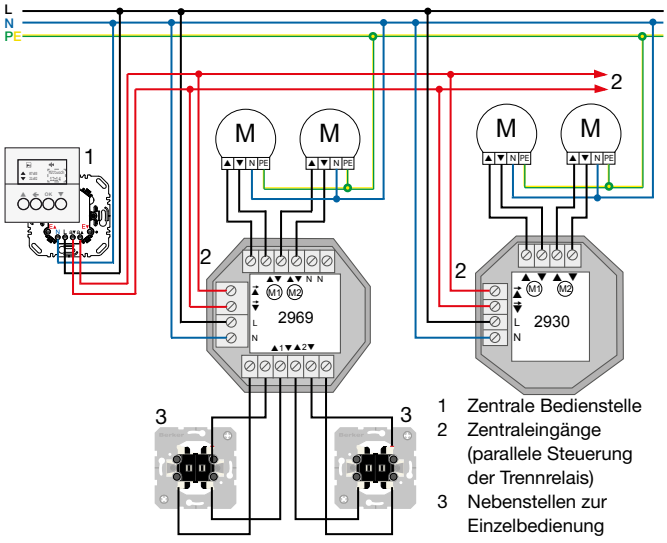


Bild 2: Anschlussplan für Trennrelais AP/UP

Beim Betätigen des Schalters werden beide Antriebe in dieselbe Laufrichtung angesteuert. Wenn Antrieb 1 die Endlage erreicht hat, öffnet der Endlagenschalter E2. Antrieb 2 kann jedoch noch in Funktion sein und setzt durch eine Rückspannung über seinen Kondensator Antrieb 1 in entgegengesetzter Laufrichtung wieder in Bewegung. Somit wird E2 in kurzer Zeit wieder geschlossen. Dadurch läuft Antrieb 1 wieder in die ursprüngliche Richtung, bis der Kontakt E2 erneut geöffnet wird.
Diese Schaltvorgänge sind als Pendelbewegung des Behanges zu erkennen. Da die Rückspannung bis zu 1000 V betragen kann, und in kurzer Zeit viele Schalt-Stellungswechsel erfolgen, ist der Endlagenschalter E2 überlastet. Dies führt zwangsläufig zur Verschweißung der Kontakte. Dadurch wird die Endabschaltung in dieser Laufrichtung außer Funktion gesetzt, die Motoren werden zerstört.

Überlastung der Endlagenschalter durch Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren. Motoren oder Behänge können zerstört werden. Zur gemeinsamen Ansteuerung Trennrelais oder elektronische Rohrmotoren von z. B. Fa. Elero, Selve verwenden.

Anschluss von Motoren mit Trennrelais REG [Best.-Nr. 2931, 2919]

N-Leiter an der Klemmstelle erforderlich.

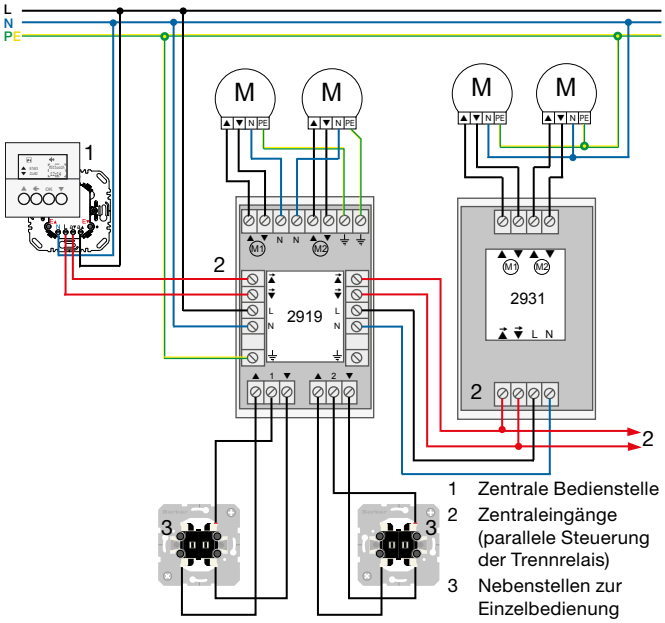


Bild 3: Anschlussplan für Trennrelais REG

Technische Daten	Trennrelais
Nennspannung	230 V~
Nennfrequenz	50/60 Hz
Steuerspannung	230 V~
Sicherung	10 A
Leitungsschutzschalter	Charakteristik A oder B
Stromaufnahme (Betrieb)	ca. 10 mA
Schaltstrom je Ausgang	
- ohmsch	8 A
- induktiv	3 A
Einschaltdauer (ED)	100 %
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	mind. 0,5 s
Betriebstemperatur	0 ... 60 °C
Schutzart	IP20
Anschlüsse Schraubklemmen klein	
- eindrähtig	0,5 ... 2,5 mm²
- feindrähtig mit Aderendhülsen	0,5 ... 1,5 mm²
Anschlüsse Schraubklemmen groß (Netz- und Zentraleingang, nur UP-Gerät mit Nebenstellen)	
– eindrähtig	0,5 ... 4 mm²
– feindrähtig mit Aderendhülsen	0,5 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B × H × T)	
– Best.-Nr. 2930	50 x 52 x 22 mm
– Best.-Nr. 2969	53 x 50 x 25 mm
– Best.-Nr. 2919, 2931 (REG)	45 × 71 × 42 mm
Aufbauhöhe ab Hutschiene	
– Best.-Nr. 2919	39 mm
– Best.-Nr. 2931	38 mm

Planungshinweise für Funkinstallationen

Funkübertragung und Reichweite
Funkwellen unterliegen einer Vielzahl von Einflüssen, die gerade innerhalb von Gebäuden zur Abschwächung der Signale und damit zur Minderung der Reichweite führen. Daher geben die Hersteller von Funkprodukten generell die Reichweite im Freifeld an, die sich auf ungestörte Ausbreitung der Funkwellen und optimal ausgerichtete Antennen bezieht. Für Berker KNX-Funk Produkte liegt diese Reichweite in der Regel bei 100 m. Ist ein Gebäude durch entsprechende Maßnahmen nicht besonders abgeschirmt, lassen sich damit problemlos Funkstrecken durch drei Wände und zwei Decken realisieren. Dennoch kann es in jedem Gebäude günstige und ungünstige Orte für die Installation von Funk-Komponenten geben.

Das Freifeld definiert sich durch feuchten, ebenen Erdboden. Sender und Empfänger werden in mind. 2 m Höhe über dem Boden angebracht. Der horizontale Abstand zu Störobjekten von jedem Punkt der Verbindungslinie Sender - Empfänger beträgt 20 m.

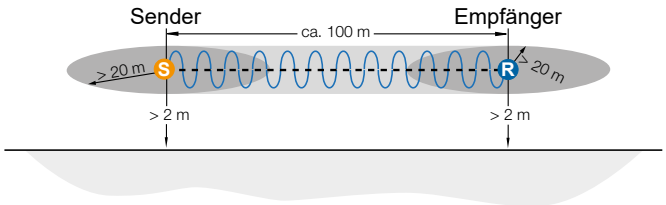


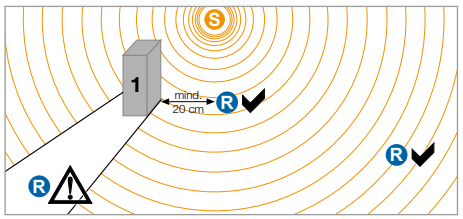
Bild 1: Abstände zu Störquellen im Freifeld

Reduzierende Faktoren der Funkreichweite
- metallische oder leitfähige Flächen, wie z. B. Anti-Statik-Böden, Dämmungen mit Metallkaschierung, armierter Beton, Kabeltrassen, Metallrasterdecken, kohlefaserhaltige Paneele, Warmwasserheizungen, elektrische Fußbodenheizungen etc.
- hochfrequente Signale abgestrahlt von elektronischen Geräten, wie beispielsweise Computer, elektronische Trafos, Mikrowellengeräte etc.
- Wärmeschutzverglasung mit metallbedampftem Glas, welche die Funksignale sehr stark dämpft oder reflektiert
- Feuchtigkeit in Putz, Mauerwerk und Estrich
- Niederschläge und Nebel im Außenbereich

Material	Durchdringungsgrad
Holz, Gips, Gipsplatte, Glas unbeschichtet	ca. 90 %
Backstein, Pressspanplatten	ca. 70 %
Armierter Beton, Fußbodenheizung	ca. 30 %
Metall, Metallgitter, Alukaschierung, Glas beschichtet	ca. 10 %
Regen, Schnee	ca. 1 ... 40 %

Tab. 1: Materialdurchdringung

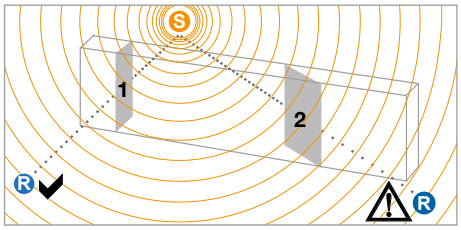
Wahl des Montageortes
Folgende Montagehinweise sind zu beachten, damit eine gute Funkübertragung realisierbar ist:
- Empfänger möglichst nicht im Funkschatten metallischer Gebäudeteile platzieren, Sender/Emfpänger nicht hinter metallischen Flächen bzw. in metallischen Gehäusen montieren.
  Die Rückseiten metallischer Gebäudeteile wie Pfeiler, Deckenträger oder Feuerschutztüren bilden Funkschatten (s. Bild 2). In einem solchen Schatten montierte Empfänger können keine Signale auf direktem Weg erhalten und sind auf den Empfang reflektierter Funkwellen angewiesen.



S Sender
R Empfänger
1 metallischer Gebäudeteil

Bild 2: Funkschatten und Abstände von metallischen Gegenständen

- Abstand zu großen Metallflächen einhalten
  Metallflächen wirken wie eine Massefläche, Funksignale in der Nähe der Fläche werden abgeleitet. Außerdem reflektieren Metallflächen Funkwellen stark, was zur Überlagerung der Signale bis zur Auslöschung führen kann.
- Verbindungslinie zwischen Funk-Sender und Funk-Empfänger so wählen, dass sie möglichst kurz durch Mauerwerk oder andere dämpfende Materialien verläuft (s. Bild 3). Insbesondere Mauernischen vermeiden, da sie die Ausbreitung von Funkwellen behindern.



S Sender
R Empfänger
1 effektive Wandstärke = 24 cm
2 effektive Wandstärke = 55 cm

Bild 3: Effektive Wandstärke bei Funkausbreitung

- Abstand zu Geräten einhalten, die hochfrequente Signale abstrahlen. Empfohlen werden mind. 50 cm.
  Mit zunehmender Entfernung nimmt der Störeinfluss stark ab.
- Abstand zwischen Sendern und Empfängern einhalten. Empfohlen werden mind. 30 cm.
  Bei zu großer Signalstärke wird der Empfänger übersteuert.
- Abstand zu anderen Funkdiensten einhalten. Empfohlen werden mind. 3 m.
  Andere Funkdienste wie DECT-Telefone, Babyphone, Funkkopfhörer etc. können das Signal stark beeinträchtigen.
- Sender oder Empfänger, die zentrale Aufgaben gebäudeweit übernehmen sollen (z. B. ALLES AUS oder zentrale Jalousie-Steuerung), sind möglichst zentral zu platzieren. Ungünstige, diagonal durch das ganze Gebäude führende Übertragungsstrecken sind störanfällig und können die Funktion beeinträchtigen.

Empfangsstörungen treten oft durch Abschottung, Auslöschung oder Reflektion des Funksignals auf, wie dies z. B. bei Autoradios oder Mobiltelefonen der Fall sein kann.
Bei unregelmäßigem Empfang reicht oft die Verschiebung des Senders oder Empfängers um einige cm, um die Empfangsqualität zu verbessern.

Betriebshinweise für Funkinstallationen
- Funk-Telegramme innerhalb einer „Funkzone“ nur durch einen Signalverstärker bzw. Repeater wiederholen lassen, da es ansonsten zu Telegrammüberlagerungen kommen kann.
- Autom. auslösende Funk-Sender, wie. z. B. Funk-Bewegungsmelder können in hoher Anzahl innerhalb einer Anlage zu Telegrammüberlagerungen und Kommunikationsproblemen führen.

Beeinträchtigung durch veränderte Umgebungsbedingungen
Auch während des Betriebs kann eine funktionierende Funkverbindung noch beeinträchtigt werden. Ursachen hierfür können sein:
- Öffnen und Schließen von Türen und Rollläden aus dämpfenden Materialien
- Ergänzung und Verschiebung von Mobiliar, insbesondere aus Metall
- Zusätzliche Errichtung von Wänden aus problematischen Materialien, wie z. B. metallisch bedampften Gläsern, metallkaschierten Dämmstoffen etc.
- Temporäre Einflüsse auf der Übertragungsstrecke wie z. B. Nebel und Niederschläge im Außenbereich, sowie feuchter Putz oder Tapeten im Innenbereich

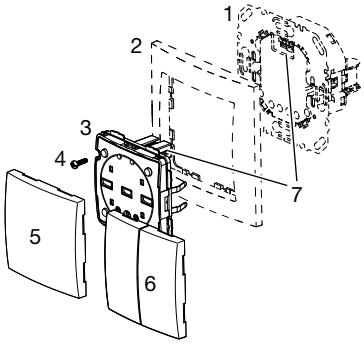
KNX-Funk

KNX-Funk Eigenschaften	Technische Daten
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Transmitter duty cycle *	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger

* Arbeitszyklus: Anteilsmäßiger aktiver Sendebetrieb innerhalb einer Zeitdauer von einer Stunde zu einem beliebigen Zeitpunkt.

KNX-Funk Aufsätze

Die Unterputz-Einsätze werden mit einem KNX-Funk Aufsatz und Design-Abdeckung sowie Rahmen komplettiert.
Die Elektronik-Unterputz-Einsätze sind gleichermaßen für die unvernetzten sowie funkvernetzbaren Aufsätze nutzbar. Hierzu wird das Aufsatz-Unterteil zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt.
Abschließend werden die Design-Abdeckungen aufgesteckt



1 Einsatz
2 Rahmen
3 Aufsatz-Unterteil 1-, 2-, 4fach
4 Demontageschutz
5 Design-Abdeckung – Taste 1fach
6 Design-Abdeckung – Taste 2-/4fach
7 Steck-Schnittstelle zum Einsatz

Bild 1: Montage am Beispiel der KNX-Funk Tasten

Sobald der Aufsatz über die Steck-Schnittstelle zum Einsatz (7) mit Spannung versorgt wird, zeigt die cfg-LED, ob Aufsatz und Einsatz zueinander kompatibel sind:

Grünes Blinken -	kompatibel
Oranges Blinken -	Der Aufsatz wurde mit einem anderen Einsatz konfiguriert.
Rotes Blinken -	inkompatibel

Unter den Design-Abdeckungen befinden sich am Aufsatz-Unterteil (3) die Bedien- und Anzeigeelemente, die zum Einstellen und Konfigurieren der Bedienstelle benötigt werden. Die Ausnahme bilden Geräte mit Display, die menügeführt zu konfigurieren sind.

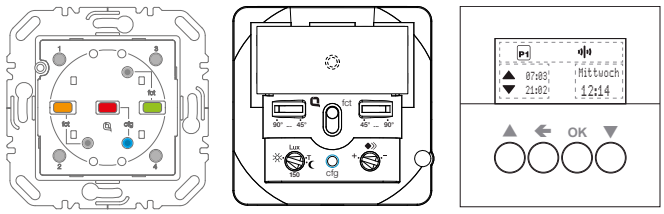


Bild 2: KNX-Funk Aufsatz-Unterteile mit Einstellern, Tasten und LED-/ Display-Anzeige

Die Aufsätze und UP-Einsätze sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Binäreingänge UP

KNX-Funk Binäreingänge	Technische Daten
Anzahl der Funkkanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Impulszeit	mind. 50 ms
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m

Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.
Die Binäreingänge sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP [TRM702A]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. von Schaltern, Tastern und Magnetkontakten. Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

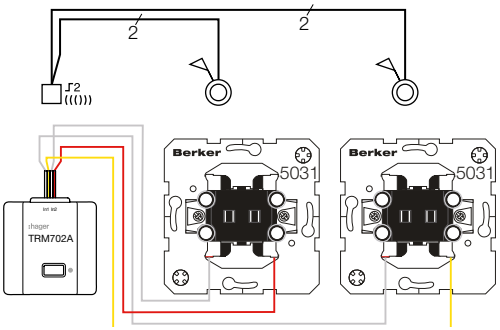


Bild 3: Betrieb mit Tastern (Schließer)

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRM702A
Betriebsspannung über Bat. CR 2430	3 V=
Binär-Leitungslänge	≈ 11 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Lebensdauer Batterie	≈ 5 Jahre
Abmessungen (L x B x H)	41 x 39,5 x 11 mm

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V [TRB302B]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster, Niederschlagssensoren und Windsensoren mit Windsensorschnittstelle. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.
Als Geräteschutz Leitungsschutzschalter max. 16 A installieren.

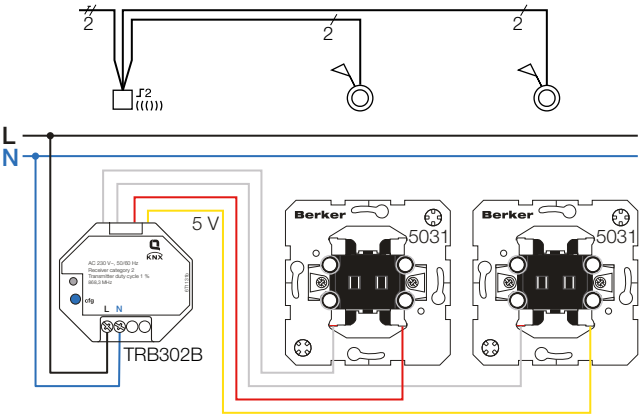


Bild 4: Betrieb mit Tastern (Schließer)

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V	Best.-Nr. TRB302B
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50/60 Hz
Eingangs-Abtastspannung je Kanal	5 V
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² oder 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

KNX-Funk Tastaktor UP 230 V [TRM600]

Tastaktor mit elektronischem Schaltkontakt zur Ansteuerung von Stromstoßschaltern. Zur Fernbedienung der angeschlossenen Tastschaltung, z.B. über Wandsender oder Funk-Bewegungsmelder.

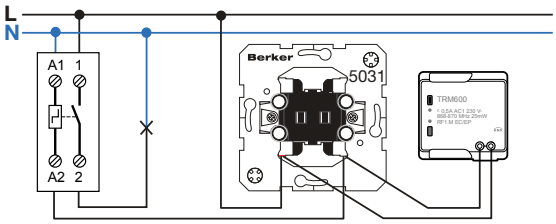


Bild 1: Ansteuerung eines Stromstoßschalters (Eltako)

KNX-Funk Tastaktor UP 230 V	Best.-Nr. TRM600
Schaltstrom	max. 0,5 A / 230 V AC
Kontaktschaltdauer	200 ms
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 1,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 18 mm

Der Funk Tastaktor UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Schaltaktoren

KNX-Funk Schaltaktoren	Technische Daten
Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz

Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP [TRE201]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~.

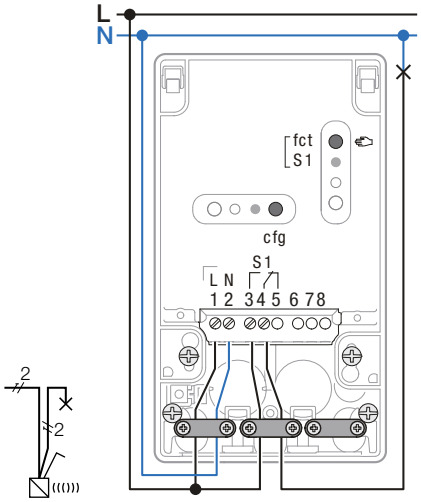


Bild 2: Schalten einer Lampe

Technische Daten

KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP	Best.-Nr. TRE201
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen - unkompensiert - mit EVG	 600 VA 6 x 58 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	- 10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP [TRE202]

Schaltaktor zum getrennten Schalten von 2 elektrischen Verbrauchern 230 V~.

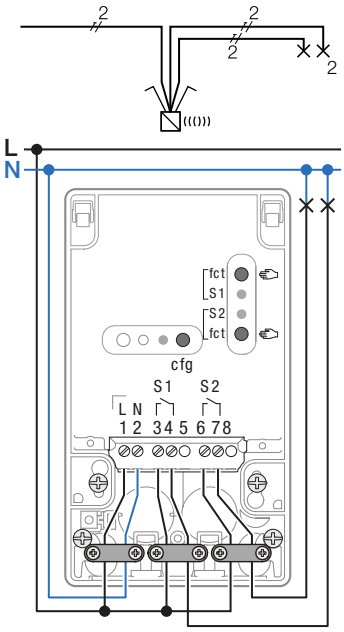
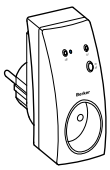


Bild 3: Schalten von 2 Lampen

KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP	Best.-Nr. TRE202
Schaltstrom	2 x 10 A / 230 V AC1
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 1500 W
Leuchtstofflampen - unkompensiert - mit EVG	 je Kanal 600 VA je Kanal 6 x 58 W
konventionelle Trafos	je Kanal 600 VA
elektronische Trafos	je Kanal 600 W
Betriebstemperatur	- 10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker [TRC270D]



Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ an Steckdosen SCHUKO.

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker	Best.-Nr. TRC270D
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen	28 x 36 W / max. 120 µF
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1200 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	98 x 54 x 77 mm

Technische Änderungen vorbehalten

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP [TRE400]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossenen Kontakt.

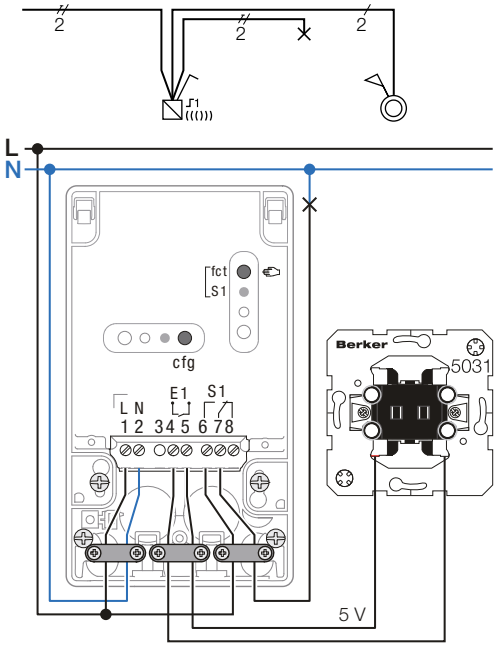


Bild 1: Schalten eine Lampe, Binäreingang mit Taster

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 1fach AP	Best.-Nr. TRE400
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen	
- unkompensiert	600 VA
- mit EVG	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	6 x 18 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	-10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP [TRB201]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~.

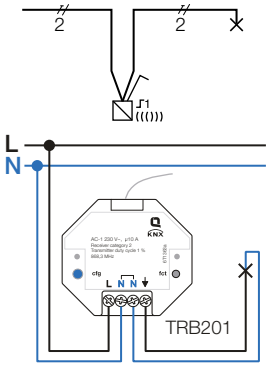


Bild 2: Schalten einer Lampe

KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP	Best.-Nr. TRB201
Schaltstrom	16 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	250 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (Ø x H)	53 x 30 mm

Der Funk Schaltaktor 1fach ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP, 230 V, 4 A (2Draht) [TRM690G]

Schaltaktor mit elektronischem Schaltkontakt ohne Neutralleiteranschluss zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

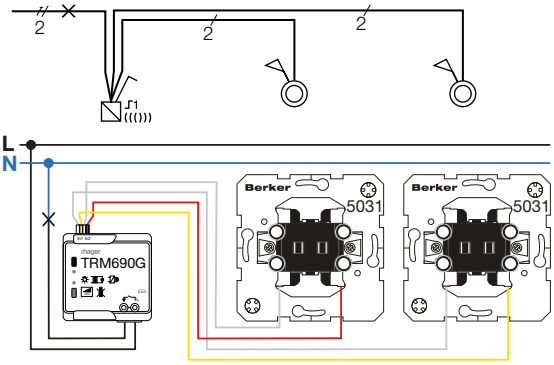


Bild 3: Schalten einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP, 230 V, 4 A	Best.-Nr. TRM690G
Schaltstrom	4 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	10 ... 200 W
konventionelle Trafos	10 ... 200 VA
elektronische Trafos	10 ... 200 W
dimmbare LED-Lampen	3 ... 50 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 18 mm

Der Funk Schaltaktor 1fach ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP (3Draht) [TRM693G]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

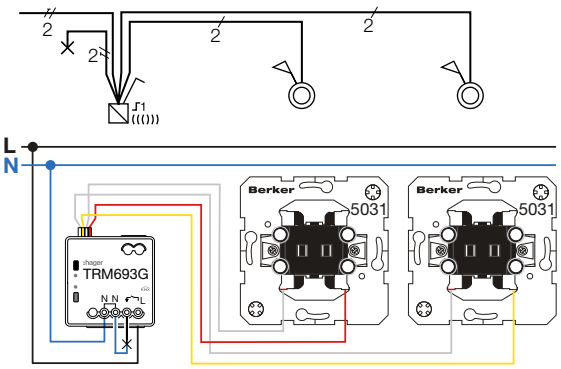


Bild 1: Schalten einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP, 230 V, 4 A	Best.-Nr. TRM693G
Schaltstrom	4 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W
konventionelle Trafos	250 VA
elektronische Trafos	250 W
Leuchtstofflampen mit EVG	150 W
LED- und Energiespar-Lampen	150 W
induktive Lasten	3 A, cos ϕ 0.6
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 18 mm

Der Funk Schaltaktor 1fach ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP [TRM694G]

Schaltaktor mit potenzialfreiem Relaiskontakt zum Schalten elektrischer Verbraucher 12 .. 230 V. Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

Zum Schalten von Schutzkleinspannung (SELV) geeignet. Werkseinstellung: Schließen des Kontaktes mit einer Impulsdauer von 0,4 s bei Betätigung (z. B. für Stromstoßschalter (Eltako)).

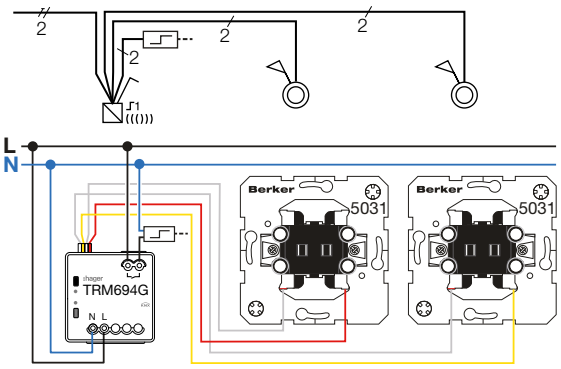


Bild 2: Schalten eines Stromstoßschalters , Binäreingänge mit Tastern

KNX-Funk Schaltaktor 1fach, potenzialfrei/Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRM694G
Schaltstrom AC 1	4 A/12-24 V~, 230 V~
Schaltstrom DC	4 A/12 V ⎓, 2 A/24 V ⎓
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	600 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
LED- und Energiespar-Lampen	40 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 20 mm

Der Funk Schaltaktor 1fach ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Dimmaktoren

KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP [TRM691E]

Universal-Dimmaktor zum Dimmen von Beleuchtung. Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossenen Kontakte.

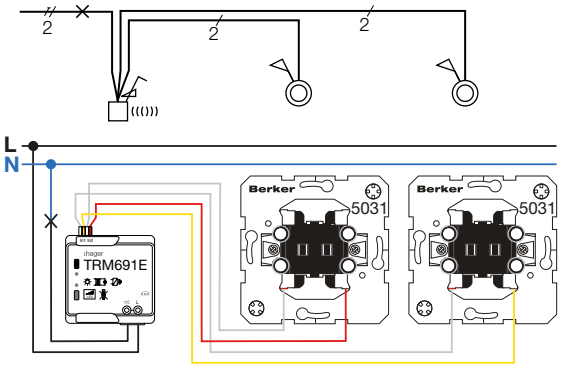


Bild 3: Dimmen einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

Technische Daten

KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP	Technische Daten Best.-Nr. TRM691E
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	10 ... 200 W
konventionelle Trafos	10 ... 175 VA
elektronische Trafos	10 ... 175 W
Betriebstemperatur	-15 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 18 mm

Der KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Jalousieaktoren

KNX-Funk Jalousieaktoren	Technische Daten
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50 Hz
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Funk Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m

Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

Technische Änderungen vorbehalten

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP [TRE221]

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen.

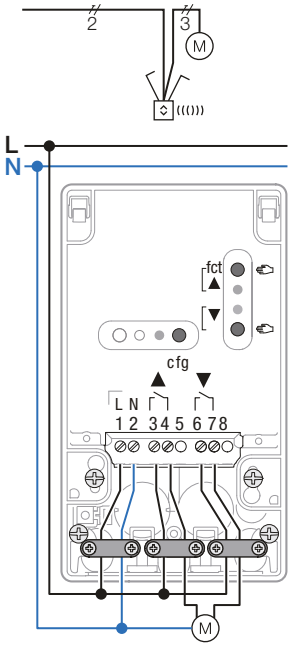


Bild 1: Ansteuerung eines Motors

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP	Best.-Nr. TRE221
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP [TRM692G]

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

Werkseinstellung - Bedienung über Binäreingänge: ▲ bei Schließen des Kontaktes In1, ▼ bei Schließen des Kontaktes In2

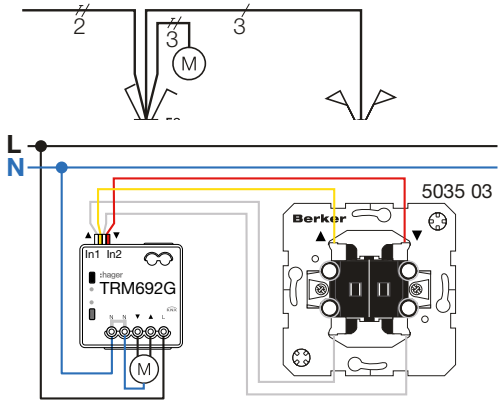


Bild 2: Ansteuerung eines Motors

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRM692G
Schaltstrom bei cos ϕ 0.6	3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	0,6 s
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 20 mm
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm²

Der KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk - Anwendungsbeispiel

Die bi-direktionale Funk-Technologie ermöglicht, die am Einsatz angeschlossene Last per Funksignal durch andere Sender zu steuern. Umgekehrt können die KNX-Funk Aufsätze, die auf diesem Einsatz montiert sind, selbst auch als Sender konfiguriert werden, um andere Lasten im KNX-Funk System fernzusteuern. Zu konfigurieren sind somit:

- Funktionen, die beim Empfang von Funkbefehlen an der direkt angeschlossenen Last ausgeführt werden (Empfänger)
- Funkbefehle zur Steuerung anderer Lasten, die an den Empfängern angeschlossen sind (Sender)
- Direkte Bedienung am Aufsatz für die am Einsatz angeschlossene Last (Vor-Ort-Bedienung)

Für die Vor-Ort Bedienung sind die Funktionen werksseitig voreingestellt, können aber verändert werden.

Exemplarisch zeigt das Anwendungsbeispiel in Bild 15 die universell nutzbare und völlig flexibel veränderbare Konfiguration zweier KNX-Funk Aufsätze (hier: KNX-Funk Tasten 1fach) mit UP-Geräten (hier: Dimm-Einsätzen), an denen jeweils eine Leuchte angeschlossen ist. Über die Taste vor Ort kann die jeweilige Leuchte geschaltet/gedimmt (graues Symbol) und zusätzlich mit dem unteren Tastenbereich eine weitere Last - Leuchte 2 - ferngesteuert werden (orange Symbole). Bedienstelle 2 ist genauso konfiguriert und kann neben der eigenen, angeschlossenen Leuchte 2 über den unteren Tastenbereich auch Leuchte 1 ansteuern.
Beide Bedienstellen steuern somit die verdrahteten Lasten und können zusätzlich Funksignale senden und Signale anderer Sender, wie z. B. Handsender, auch empfangen. Beide KNX-Funk Tasten arbeiten sowohl als Empfänger als auch als Sender. Auf diese Weise können alle denkbaren Funktionen für Beleuchtungseinrichtungen und Jalousiesteuerungen konfiguriert und bei Bedarf flexibel verändert werden.

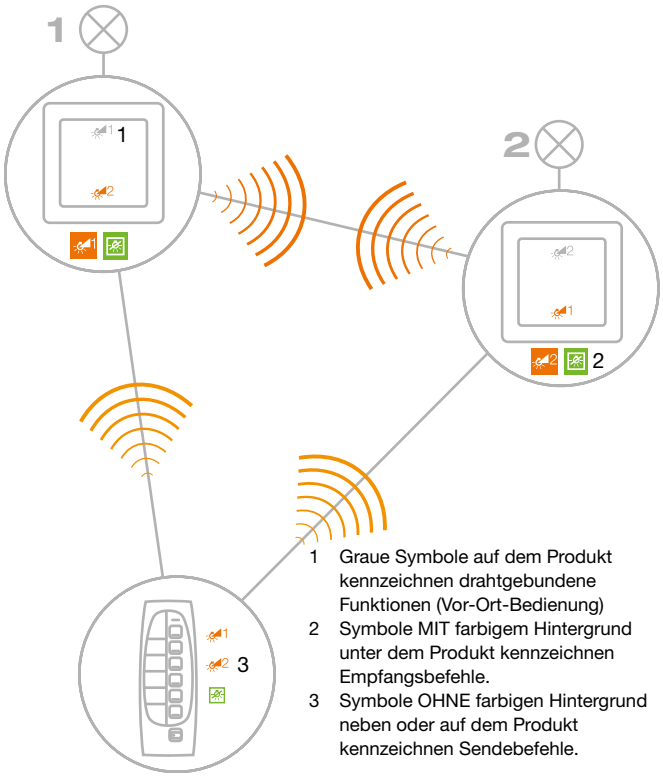


Bild 3: Anwendungsbeispiel Sender-/Empfänger-Konfiguration

SENDEN	EMPFANGEN	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
1	1	Leuchte 1: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
2	2	Leuchte 2: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Zentralfunktion: alle Leuchten: EIN-/AUS-Schalten

Tab. 1: Konfigurierte Sender-/Empfänger-Funktionen

KNX-Funk - Inbetriebnahmekonzept

Konfiguration per quicklink
Die KNX-Funk Aufsätze folgen einem Konfigurationskonzept, bei dem die funktionsgebundene Verbindung zwischen einem befehlsgebenden Sender und den funktionsausführenden Empfängern ohne weitere Hilfsmittel über Tasten und LED-/Display-Anzeigen eingestellt wird. Auf diese Weise können drahtlos auch komplexere Funktionen, wie z. B. Zentral-, Gruppen-, Nebenstellen-, Szenen- und Zeitsteuerungen realisiert werden.
Der mit der Last verdrahtete Einsatz definiert jeweils ein Bündel konfigurierbarer Funktionen (Schalten, Dimmen oder Jalousie steuern). Aus diesem Bündel wird die gewünschte Funktion ausgewählt und per quicklink eingelernt.

Erläuterungen zu den konfigurierbaren Funktionen im Anschluss an das Konfigurationsbeispiel.

Die Aufsatz-Unterteile verfügen dazu über eine:
- Konfigurationstaste - **cfg**-Taste
- Konfigurations-LED - **cfg**-LED
- Funktionstaste - **fct**-Taste
- Funktions-LED - **fct**-LED

Bei Aufsätzen mit Display erfolgt die Konfiguration menügesteuert.

Für eine Neu-Konfiguration muss der KNX-Funk Aufsatz zuerst auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden.
Alle per quicklink konfigurierbaren Geräte einer Anlage können gemeinsam betrieben werden.

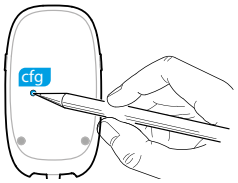
Nachfolgend wird anhand von zwei Beispielen der einfache Konfigurationsprozess aufgezeigt.

Konfiguration einer Beleuchtungsfunktion mit Tasten und LED-Anzeige

1. Sender und Empfänger in den Konfigurationsmodus bringen

- Mit der **cfg**-Taste des Senders die Konfiguration aktivieren.

  Die **cfg**-LED des Senders und aller Empfänger in Reichweite leuchten.

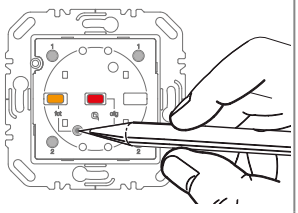


- Am Sender die Taste/den Tastenbereich betätigen, dem eine Funktion zugeordnet werden soll.

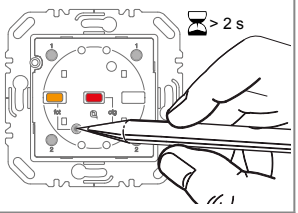
  Die **cfg**-LED des Senders blinkt. Sender und Empfänger sind im Konfigurationsmodus.

2. Funktion des Empfängers einstellen

- Am Empfänger die **fct**-Taste so oft betätigen bis die gewünschte Funktion durch die **fct**-LED signalisiert wird.



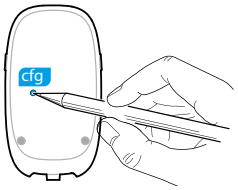
- Per langem Tastendruck (> 2 s) an der **fct**-Taste des Empfängers die ausgewählte Funktion speichern.



3. Konfiguration abschließen

- Mit der **cfg**-Taste des Senders die Konfiguration beenden.

  Die **cfg**-LED am Sender und allen Empfängern erlöschen.

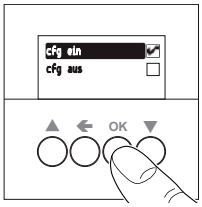


Konfiguration einer Jalousiefunktion mit Display-Anzeige, menügeführt (Sender) + Tasten und LED-Anzeige (Empfänger)

1. Sender und Empfänger in den Konfigurationsmodus bringen

- Im Konfigurationsmenü des Senders mit Display die Konfiguration aktivieren.

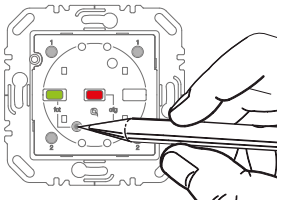
  Die **cfg**-LED und Konfigurationsanzeigen aller Empfänger in Reichweite leuchten.



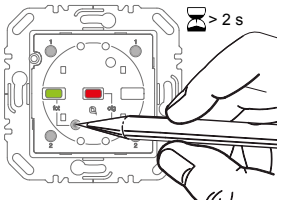
Da Displaygeräte nur einen Sendekanal besitzen entfällt die Auswahl der Sendetaste.

2. Funktion des Empfängers einstellen

- Am Empfänger die **fct**-Taste so oft betätigen bis die gewünschte Funktion durch die **fct**-LED signalisiert wird.



- Per langem Tastendruck (> 2 s) an der **fct**-Taste des Empfängers die ausgewählte Funktion speichern.



3. Konfiguration abschließen

- Im Konfigurationsmenü des Senders die Konfiguration beenden.

  Die **cfg**-LED und Konfigurationsanzeigen aller Empfänger in Reichweite erlöschen.

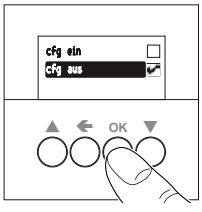


Bild 1: quicklink-Konfiguration von KNX-Funk Aufsätzen

Technische Änderungen vorbehalten

Lichtsteuerung

Umschalten Schalter on/off Dimmer
LED: Display: Umschalten
UM-schalten des Betriebszustandes der am Empfänger angeschlossenen Last zwischen EIN und AUS je Sendebefehl.
Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum Dimmen. Je Tastendruck wird die Dimmrichtung umgekehrt.

Einschalten Schalter on Dimmer +
LED: Display: Einschalten
EIN-schalten der am Empfänger angeschlossenen Last je Sendebefehl.
Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum HELLER-dimmen.

Ausschalten Schalter off Dimmer –
LED: Display: Ausschalten
AUS-schalten der am Empfänger angeschlossenen Last je Sendebefehl.
Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum DUNKLER-dimmen.

Szene 1
LED: Display: Szene 1
Aufrufen der in der Szene 1 gespeicherten Last- und Jalousiezustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

Szene 2
LED: Display: Szene 2
Aufrufen der in der Szene 2 gespeicherten Last- und Jalousiezustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.
Bei langem Tastendruck am Sender > 5 s wird die gespeicherte Szene mit den aktuell eingestellten Lastzuständen der zugeordneten Empfänger überschrieben.

Zeitschaltung
LED: Display: Zeitschaltung
EIN-schalten der Last für die am Empfänger stufenweise zwischen 1 s und 3 h einstellbare Einschaltzeit je Sendebefehl.

Ein / Aus (Schalter)
LED: Display: Ein / Aus Schalter
EIN-schalten für die Dauer des Sendebefehls.
Zur Erleichterung werden Sendebefehle (EIN- und AUS-schalten) der KNX-Funk Zeitschaltuhr im Empfänger in einem Vorgang gleichzeitig konfiguriert.

Zwangsbetrieb EIN
LED: Display: Zwangsstrg. Ein
EIN-schalten der angeschlossenen Last und Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

Zwangsbetrieb AUS
LED: Display: Zwangsstrg. Aus
AUS-schalten der angeschlossenen Last und Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

Anwesenheitssimulation
LED: Display: (Funktion nicht verfügbar)
Aktiviert/Deaktiviert die Ausführung der Anwesenheitssimulation des Funk Bewegungsmelders per Sendebefehl. Die Erfassungshäufigkeit pro Stunde wird über einen 24 h-Zeitraum aufgezeichnet. In den 60 Minuten mit den meisten Erfassungen wird einmal das Licht für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet, auch ohne dass eine Bewegung erfasst wird.
Während der Anwesenheitssimulation werden Anwesenheitserfassung, Nebenstellen- und Funkbefehle weiterhin normal durchgeführt.

Master-Slave
LED: Display: (Funktion nicht verfügbar)
Ein Bewegungsmelder, der als Slave konfiguriert ist, sendet bei Erfassung einer Bewegung einen Befehl zur Auswertung an den Master-Bewegungsmelder.

Löschen
LED: Display: Löschen
Die Zuordnung des Empfängers zum Sender wird gelöscht.

Jalousiesteuerung

Auffahren
LED: Display: Auffahren
Verstellen der Lamellen-Position / Stopp.
Bei einem langen Tastendruck > 0,4 s fährt die Jalousie in die obere Endlage (Selbsthaltung).

Abfahren
LED: Display: Abfahren
Verstellen der Lamellen-Position / Stopp.
Bei einem langen Tastendruck > 0,4 s fährt die Jalousie in die untere Endlage (Selbsthaltung).

Szene 1
LED: Display: Szene 1
Aufrufen der in der Szene 1 gespeicherten Last- und Jalousiezustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

Szene 2
LED: Display: Szene 2
Aufrufen der in der Szene 2 gespeicherten Last- und Jalousiezustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.
Bei langem Tastendruck am Sender > 5 s wird die gespeicherte Szene mit den aktuell eingestellten Lastzuständen der zugeordneten Empfänger überschrieben.

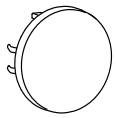
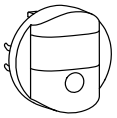
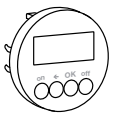
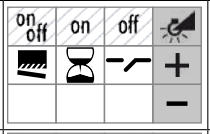
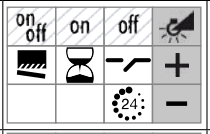
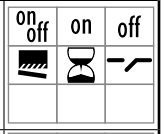
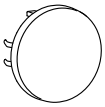
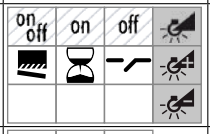
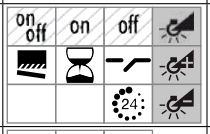
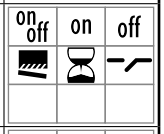
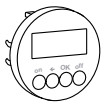
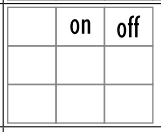
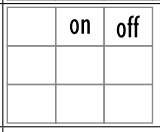
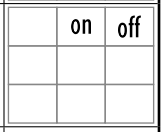
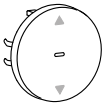
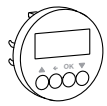
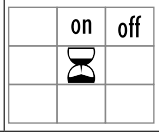
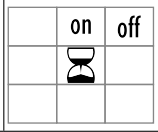
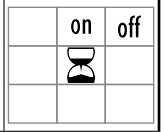
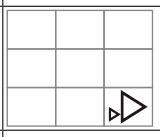
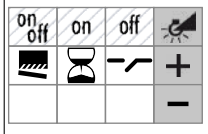
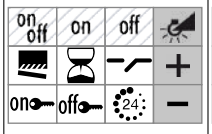
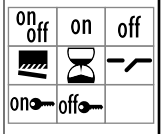
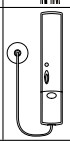
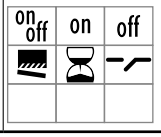
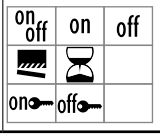
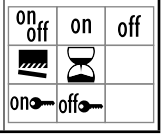
Auf / Ab (Schalter)
LED: Display: Auf / Ab Schalter
AUF-fahren der Jalousie für die Dauer des Sendebefehls. Nach Ende des Sendebefehls fährt die Jalousie für 2 Minuten AB.
Zur Erleichterung werden Sendebefehle (AUF- und AB-fahren) der KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr im Empfänger in einem Vorgang gleichzeitig konfiguriert.

Zwangsbetrieb AUF
LED: Display: Zwangsstrg. Auf
AUF-fahren der angeschlossenen Jalousie in die obere Endlage und Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

Zwangsbetrieb AB
LED: Display: Zwangsstrg. Ab
AB-fahren der angeschlossenen Jalousie in die untere Endlage und Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

Anwesenheitssimulation
LED: Display: (Funktion nicht verfügbar)
Aktiviert/Deaktiviert die Ausführung der Anwesenheitssimulation der KNX-Funk Jalousie-Taste per Sendebefehl. Die AUF- und AB-Schaltbefehle der letzten 24 Stunden werden gespeichert und zur Anwesenheitssimulation automatisiert ausgeführt.

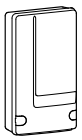
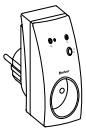
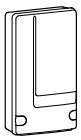
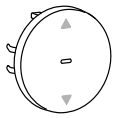
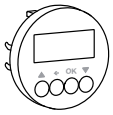
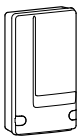
Löschen
LED: Display: Löschen
Die Zuordnung des Empfängers zum Sender wird gelöscht.

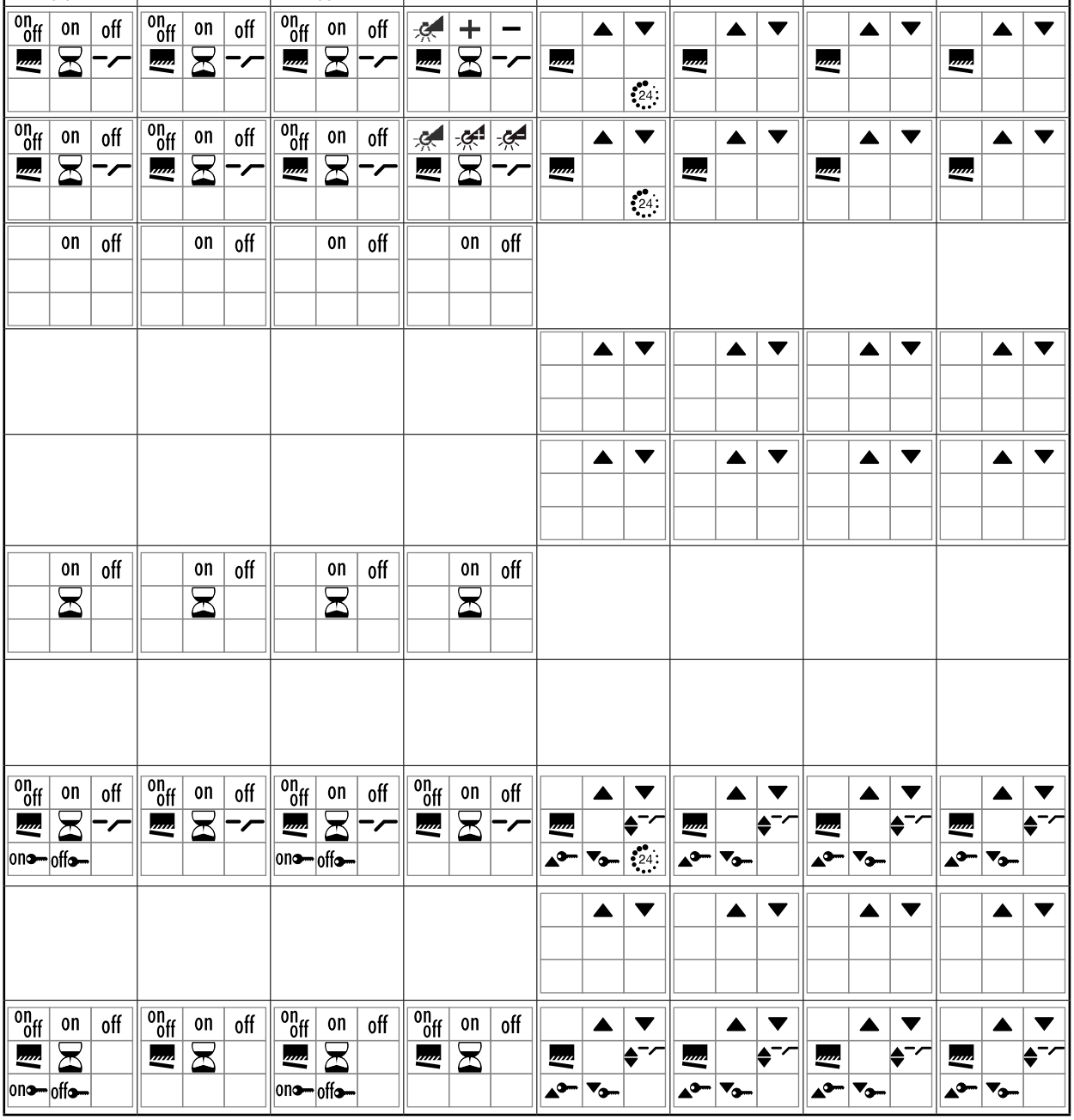
Senderfunktion \ Empfängerfunktion		Best.-Nr.	KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach auf Dimmereinsatz auf Schalteinsatz auf beiden Einsätzen	KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 /2,2 m quicklink auf Dimmereinsatz auf Schalteinsatz auf beiden Einsätzen	Funk Zeitschaltuhr quicklink
					
		Best.-Nr.	8514 51 xx /61 xx 8564 81 xx	8534 51 xx 8534 61 xx	8574 52 xx
KNX-Funk Handsender 2 Kanal; 4 Kanal; 6 Kanal; 18 Kanal KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach Solar quicklink KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach quicklink		TU402/4/6 TU418			
KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach		8514 51 xx 8514 61 xx 8564 81 xx			
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink		8574 52 xx			
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink		8524 52 xx			
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink		8574 51 xx			
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink KNX-Funk Wächter 220° AP KNX-Funk Wächter 220° AP Solar		TRE520 TRE530 TRE720			
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1/2,2 m auf Netz-Einsatz		8534 51 xx 8534 61 xx			
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP KNX-Funk Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach 230 V UP		TRM690G/3G/4G TRE400 TRM691E TRM690G TRM702A TRB302B			
KNX-Funk Helligkeitssensor AP		TRC321B			
KNX-Funk Magnetkontakt		TRC301B			

Technik

Funktionen durch Funkbefehl

on/off	Ein/Aus Toggeln		Ein/Aus, Dimmen -		Kontakt geschlossen Ein, Kontakt offen Aus
on	Ein	+	Ein, Dimmen +	on	Zwangs-Ein
off	Aus	−	Aus, Dimmen -	off	Zwangs-Aus
	Ein/Aus, Dimmen +/-		Szene 1 + 2	24	24 h Wiederholung
	Ein/Aus, Dimmen +		Zeitschaltung 1 s bis 3 h	▲	Auffahren, Stopp

KNX-Funk Schaltaktor 1-/2fach UP; AP	KNX-Funk Schaltaktor für Stecker	KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP; AP	KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP	KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP
							
TRB201 TRE201/2	TRC270D	TRM690G/3G/4G TRE400	TRB210	8524 52 xx	8574 51 xx	TRM692G	TRE221



▼ Abfahren, Stop

Kontakt geschlossen Auf für max. 2 min, Kontakt offen Ab für 2 min

Zwangs-Auf

Zwangs Ab

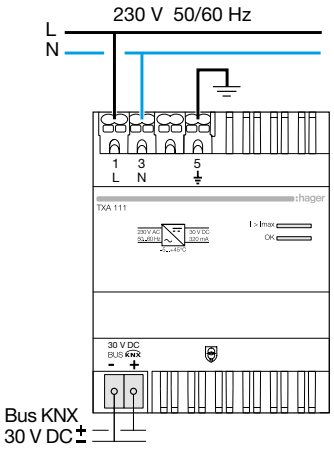
Slave Bewegungsmelder Nebenstelle

☒ Löschen (Die Funktion haben alle Geräte)

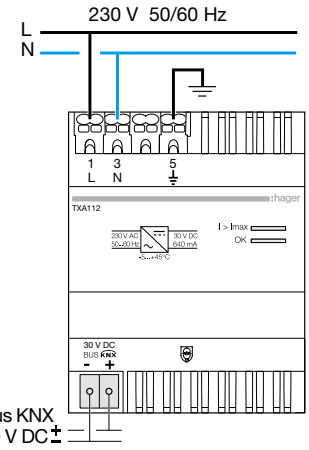
Technische Daten Systemgeräte

Best.Nr.	TXA111	TXA112	TXA116	TXA114	TGA200
Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz				
Verlustleistung max.	15 W	15 W	3,5 W	4,4 W	15 W
Systemspannung KNX	30 V DC (gefiltert)				24 V DC, 1 A
Anzahl Ausgänge	1	1	2		1
Bemessungsstrom	320 mA	640 mA	2 x 30 V DC 320 mA	1 x 30 V DC 320 mA 1 x 24 V DC 640 mA	1 x 1 A
Netzausfallüberbrückung	100 ms	200 ms	100 ms	100 ms	
Anschluss					
Netzversorgung quickconnect	Steckklemmen				Steckklemmen
flexibel	1,5 mm²				0,75 - 2,5 mm²
massiv	2,5 mm²				0,75 - 2,5 mm²
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig				
Anzeige/Bedienung					
Betriebsanzeige	LED (Grün)				LED (Grün)
Überstromanzeige	LED (Rot)				LED (Rot)
Resetanzeige	-				LED (Rot)
Resetschalter	-				ja
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C				
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C				
Schutzart	IP20				
Abmessungen	4 PLE				

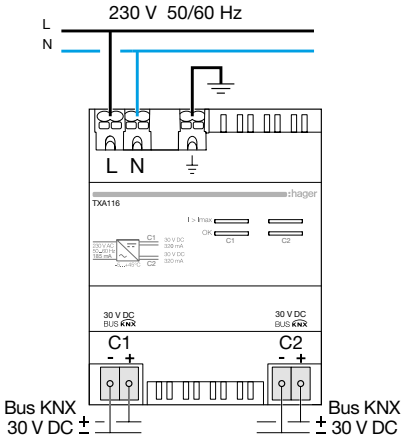
Spannungsversorgung TXA111



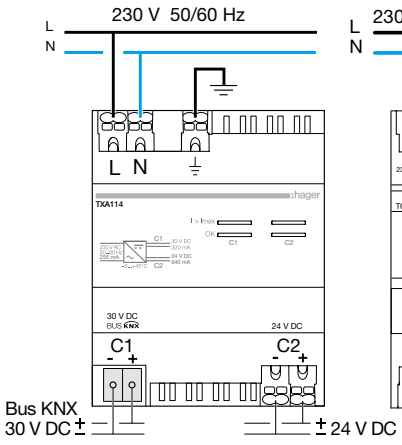
Spannungsversorgung TXA112



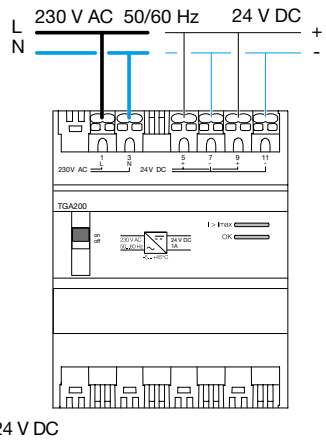
Spannungsversorgung TXA116



Spannungsversorgung TXA114

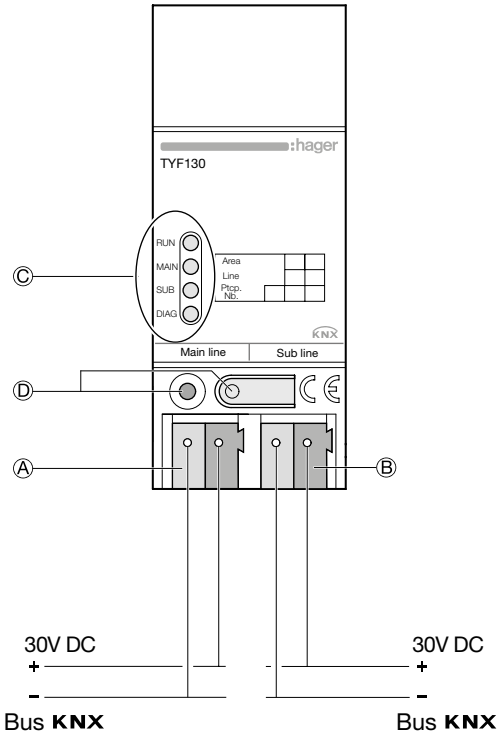


Spannungsversorgung TGA200



Technische Daten Linien-/Bereichskoppler

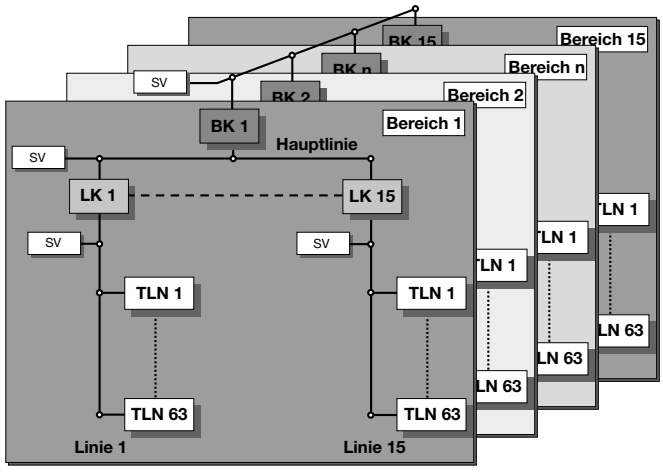
Best.Nr.	**TYF130**
Systemspannung KNX	30 V DC (von übergeordneter Linie)
Stromaufnahme aus der Buslinie	ca. 6 mA
Verlustleistung max.	0.5 W
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	- 25 °C bis +70 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE



Statusanzeige

LED RUN (grün)	Zeigt den Status auf der über- und untergeordnete Linie an - Aus: Gerät AUS, keine Versorgung auf der übergeordneten Linie - Ein: Gerät EIN, Spannung auf beiden Linien verfügbar - Blinkt: Gerät EIN, keine Spannung auf der untergeordneten Linie
LED MAIN (gelb)	Empfängt Daten auf der übergeordneten Linie
LED SUB (gelb)	Empfängt Daten auf der untergeordneten Linie
LED DIAG (rot)	- Aus: zeigt an, dass das Gerät für beide Kommunikationsrichtungen auf “blockiert oder filtert“ eingestellt ist. - Ein: zeigt an, dass das Gerät für beide Kommunikationsrichtungen auf “Weiterleiten“ eingestellt ist.

Ⓐ KNX-Klemme übergeordnete Linie (Main line = Produktversorgung)
Ⓑ KNX-Klemme untergeordnete Linie (Sub line)
Ⓒ 4 Statusanzeige-LEDs (siehe Tabelle)
Ⓓ Taster und LED zur physikalischen Adressierung



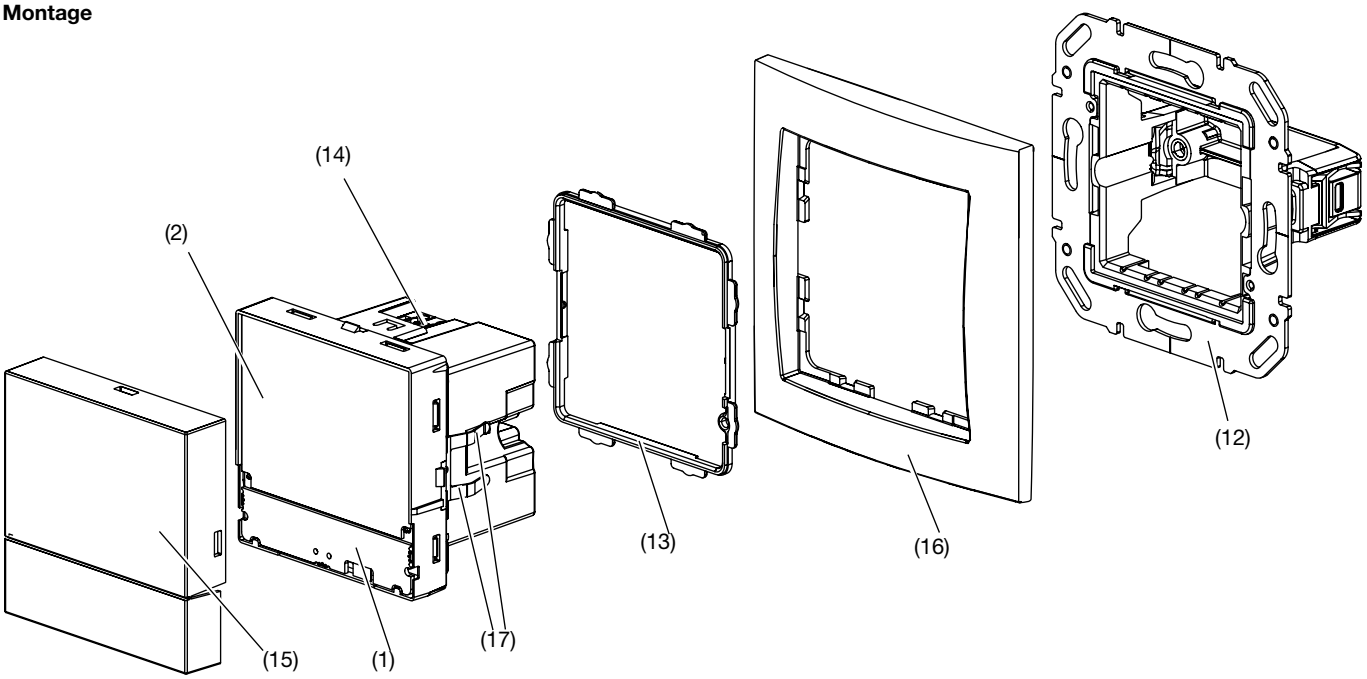
Legende :
SV = Spannungsversorgung
BK = Bereichskoppler
LK = Linienkoppler
LV = Linienverstärker
TLN = Teilnehmer

Technik

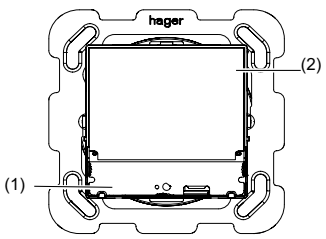
Technische Eigenschaften

Best.Nr.	**80440100 / 80660100**
Bildschirmdiagonale	1.93“
Bildschirmgrösse	38.28 mm x 30.26 mm
Systemspannung KNX	30 V DC
Hilfsspannung	24 V DC
Stromaufnahme KNX	max. 10 mA
Stromaufnahme 24 V - Hilfsspannung	25 mA
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 60%<45 °C, 90% bei 45°C, keine Betauung
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Kabellänge ext. Temperaturfühler	max. 10 m
Schutzart	IP21
Schlagschutz	IK04
Schutzklasse	III
Spannungsfestigkeit	4 kV
Normen	EN 60730-2-9, EN 50491-3, EN 50491-5-2

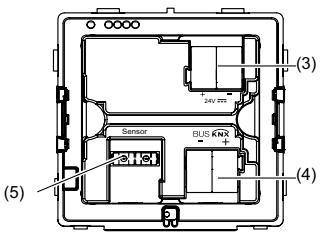
Montage



Geräteaufbau



Frontansicht



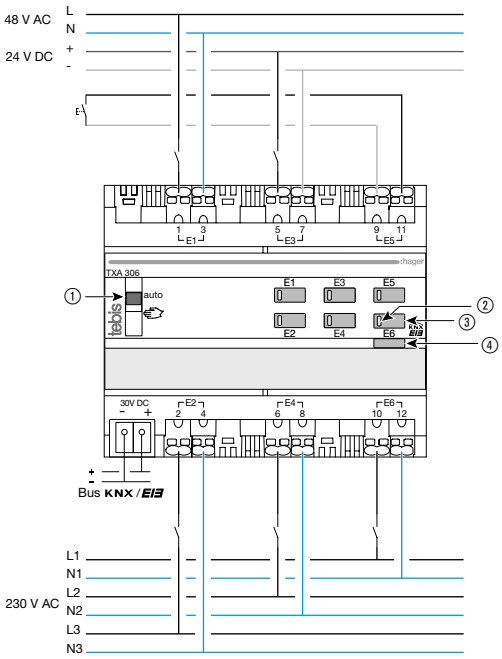
Rückansicht

(1) sensitive Touch Bedienfläche
(2) Displayfläche
(3) Anschlussklemme Hilfsspannung 24 V ⎓ SELV
(4) KNX-Busanschlussklemme
(5) Anschlussklemme externer Temperaturfühler
(nicht im Lieferumfang, liegt dem Temperaturfühler bei)

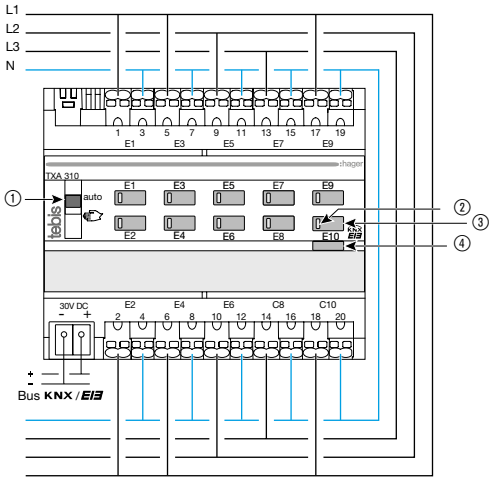
Eingangsgeräte

	TXA304	TXA310	TXA306
Abmessungen	4 PLE	6 PLE	6 PLE
Versorgung	Versorgung Systemspannung KNX 30 V DC		
Eingänge Anzahl	4	10	6
Signalspannung	230 V AC (-15/+10 %), 50/60 Hz (Aussenleiter beliebig) 0...100 V AC → „0“ 195...230 V AC → „1“		24...230 V AC/DC
Busbelastung min./max.	3 mA/4 mA	9 mA/15 mA	6 mA/7 mA
Ruhestandstrom	10 mA	10 mA	5 mA
Leitungslänge	100 m max	100 m max	100 m max
minimale Schließdauer	18 ms	18 ms	50 ms
Schutzart	IP30		
Normen	NF EN60669-2-1, NF EN 50428		
Anschluss quickconnect	0,75 mm² bis 2,5 mm². Flexible Adern ohne Aderendhülsen		
Beschriftungsart	Großes Beschriftungsfenster, Beschriftungssoftware Semiolog nutzbar		
Busverbindung	Wago Steckklemme		
Betriebstemperatur	0 °C → + 45 °C		
Lagertemperatur	-20 °C → + 70 °C		

Anschlussmöglichkeit TXA306



Anschlussmöglichkeit TXA304 und TXA310

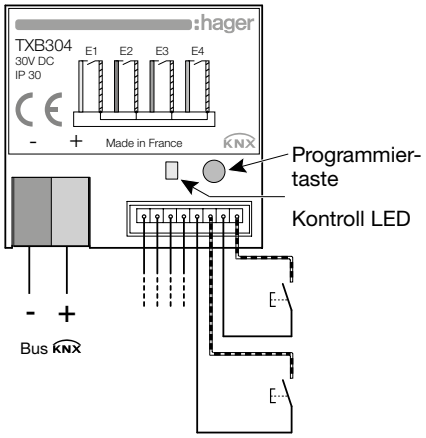


① Schalter Auto/Manu
② LED-Statusanzeige
③ Taster zur lokalen Ansteuerung
④ Leuchttaster zur physikalischen Adressierung

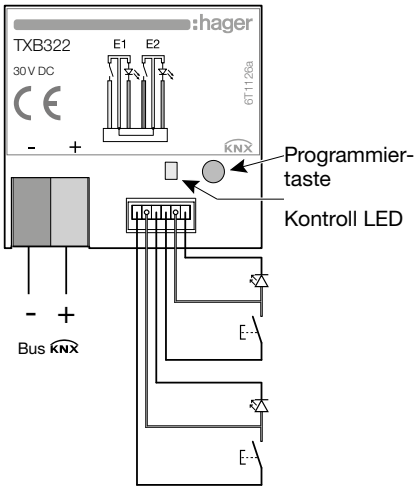
Technische Daten Eingangsgeräte und Anzeige

	TXB302	TXB304	TXB322	TXB344
Abmessungen	35 x 38 x 12 mm			
Versorgung	Systemspannung 30 V			
Busbelastung max.			15 mA	
Eingänge (für potentialfreie Kontakte) Anzahl	2	4	2	4
Ausgänge	-	-	2	4
LED-Eigenschaft			I max. = 850 µA U max. = 2 V DC	
Signalspannung	5 V DC, impulsförmig (wird vom Gerät erzeugt)			
Kontaktstrom	1 mA		0,5 mA	
Leitungslänge	280 mm, verlängerbar über paarig verdrillte Leitung bis 5 m			
minimale Schließdauer	50 ms			
Anschluss Systemspannung massiv	herausnehmbarer Steckklemmenblock 2-polig, 2 x 4 Klemmen, Ø 0,6…0,8 mm²			
Umgebungstemperatur Lagerung Betrieb	-20°C bis +70°C 0°C bis +45°C			

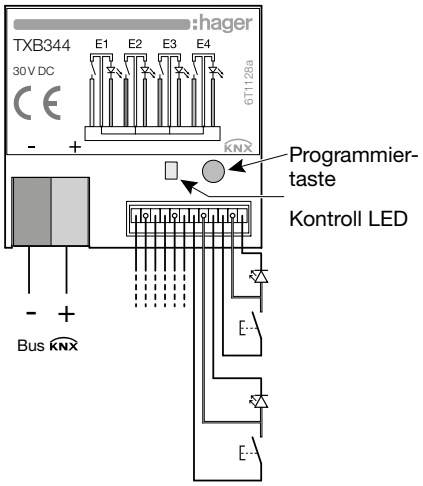
Tastereingang TXB304



Tastereingang TXB322



Tastereingang TXB344



Technische Daten

	TYA604A TYA606A TYA608A TYA610A	**TYA604B TYA606B TYA608B TYA610B**	**TYA604C TYA606C TYA608C TYA610C**	**TYA604D TYA606D TYA608D TYA610D TYM616D TYM620D**	**TYA606E**	**TYB601B TYB602F TYB692F**
Einbauart	REG					Einbau
In Nennstrom (A)	4 A	10 A	16 A	16 A C-Last	16A C-Last	10 A /6 A / 6 A
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC					250 V AC
Anzahl der Ausgänge	4 / 6 / 8 / 10 / 16 / 20				6	1/2 / 2+2 Eingänge
Modulbreite (PLE)	4 / 4 / 6 / 6 /8 / 10				6	44 x 43 x 22,5 mm
Handbedienung mit KNX Busspannung	ja				ja	
Handbedienung ohne KNX Busspannung	nein / nein / ja / nein / nein / nein				nein	
LED-Statusanzeige	ja					
Beschriftungsfenster	ja					nein
Strommessung	nein				ja	nein

Versorgungsspannung	30 V DC SELV (zusätzlich bei TYA608A/B/C/D 230 V AC					
Verlustleistung	1/1/2/3 W	3/5/6/7 W	8/12/12/15/20/25 W		6 W	
Typischer Eigenverbrauch am KNX	4 / 4,3 / 15,2 / 15,9 /5 / 5 mA				6,2 mA	7 mA
Typ. Eigenverbrauch am KNX mit Netzvers.	0 / 0 / 2mA / 0 / 0 / 0				nein	
Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX	3,3 / 3,3 / 8,6 / 7,5 / 3 / 3 mA				5,1 mA	5 mA
Eigenverbr. im Ruhezust. am KNX mit Netzvers.	0 / 0 / 2mA / 0 / 0 / 0				nein	
Maximale Schalttaktzahl bei Volllast	6 Zyklen/Minute					20 Zyklen/ Minute
Maximale Stromstärke pro Gerät (Summe)	16/24/32/40 A	30/45/60/75 A	45/60/80/100/176/200 A		68 A	
Messbereich	nein				0,02 - 16 A	nein
Messgenauigkeit im gesamten Bereich	nein				< 2% +/- 10 mA	nein
Messschritte	nein				50 mA	nein

AC1-Betrieb (cos = 0,8) DIN EN 60947-4-1	4 A	10 A	16 A			10 A /6 A / 6 A
C-Last-Schaltvermögen	nein			16 A (200µF)	16 A (200µF)	nein
Glühlampenlast bei 230 V AC	800 W	1200 W	2300 W	2300 W	2300 W	600 W / 500 W / 500 W
Leuchtstofflampen T5/T8:						
– unkompensiert	800 W	1000 W	1200 W	1200 W	800 W	600 W / 500 W / 500 W
– mit EVG (mono oder duo)	12 x 36 W	15 x 36 W	20 x 36 W	20 x 36 W	25 x 18 W	6 x 58 W / 6 x 48 W / 6 x 48 W
– konventionelles Vorschaltgerät, parallel	nein			1500 W (200µF) TYMxx 1000 W (130µF)	1000 W (130µF)	nein
Niedervolt-Halogenlampen:						
– induktiver Trafo	800 W	1200 W	1600 W (TYMxx 1500 W)			600 W / 500 W / 500 W
– elektronischer Trafo	800 W	1000 W	1200 W (TYMxx 1500 W)		1380 W	600 W / 500 W / 500 W
Halogenlampe 230 V	800 W	1200 W	2300 W			600 W / 500 W / 500 W
Energiesparlampen 230 V	6 x 23 W	12 x 23 W	18 x 23 W	18 x 23 W (TYMxx 25 x 18 W)	25 x 18 W	5 x 15 W / 5 x 13 W / 5 x 13 W
LED:						
– LED	72 W	144 W	200 W (TYMxx 450 W)			75 / 65 / 65
– Max. Anzahl LED/ESL-Lampen	6	12	18	18 (TYMxx 25)	18	5 / 5 / 5

Anschlussart	quickconnect (TYMxx Kastenklemmen PZ1)	Kasten-klemme PZ1
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm² (TYMxx 0,5-6mm² bzw. 0,5-4mm²)	
Anzahl Eingänge		0 / 0 / 2
Länge Eingangsleitungen		0 / 0 / 9,9 m

Technische Daten

	TYA604A TYA606A TYA608A TYA610A	TYA604B TYA606B TYA608B TYA610B	TYA604C TYA606C TYA608C TYA610C	TYA604D TYA606D TYA608D TYA610D	TYA606E	TYB601B TYB602F TYB692F
Schaltfunktionen						
– Ein-/Ausschaltverzögerung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Sicherheits-Aus	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Ausschaltvorwarnung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Zeitschaltdauer über Objekt veränderbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Blinken	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Schließer/Öffner einstellbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Zwangssteuerung (2 Bit)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Statusanzeige mit Sendeverzögerung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Jalousienfunktion						
– (siehe Rolladen-/Jalousieausgänge)	ja	ja	ja	ja	nein	nein/ja/ja
Stromerkennung	nein	nein	nein	nein	ja	
– Stromschwelle für Schaltbestätigung	nein	nein	nein	nein	ja	
– Stromschwelle Überwachung (1- und 2-stufig)	nein	nein	nein	nein	ja	
– Meldung, wenn kein Stromfluss (nach Zeit)	nein	nein	nein	nein	ja	
– Schaltspielezähler	nein	nein	nein	nein	ja	
– Messwertübertragung	nein	nein	nein	nein	ja	
– Alarm: Stromfluss bei offenem Kontakt	nein	nein	nein	nein	ja	
Funktion Szene						
– max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Funktion Logik						
– 2 Logikblöcke pro Gerät	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– max. 4 Eingänge pro Logikblock	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Verknüpfung UND	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Verknüpfung ODER	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Sonderfunktionen						
– Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Anzeige der Gerät-LEDs sperrbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Aktion bei/nach ETS-Download	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Technische Daten

	TYA661AN (1 x 300 W)	TYA661BN (1 x 600 W)	TYA663AN (3 x 300 W)		
Einbauart	REG				
Un Nennspannung (V)	250V AC				
Anzahl der Ausgänge	1	1	3		
Modulbreite (PLE)	4	4	6		
Handbedienung mit KNX Busspannung	ja				
Handbedienung ohne KNX Busspannung	ja				
LED-Statusanzeige	ja				
Beschriftungsfenster	ja				
Versorgungsspannung	30 V DC SELV				
Verlustleistung	4 W	7,5 W	8,9 W		
Maximale Busbelastung	2,3 mA				
Verbrauch ohne Belastung	350 mW	350 mW	600 mW		
Glühlampenlast bei 230 V AC	300 W	600 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
Halogenlampe 230 V	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
NV-Halogenlampen: – induktiver Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
– elektronischer Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
Dimmbare Energiesparlampen 230 V	60 W	120 W	1 x 210 W	1 x 120 W, 1 x 60 W	3 x 60 W
Dimmbare LED	60 W	120 W	1 x 210 W	1 x 120 W, 1 x 60 W	3 x 60 W
– max. Anzahl LED-Lampen	8	10	15	15, 8	3 x 8
Anschlussart	QuickConnect				
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm²				

Technische Daten

	TYA662AN (2 x 300 W)	TYA664AN (4 x 300 W)	TYA664BN (4 x 600 W)
Einbauart	REG		
Un Nennspannung (V)	250V AC		
Anzahl der Ausgänge	2	4	4
Modulbreite (PLE)	4	8	10
Handbedienung mit KNX Busspannung	ja		
Handbedienung ohne KNX Busspannung	ja		
LED-Statusanzeige	ja		
Beschriftungsfenster	ja		
Versorgungsspannung	30 V DC SELV		
Verlustleistung	1,2 W	2,4 W	2,4 W
Maximale Busbelastung	2,4 mA		
Verbrauch ohne Belastung	420 mW	780 mW	780 mW

Ausschließbare Last pro Ausgang TYA662AN (2x300W)

Ausgangskombinationen:
- 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen
- 12 V ~/24 V ~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator
- 12 V ~/24 V ~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator
- 12 V ~/24 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)

Ausgangskombinationen:
- Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)

Ausschließbare Last pro Ausgang TYA664BN (4x600W)

Ausgangskombinationen:
- 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen
- 12 V ~/24 V ~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator
- 12 V ~/24 V ~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator
- 12 V ~/24 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	600W (10 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	300W (5 Treiber)	1200W (16 Treiber)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	600W (8 Treiber)	1800W (22 Treiber)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	900W (11 Treiber)	2400W (28 Treiber)

Ausgangskombinationen:
- Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	120W (10 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	40W (5 Lampen)	240W (16 Lampen)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	80W (8 Lampen)	360W (22 Lampen)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	120W (11 Lampen)	480W (28 Lampen)

Ausschließbare Last pro Ausgang TYA664AN (4x300W)

Ausgangskombinationen:
- 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen
- 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellen Transformator
- 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator
- 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbaren Treiber

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	300W (5 Treiber)	900W (13 Treiber)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	450W (6 Treiber)	1200W (16 Treiber)

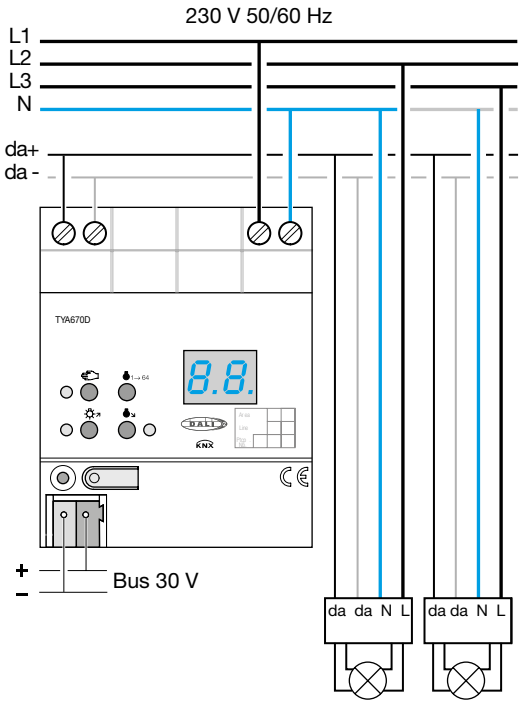
Ausgangskombinationen:
- Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	40W (5 Lampen)	180W (13 Lampen)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	60W (6 Lampen)	240W (16 Lampen)

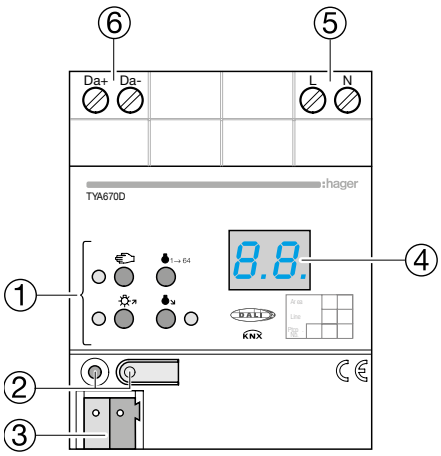
Technische Daten DALI Gateway (nur mit ETS programmierbar)

Best.Nr.	**TYA670W**
Systemspannung KNX	30 V DC
Leistungsaufnahme KNX	typ. 150 mW
Versorgung Netz	110 bis 240 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Verlustleistung max.	3 W
Anzahl DALI-Teilnehmer	max. 64 (Stromaufnahme jeweils 2 mA)
DALI-Spannung	typ. 16 V
Übertragungsrate DALI	1200 bit/s
DALI-Protokoll	DIN EN 62386 Anhang E4
Leitungslänge Gateway- Teilnehmer bei Leitungsquerschnitt 1,5 mm² bei Leitungsquerschnitt 1,0 mm² bei Leitungsquerschnitt 0,75 mm² bei Leitungsquerschnitt 0,5 mm²	 max. 300 m max. 238 m max. 174 m max. 116 m
Widerstand der DALI-Leitung	max. 4 Ohm einfache Länge (8 Ohm Hin- und Rückleitung)
Anschluss KNX	Anschlussklemme
Anschluss DALI eindrähtig feindrähtig ohne Aderendhülse feindrähtig mit Aderendhülse	Schraubklemme 0,2 bis 4 mm² oder 2 x 0,2 bis 2,5 mm² 0,75 bis 4 mm² 0,5 bis 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen	4 PLE

TYA670WD2 Anschluss



TYA670WD2 Geräteaufbau



① Tastenfeld für Handbedienung

② Programmier-Taste und LED

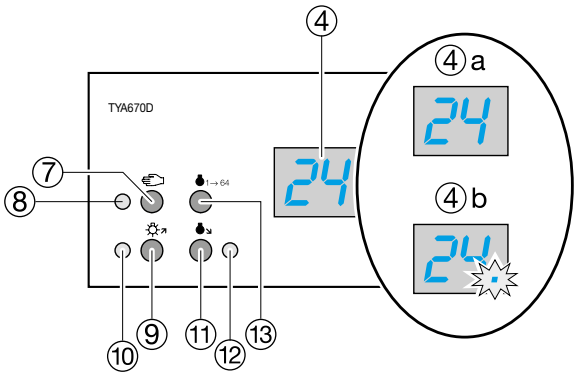
③ Anschluss KNX

④ Anzeige DALI-Gruppe

⑤ Anschluss Netzversorgung

⑥ DALI-Ausgang

TYA670WD2 Bedienung (Bedienelemente)



④ **Anzeige DALI-Kanäle (1...32)**
4a DALI-Gruppen
4b Einzelteilnehmer

⑦ Taste ☜ Handbedienung

⑧ LED ☜ ein: Permanenter Handbetrieb aktiv

⑨ Taste ☼↗ : Einschalten oder heller dimmen

⑩ LED ☼↗ ein: DALI-Einzelteilnehmer oder Gruppe eingeschaltet Helligkeit 1 bis 100%

⑪ Taste ●↘ : Ausschalten oder dunkler dimmen

⑫ LED ●↘ ein: DALI-Einzelteilnehmer oder Gruppe ausgeschaltet Helligkeit 0%

⑬ Taste ●1→64 : Alle DALI-Gruppen ausschalten

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten Dimmer und Lichsteuerung

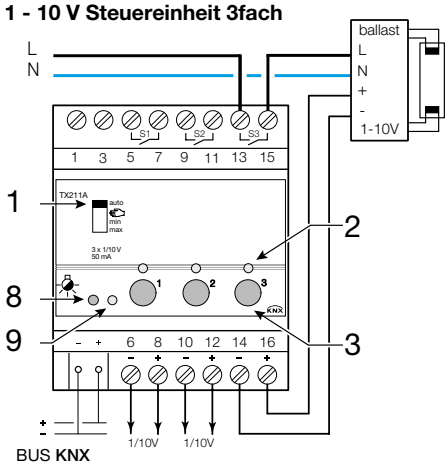
Best.Nr.	**TX211A**
Systemspannung KNX	30 V DC
Versorgungsspannung	230 V AC (+10 % / -15 %), 50 Hz / 60 Hz
Verlustleistung max.	9 W
Max. Busbelastung	2,3 mA
Abmessungen	4 PLE
Schutzart	IP30
Normen	NF EN 60669-1 NF EN 60669-2-1 EN 60669-2-1
Anschluss quickconnect	Käfigklemme flexibel 1 bis 6 mm^2 massiv 1,5 bis 10 mm^2
Beschriftung	Großes Beschriftungsfenster
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	- 20 °C bis +70 °C

Last/Schaltvermögen

Lasttyp	TX211A
Glühlampen 230 V~	2300 W
Halogenlampen 230 V~	2300 W
Konventioneller Transformator 12 V~ 24 V~ Elektronischer Transformator 12 V~ 24 V~	1500 VA
Leuchtstofflampen in Duoschaltung	1000 VA
Leuchtstofflampen mit EVG	1000 VA
1/10 V Steuerspannung	max. 50 mA Steuerstrom Leitungslänge max. 50 m

Beachten Sie die Verlustleistung der Transformatoren.

1 - 10 V Steuereinheit 3fach



Technische Daten

	TYA624A (Rollladen) TYA624C (Rolll./Jal.) TYA628A (Rollladen) TYA628C (Rolll./Jal.) TYM632C (Rolll./Jal.)	**TYA624B (Rollladen) TYA624D (Rolll./Jal.)**	**TYB621C (Rolll./Jal.)**
Einbauart	REG	REG	Einbau
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC	24 V DC	250 V AC
In Nennstrom (A)	6 A AC1 (TYM632C 4A)	6 A	4 A AC1
Anzahl der Ausgänge	4 / 4 / 8 / 8 / 12	4 / 4	1
Modulbreite (PLE)	4 / 4 / 6 / 6 / 10	4 / 4	53 x 29 mm
Handbedienung mit KNX Busspannung	ja		
Handbedienung ohne KNX Busspannung	ja		
LED-Statusanzeige	ja		
Beschriftungsfenster	ja	ja	nein
Versorgungsspannung KNX	30 V DC SELV	30 V DC SELV	30 V DC SELV
Verlustleistung	2 W (TYM632C 3W)	2 W	225 mW
Typischer Eigenverbrauch am KNX	5,2 / 5,2 / 15,8 / 15,8 mA (TYM632C 7 mA)	5,2 / 5,2 mA	5,9 mA
Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX	4,5 / 4,5 / 8,8 / 8,8 mA (TYM632C 5 mA)	4,5 / 4,5 mA	4,7 mA
Maximale Schalttaktzahl bei Volllast	20 Zyklen/Minute (TYM632C 6 Zyklen/Minute)		

vw

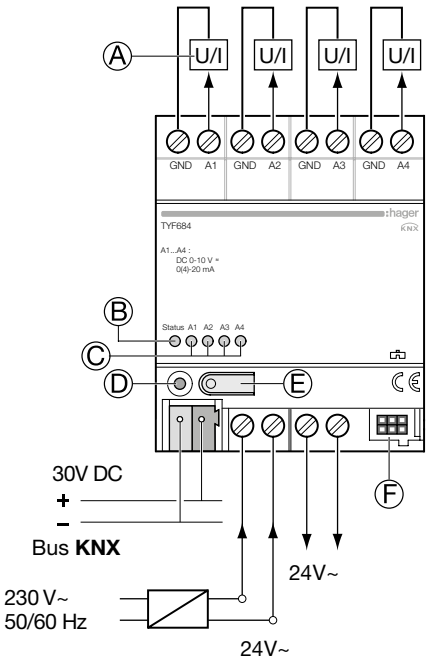
	TYA624A (Rollladen) TYA624C (Rolll./Jal.) TYA628A (Rollladen) TYA628C (Rolll./Jal.) TYM632C (Rolll./Jal.)	TYA624B (Rollladen) TYA624D (Rolll./Jal.)	TYB621C (Rolll./Jal.)
Funktionen			
– Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	nein/ja/nein/ja/ja	nein/ja	ja
– Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)	ja	ja	ja
– Fahrt in Position in %	ja	ja	ja
– Drehen der Lamellen (0 - 100 %)	nein/ja/nein/ja/ja	nein/ja	ja
– einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	ja		
– Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	ja		
– Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	ja		
– Zwangssteuerung (2 Bit)	ja		
– Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	ja		
– Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar	ja		
Sicherheitsfunktionen			
– max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	ja		
– Verhalten bei/nach Alarm	ja		
– einstellbare Überwachungszeit	ja		
– Sicherheitsverriegelung	ja		
– Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	ja		
Statusmeldungen			
– Position in %	ja		
– Lamellenposition in %	nein/ja/nein/ja/ja	nein/ja	ja
– obere Endlage erreicht	ja		
– untere Endlage erreicht	ja		
– Sperre	ja		
– Zwangssteuerung	ja		
– Alarm	ja		
– Sonnenschutz	ja		
– Sicherheitsverriegelung	ja		
Funktion Szene			
– max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	ja		
– Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	ja		
– Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	ja		
– Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position/Sonnenschutz reaktivieren/Sonnenschutz sperren“	ja		
Funktion Logik			
– 2 Logikblöcke pro Gerät	ja		
– max. 4 Eingänge pro Logikblock	ja		
– Verknüpfung UND	ja		
– Verknüpfung ODER	ja		
Sonderfunktionen			
– Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	ja		
– Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	ja		
– Objekt „Gerätediagnose“	ja		
– Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	ja		
– Aktion nach ETS-Download	ja		

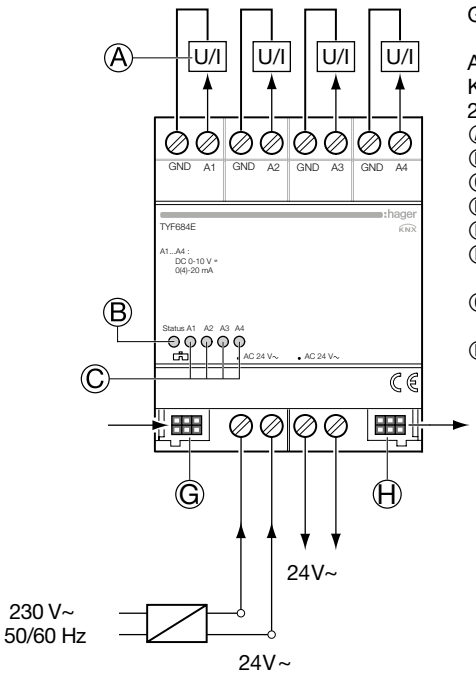
Technische Daten Analogaktoren

	TYF684	TYF684E	TYF784	TYF784E
Versorgungsspannung	24 V ~ ± 10 %			
Stromaufnahme	max. 308 mA	max. 120 mA	max. 250 mA	max. 170 mA
Stromaufnahme am Systemstecker	-	typ. 6 mA	-	typ. 170 mA
Verlustleistung max.	7.4 W	2.9 W	6 W	4.1 W
Systemspannung KNX	30 V DC	-	30 V DC	-
Leistungsaufnahme KNX	typ. 150 mW	-	typ. 150 mW	-
Abmessung	4 PLE			
Schutzart	IP 20			
Anschluss	0.5 mm² bis 4 mm² 0.34 mm² bis 4 mm² ohne Aderendhülsen 0.14 mm² bis 2.5 mm² mit Aderendhülsen			
KNX Verbindung zwischen Analog-aktor und Analogaktormodul	6-pol. Systemstecker (wird mit Analogaktormodul mitgeliefert)			
Analogausgänge (auswertbare Sensorsignale)	0 bis 1 V —— 0 bis 10 V —— 0 bis 20 mA —— 4 bis 20 mA ——		-	
Bürde Spannungssignale	≥ 1 kΩ		-	
Bürde Stromsignale	≤ 500 Ω		-	
Sensoreingänge (auswertbare Sensorsignale)	-		0 bis 1 V —— 0 bis 10 V —— 0 bis 20 mA —— 4 bis 20 mA ——	
Impedanz Spannungsmessung	-		ca. 18 kΩ	
Impedanz Strommmessung	-		ca. 100 Ω	
Versorgung externe Sensoren (+Us)	-		24 V —— max. 100 mA	
Anzahl mögliche Erweiterungsmodule	1	-	1	-
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C			
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C			
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig			

Technik

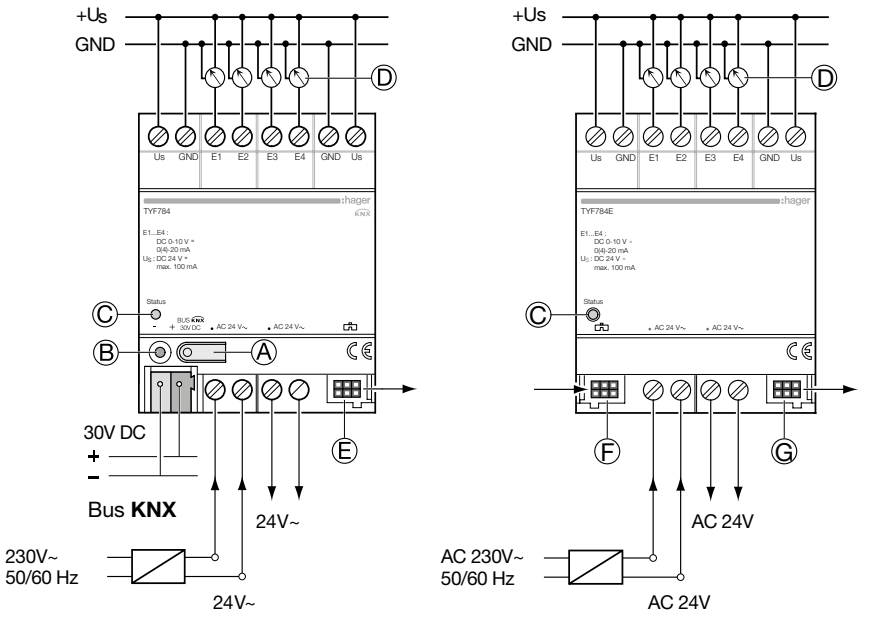
Anschlussschema TYF684 / TYF684E





GND : Bezugspotential für Ausgänge A1... A4
A1 ... A4 : Analogausgänge
KNX : KNX Anschlussklemme
24 V AC : Externe Versorgungsspannung
Ⓐ: Geräte mit analoger Schnittstelle
Ⓑ: Status-LED, dreifarbig (rot, orange, grün)
Ⓒ: Status-LED der vier Analogausgänge (gelb)
Ⓓ: Programmier-LED
Ⓔ: Programmier-Taste
Ⓕ: Systemverbinder, 6-polig, zum Anschluss eines Analogaktormoduls
Ⓖ: Systemverbinder, 6-polig, für Modul-anschluss
Ⓗ: Systemverbinder, 6-polig, für zukünftige Erweiterungen.

Anschlussschema TYF784 / TYF784E



+Us : Versorgung externer Messwertaufnehmer
GND : Bezugspotential für +Us und Eingänge E1... E4
E1 ... E4 : Messwerteingänge
KNX : KNX-Anschlussklemme
24 V~ : Externe Versorgungsspannung
Ⓐ : Programmier-Taste
Ⓑ : Programmier-LED
Ⓒ : Status-LED
Ⓓ : Messwertaufnehmer
Ⓔ : Modulanschluss, 6-polig, zum Anschluss eines Analogeingangsmoduls.
Ⓕ : Systemverbinder, 6-polig, für Modulanschluss
Ⓖ : Systemverbinder, 6-polig, für zukünftige Erweiterungen
Ⓗ : Systemverbinder, 6-polig, für zukünftige Erweiterungen

Inbetriebnahme TYF684 / TYF784

Nach dem ersten Einschalten führt der Analogaktor einen Modulscan durch (Status-LED: "Orange / Ein"). Da ein neues Gerät standardmäßig kein Projekt enthält, schaltet anschließend die Status-LED auf "Rot / Blinkt schnell". Ein angeschlossenes Analogaktormodul signalisiert seine Betriebsbereitschaft, indem es seine Status-LED auf "Schnell blinkend" schaltet. Nachdem ein Projekt in den Analogaktor / Analogeingang geladen worden ist, schaltet die Status-LED auf "Grün / Ein"; das Modul schaltet seine Status-LED aus.

Staus-LED TYF684 / TYF784

	TYF684	TYF784
Aus	keine Spannungsversorgung	
Orange / Ein	Modulscan durch Analogaktor	Modulscan durch Analogeingang
Orange / blinkt schnell	Scan Analogaktormodul	Scan Analogeingangsmodul
Rot / blinkt langsam	Fehler: Unterspannung an Modulanschluss / Kurzschluss U_s	Fehler: Unterspannung an Modulanschluss / Kurzschluss U_s
Rot / blinkt schnell	Fehler: Kein Projekt / Fehler in Parametrierung	
Grün / blinkt langsam	Adressenvergabe, Modulscan abgeschlossen, Projektierung OK	
Grün / blinkt schnell	Parameter Download in Modul	
Grün / Ein	Modulscan abgeschlossen, alles OK	

Langsam blinkend = 1/Sek.; Schnell blinkend = 2/Sek.

Status LED TYF684E / TYF784E
Gerätestatus (rot)

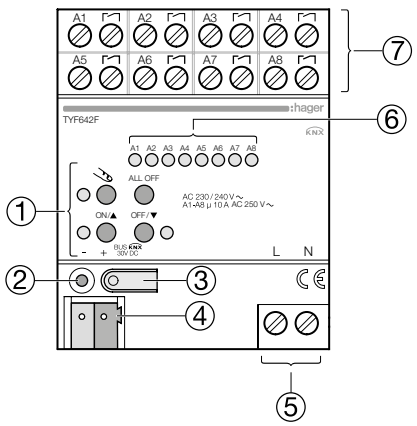
	TYF684E	TYF784E
Während der Inbetriebnahme des Moduls		
Ein	Modul ist betriebsbereit (Selbsttest ist OK)	
Schnell blinkend	Modul wird zur Zeit initialisiert	
Langsam blinkend	Modul nicht projektiert (im KNX-Gerät)	
Aus	Modul ist initialisiert und in Betrieb genommen. Voraussetzung: Zuvor muss die LED geleuchtet haben!	
Im Normalbetrieb		
Ein	Modul ist nicht betriebsbereit (Fehler)	
Aus	Modul ist initialisiert und programmiert. Voraussetzung: Zuvor muss die LED geleuchtet haben!	

Langsam blinkend = 1/Sek.; Schnell blinkend = 2/Sek.

Technische Daten Fan Coil Aktor

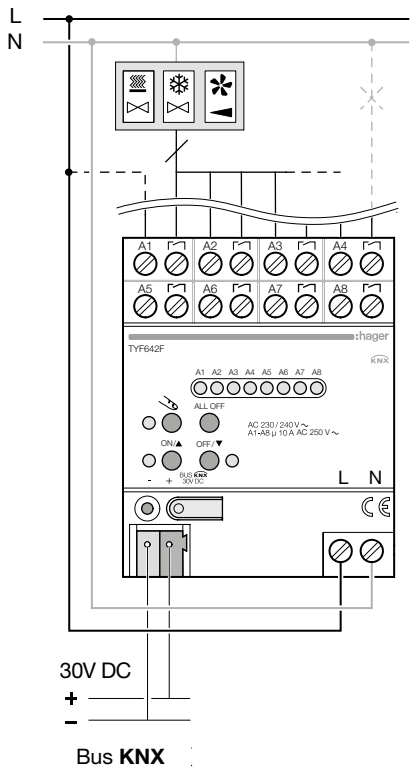
	TYF642F
Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Systemspannung	30 V DC
Verlustleistung max.	3 W
Leistungsaufnahme KNX	max. 125 mW
Abmessung	4 PLE
Schutzart	IP20
Anschluss	1.5 mm² bis 4 mm² 0.75 mm² bis 4 mm² ohne Aderendhülsen 0.5 mm² bis 2.5 mm² mit Aderendhülsen
Kontaktart	Potentialfreie Schließer, µ
Schaltspannung AC Schaltvermögen AC1 Schaltvermögen AC3 (cos = 0.65)	230/240 V~ 10 A 10 A
Last pro Ausgang Ohmsche Last Kapazitive Last Motoren max. Einschaltstrom 200 µs max. Einschaltstrom 20 ms	 2300 W 10 A maxi 140 µF 1380 VA 800 A 165 A
Lampenlasten Glühlampen 230 V-Halogenlampen NV-Halogenlampen mit Tronic-Trafos NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos Leuchtstofflampen T5/T8 unkompensiert parallelkompensiert Quecksilberdampflampen unkompensiert parallelkompensiert	 2300 W 2300 W 1500 W 1200 W 1000 W 1160 W / 140 µF 1000 W 1160 W / 140 µF
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

TYF642F



① Tastenfeld für Handbedienung
② Programmier-LED
③ Programmier Taste
④ Anschluss KNX
⑤ Anschluss Netzversorgung
⑥ Status-LED Ausgänge
⑦ Anschluss Gebläsekonvektor

Anschlussschema TYF642F (Ausgangsbelegung 1 Fan Coil Ausgang)



Ausgangsbelegung 1 Fan-Coil-Ausgang (Tab. 2)

Modus	A1	A2	A3…A8
1	Heizventil	-	Lüfterstufen
2	Kühlventil	-	Lüfterstufen
3	Heiz-/ Kühlvent.	-	Lüfterstufen
4	Kühlventil	Heizventil	Lüfterstufen
5	Kühlventil	Heizventil	Lüfterstufen

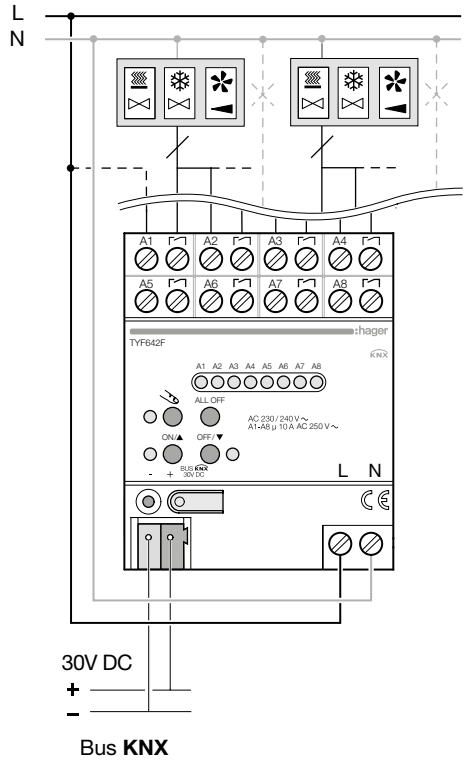
Lüfterstufen einkanalig bei hierarchieschem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 4)

	A3	A4	A5	A6	A7	A8
1	1	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0
3	1	1	1	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0
5	1	1	1	1	1	0
6	1	1	1	1	1	1

Lüfterstufen einkanalig bei einzelnem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 5)

	A3	A4	A5	A6	A7	A8
1	1	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	0	0
4	0	0	0	1	0	0
5	0	0	0	0	1	0
6	0	0	0	0	0	1

Anschlussschema TYF642F (Ausgangsbelegung 2 Fan Coil Ausgänge)



Ausgangsbelegung 2 Fan-Coil-Ausgänge (Tab. 3)

Mode	A1 / A5	A2-4 / A6-8
1	Heizventil	Lüfterstufen
2	Kühlventil	Lüfterstufen
3	Heiz-/Kühlvent.	Lüfterstufen

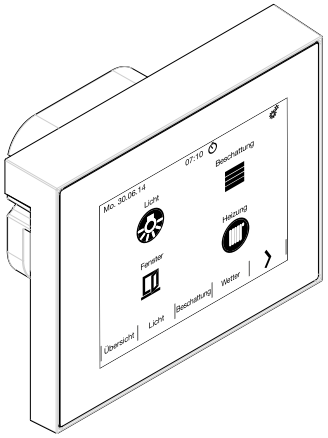
Lüfterstufen zweikanalig bei hierarchieschem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 7)

	A2	A3	A4	A6	A7	A8
1	1	0	0	1	0	0
2	1	1	0	1	1	0
3	1	1	1	1	1	1

Lüfterstufen zweikanalig bei einzelnem Schlaten - bestromte Ausgänge (Fig. 8)

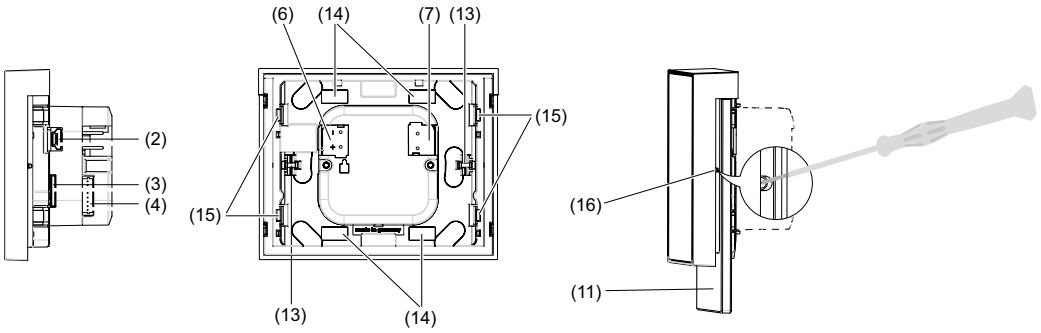
	A2	A3	A4	A6	A7	A8
1	1	0	0	1	0	0
2	0	1	0	0	1	0
3	0	0	1	0	0	1

Technische Eigenschaften



Best.Nr.	**75740101**
Systemspannung KNX	30 V DC
Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme KNX	10 mA
Displaygröße	3.5“
Displayformat	16:9
Auflösung	320 x 240 Pixel
Abmessungen (H x B x T) inkl. Designrahmen	93 x 95 x 44 mm
Aufbauhöhe auf Wand	18 mm
Schutzart	IP20
Normen	EN 50491- 5 -1: 2010 EN 50491- 5 -2: 2011 EN 50491- 5 -3: 2011
Anschluss Hilfsspannung starr flexibel	 max. 1.5mm² max. 0.75 mm²
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Anschluss Versorgungsspannung	Steckklemmen TG025, 2-polig
externer Temperaturfühler/ Binärkontakte Anschlussart Leiterquerschnitt (flexibel, mit Aderendhülsen) Leitungslänge	 4 x Analog/Digital (vorkonvektioniert) 0.25 mm² Max. 10 m
Betriebstemperatur	+0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +50 °C

Geräteaufbau (75740101)

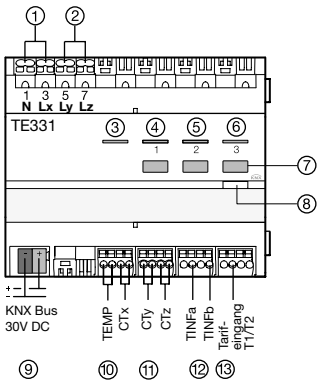


(2) USB-Anschluss – nur zur Programmierung im Werk
(3) Steckplatz für Micro-SD-Karte
(4) Buchse für Binärkontakte oder externen Temperaturfühler - Digital/Analog IN
(5) Programmier-Taste und -LED PRG
(6) KNX Busanschlussklemme
(7) Anschlussklemme Hilfsspannung - DC 12…40 V SELV
(11) Designrahmen (nicht im Lieferumfang)
(13) Aufnahmen für Tragring
(14) magnetische Haltepunkte
(15) Fixierungen für Designrahmen
(16) Demontageöffnung

Technische Daten

		TE331
Abmessungen		6 PLE
Versorgungsspannung		230 V AC +10/-15 % zwischen N und Lx, 50 Hz
Doppeltarif		Tarif 1 = 0 V, Tarif 2 = 230 V
Eingänge	- Aussenfühler	EK088
Verbrauchsangaben	- Spannungseingänge	Lx/N Stromversorgung des Produkts Lx/Ly/Lz gleicher Referenzaußenleiter wie gemessener Aussenleiter bei den Wandlern CTx/CTy/CTz
	- Eingänge Summenstromwandler	CTx, CTy et CTz nicht polarisiert, 90 A max.
	- Anschluss	0,52 mm2, max. Länge 1 m
	- Arbeitsbereich	100 mA bis 90 A
	- Niederwertmessung	0.2 A (46 W)
	- Messgenauigkeit	5 %
Anschluss schraubenfreie Steckverbinder quickconnect	- obere Klemmen	0,75 bis 2,5 mm², Abisolierlänge 10 mm, 2 Kabel/Klemme
	- untere Klemmen	0,2 bis 1,5 mm², Abisolierlänge 8 mm, 1 Kabel/Klemme
Schutzart		IP20
Betriebstemperatur		-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur		-25 °C bis +70 °C
Anschluss Buslinie		Steckklemmen TG008, 2-polig

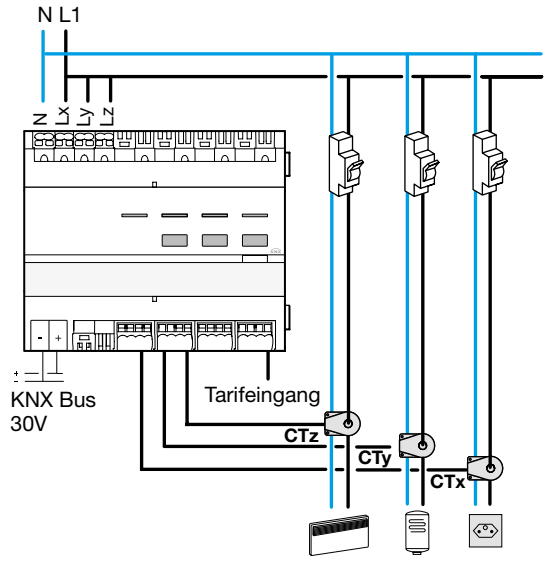
Anschlüsse



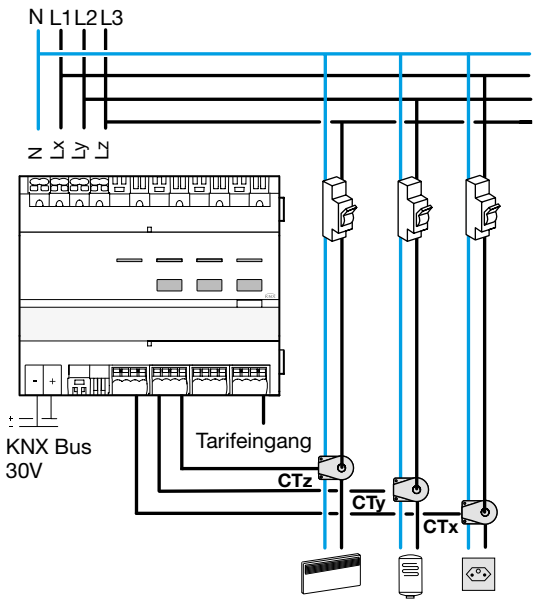
① Stromversorgung des Produkts
② Anschlussklemmen der Referenzphasen für die Zählkanäle 2 und 3
③ Kontrollleuchte Fernkommunikation
④ Kontrollleuchte Kanal 1
⑤ Kontrollleuchte Kanal 2
⑥ Kontrollleuchte Kanal 3
⑦ Drucktaster zur Kanaladressierung
⑧ Leuchtdrucktaster zur physischen Adressierung
⑨ KNX-Bus
⑩ Eingang Aussentemperaturfühler (EK088)
⑪ Zähleingänge für die einzelnen Ringspulen (Kanal 1: Ctx, Kanal 2: Cty, Kanal 3: CTz)
⑫ Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
⑬ Tarifeingang 230V

Anschlussschema

Einphasiges Netz



Dreiphasiges Netz



Stellantriebe

Anzeige der Ventilöffnung
z.B. 20%

Verschließbarer Deckel.
Im geöffneten Zustand Zugriff
auf Programmiertaste und
Entriegelung des Stellantriebs.

Erfassung der Isttemperatur

Solltemperatur

Temperatur absenken

Temperatur erhöhen

Verschließbarer Deckel.
Im geöffneten Zustand Zugriff
auf Programmiertaste und
Entriegelung des Stellantriebs.

TX501

TX502

Best.Nr.	**TX501**	**TX502**
Abmessungen (H x B x T)	82 x 65 x 50 mm	
Systemspannung KNX	30 V DC	
Max. Busbelastung	<10 mA	
Erkennen der Ventilen-danschläge	automatisch	
Stellkraft	> 120 N	
Regelhub max.	6 mm (lineare Bewegung)	
Laufzeit	< 20 s/mm	
Hubanzeige	5 LEDs	gleichzeitiges Drücken der Tasten
Sollwertanzeige	5 LEDs	
Ventiladapter beiliegend für	Danfoss, RA, Heimeier, MNG, Schlösser Honeywell, Baukmann, Dumser, Reich, Landis+Gyr, Overtrop, Herb, Onda	
Eingänge	2 Binäreingänge*	
Schutzklasse	III	
Schutzart	IP21	IP20
Anschluss	Kabel 6-polig (1 m): Schwarz/Rot: Bus *Gelb/Grün: Fensterkontakt Weiss/Braun: Präsenzmelder	
Lagertemperatur	-25 °C bis +60 °C	
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C	

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Eigenschaften

Best.Nr.	TXE531	TG053A
Inbetriebnahme	easy / ETS	ETS
Systemspannung	30 V DC	
Versorgungsspannung	12 bis 40 VDC TBTS / 12 bis 24 VAC TBTS	
Stromaufnahme KNX	12 mA	
Abmessungen (H x B x T)	77 x 96 x 118 mm	
Gewicht	ca. 170 g	
Schutzart	IP44	
Niederschlagssensor Messung Niederschlag Heizung	 Ja/Nein (1 bit) Ca. 1.2 W	
Temperatursensor Messbereich Auflösung Messgenauigkeit	 -30 °C bis +80 °C 0.1 °C ± 0.5 °C bei -30 °C bis +30 °C ±1.5 °C bei +30 °C bis +45 °C	
Windsensor Messbereich Auflösung Messgenauigkeit	 0 bis 35 m/s 0.1 m/s ± 15% des Messwertes bei Anströmung aus 90° bis 270°	
Helligkeits-/Dämmerungssensor Himmelsrichtung Messbereich Messgenauigkeit	 Süden 0 lx bis 150 klx ± 20% bei 0 lx bis 10 klx ± 15% bei 10 klx bis 150 klx	
Normen	 EN 50491-3 EN 50491- 5 -2: 2011 EN 60730 - 1: 2011	
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig	
Anschluss Versorgungsspannung	Federklemmen, massiv oder flexibel max. 0,5 mm²	
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C	
Lagertemperatur	-30 °C bis +70 °C	

1. Federklemmen zur 12 bis 40 VDC TBTS / 12 bis 24 VAC-Speisung, für massive Leiter bis 1,5 mm2 Querschnitt oder für flexible Leiter. Klemmenbelegung polungsunabhängig (+/- oder -/+)
2. Steckverbinder zur Verdrahtung des Regensensors, in den Gehäusedeckel integriert
3. GPS-Antenne
4. GPS-Signal-LED
5. KNX-Steckverbinder (+/-)
6. Taste für die physikalische Adressierung
7. LED physikalische Adressierung

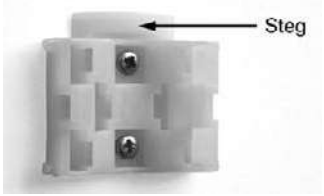
Vorbereitung der Wetterstation

Montage des Halters

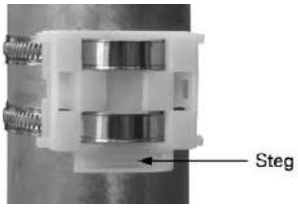
Die Wetterstation muss an einer senkrechten Wand (bzw. einem Mast) angebracht werden.

Befestigen Sie den Halter senkrecht an Wand oder Mast.

Bei Wandmontage:
Ebene Seite zur Wand, halbmondförmiger Steg nach oben.



Bei Mastmontage:
Geschwungene Seite zum Mast, Steg nach unten.



	TXA604D	**TXA606B TXA606D**	**TXA608B TXA606D**	**TXA610B TXA610D**	**TXM616D TXM620D**	**TXB601B TXB602F TXB692F**
Einbauart	REG					Einbau
In Nennstrom (A)	4 A	10 A / 16A C-Last			16A C-Last	10 A /6 A / 6 A
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC					250 V AC
Anzahl der Ausgänge	4	6	8	10	16 / 20	1/2 / 2+2 Eingänge
Modulbreite (PLE)	4		6		8 / 10	44 x 43 x 22 mm
Handbedienung mit KNX Busspannung	ja					
Handbedienung ohne KNX Busspannung	nein		ja	nein		
LED-Statusanzeige	ja					
Beschriftungsfenster	ja					nein
Versorgungsspannung	30 V DC SELV (zusätzlich bei TYA608B/D 230 V AC)					
Verlustleistung	8 W	12 W	12 W	15 W	20 W / 25 W	
Typischer Eigenverbrauch am KNX	5 mA	5 mA	15,2 mA	6 mA	5 mA	7 mA
Typ. Eigenverbrauch am KNX mit Netzvers.			2 mA			
Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX	3 mA	3 mA	4 mA	4 mA	3 mA	5 mA
Eigenverbr. im Ruhezust. am KNX mit Netzvers.			2 mA			
Maximale Schalttaktzahl bei Volllast	6 Zyklen/Minute					20 Zyklen/ Minute
Maximale Stromstärke pro Gerät (Summe)	45 A	60 A	80 A	100 A	176 A / 200 A	
Mindestschaltstrom	100 mA					10 mA
Anzahl Eingänge						0 / 0 / 2
Länge Eingangsleitungen						0 / 0 / 9,9 m
AC1-Betrieb (cos = 0,8) DIN EN 60947-4-1	4 A	10 A / 16A C-Last			16A C-Last	10 A /6 A / 6 A
C-Last-Schaltvermögen	16 A (200µF)					nein
Glühlampenlast bei 230 V AC	TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 2300 W					600 W / 500 W / 500 W
Technische Daten						
Leuchtstofflampen T5/T8:						
– unkompensiert	TXA60xB 1000 W, TXx6xxD 1200 W					600 W / 500 W / 500 W
– mit EVG (mono oder duo)	TXA60xB 15 x 36 W, TXx6xxD 20 x 36 W					6 x 58 W / 6 x 48 W / 6 x 48 W
– konventionelles Vorschaltgerät, parallel	TXA60xB nein, TXx6xxD 1500 W (200µF)				1000 W (130µF)	nein
Niedervolt-Halogenlampen:						
– induktiver Trafo	TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 1600 W				1500 W	600 W / 500 W / 500 W
– elektronischer Trafo	TXA60xB 1000 W, TXx6xxD 1200 W				1500 W	600 W / 500 W / 500 W
Halogenlampe 230 V	TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 2300 W					600 W / 500 W / 500 W
Energiesparlampen 230 V	TXA60xB 12 x 23 W, TXx6xxD 18 x 23 W				25 x 18 W	5 x 15 W / 5 x 13 W / 5 x 13 W
LED:						
– LED	216 W	144 W / 216 W			450 W	75 / 65 / 65
– Max. Anzahl LED/ESL-Lampen	18	12 / 18			25	5 / 5 / 5
Anschlussart	quickconnect				Kastenklemme PZ1	
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm² (TYMxx 0,5-6 mm² bzw. 0,5-4mm²)					

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten	TXA661A (1 x 300 W)	TXA661B (1 x 600 W)	TXA663A (3 x 300 W)		
Einbauart	REG				
Un Nennspannung (V)	250V AC				
Anzahl der Ausgänge	1	1	3		
Modulbreite (PLE)	4	4	6		
LED-Statusanzeige	ja				
Beschriftungsfenster	ja				
Versorgungsspannung	30 V DC SELV				
Verlustleistung	4 W	7,5 W	8,9 W		
Maximale Busbelastung	2,3 mA				
Verbrauch ohne Belastung	350 mW	350 mW	600 mW		
Glühlampenlast bei 230 V AC	300 W	600 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
Halogenlampe 230 V	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
NV-Halogenlampen: – induktiver Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
– elektronischer Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
Dimmbare Energiesparlampen 230 V	60 W	120 W	1 x 210 W	1 x 120 W, 1 x 60 W	3 x 60 W
Dimmbare LED	60 W	120 W	1 x 210 W	1 x 120 W, 1 x 60 W	3 x 60 W
– max. Anzahl LED-Lampen	8	10	15	15, 8	3 x 8
Anschlussart	QuickConnect				
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm²				

Technische Daten	TXA662AN (2 x 300 W)	TXA664AN (4 x 300 W)
Einbauart	REG	
Un Nennspannung (V)	250V AC	
Anzahl der Ausgänge	2	4
Modulbreite (PLE)	4	8
Handbedienung mit KNX Busspannung	ja	
Handbedienung ohne KNX Busspannung	ja	
LED-Statusanzeige	ja	
Beschriftungsfenster	ja	
Versorgungsspannung	30 V DC SELV	
Verlustleistung	1,2 W	2,4 W
Maximale Busbelastung	2,4 mA	
Verbrauch ohne Belastung	420 mW	780 mW

Ausschließbare Last pro Ausgang TXA662AN (2x300W)

Ausgangskombinationen:
- 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen
- 12 V ~/24 V ~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator
- 12 V ~/24 V ~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator
- 12 V ~/24 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)
	Ausgangskombinationen: - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen	
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)

Ausschließbare Last pro Ausgang TXA664AN (4x300W)

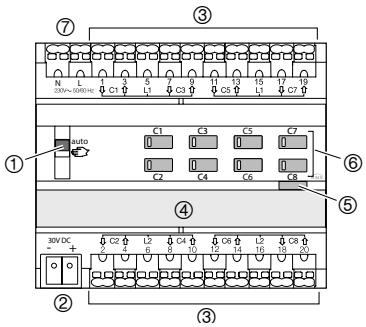
Ausgangskombinationen:
- 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen
- 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellen Transformator
- 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator
- 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbaren Treiber

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	300W (5 Treiber)	900W (13 Treiber)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	450W (6 Treiber)	1200W (16 Treiber)
	Ausgangskombinationen: - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen	
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	40W (5 Lampen)	180W (13 Lampen)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	60W (6 Lampen)	240W (16 Lampen)

Technische Eigenschaften

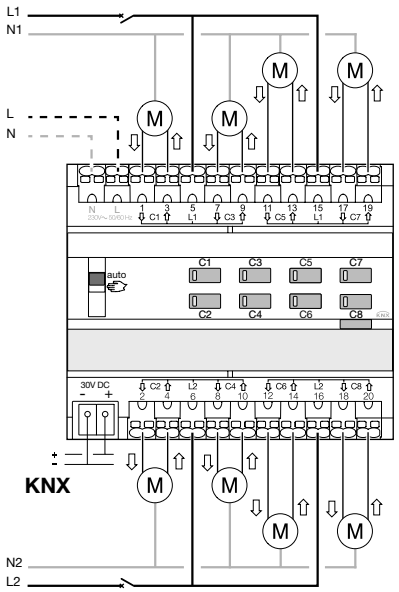
Best.Nr.	TXA624C	TXA628C	TXA624D	TXM632C
Systemspannung KNX	30 V DC			
optionale Netzversorgung		230 V AC		230 V AC
Anzahl Ausgänge	4	8	4	12
Ausgangstyp Jalousieausgang	230 V AC	230 V AC	24 V DC	230 V AC
Verlustleistung max.	2 W			3 W
max. Schaltstrom	6 A AC1		6 A DC	4 A AC1
Stromaufnahme KNX	5 mA	6 mA	5 mA	7 mA
Abmessungen	4 PLE	6 PLE	4 PLE	10 PLE
Schutzart	IP30			
Normen	EN50491-3 ; EN60669-2-1			
Anschluss quickconnect	0,75 mm² bis 2,5 mm². Flexible Adern ohne Aderendhülse			Kreuzschlitz, PZ1 0.5 mm² bis 6 mm² 0.5 mm² bis 4 mm²
Max. Anzugsdrehmoment	-			
Beschriftung	Großes Beschriftungsfenster, Beschriftungssoftware Semiolog nutzbar			
Verdrahtung	quickconnect -Technik			Eingang und Ausgang nebeneinander
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig			
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C			
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C			

Geräteaufbau (TXA624C/D, TXA628C)

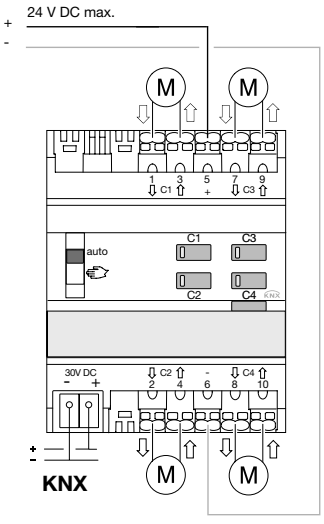


(1) Schiebeschalter **auto/**
(2) KNX Busanschlussklemme
(3) Anschlüsse Lasten
(4) Beschriftungsfeld mit Abdeckung
(5) Beleuchtete Programmier-Taste
(6) Bedientaste für Handbetrieb je Ausgang mit Status-LED
(7) Anschluss Netzversorgung (nur 8fach)

Anschlussschema (TXA624C, TXA628C)



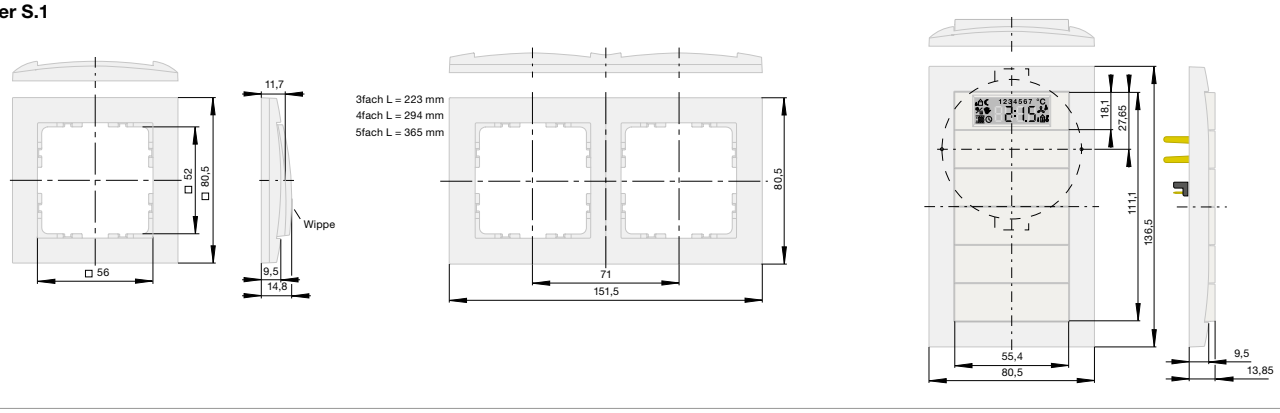
Anschlussschema (TXA624D)



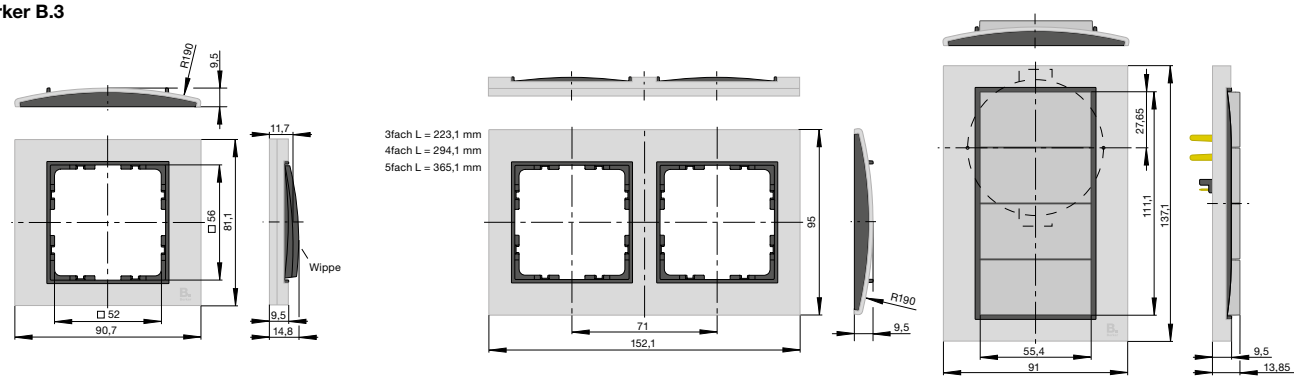
Ausstattungswert		Küche, Küchenbereich	Esszimmer, Essbereich	Wohnzimmer, Wohnbereich		Schlaf-, Kinder-, Gästezimmer jeweils		Arbeitszimmer, Arbeitsbereich	Bad	WC-Raum	Flur-, Dielenbereich mit Raumlänge		Freisitz (Terrasse, Balkon, Loggia)	Hauswirtschaftsraum	Hobbyaum	Abstellraum	zur Wohnung gehörender Keller-/Dachboden, Garage	"Anschlüsse für besondere Betriebsgeräte mit eigenem Stromkreis"	Stromkreisverteiler	Gebäudekommunikation
★	Beleuchtungsanschlüsse	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	"Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine f), Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät d), Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät d)"	In Mehrraumwohnungen mind. vierreihige, in Einraumwohnungen mind. dreireihige Stromkreisverteiler	"Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage"
	Steckdosen allgemein	3	3	4	5	6	8	4	2	1	1	2	1	2	3	1	1			
	Steckdosen je 1,20m Arbeitsfläche	2												1						
	Telefon-/Datenanschluss	1	1	1	2	1	2										1			
	Radio-/TV-/Datenanschluss																			
	Steckdosen für Telefon/Daten/ TV/Radio	1	3	3	5	2	2	4												
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	1												1						
	Steckdose Dunstabzug	1																		
	Anschluss für Lüfter c)								1	1										
	Automatenstromkreise für Steckdosen und Beleuchtung	Wohnfläche der Wohnung in m²							Anzahl der Stromkreise											
		< 50							3											
		50 … 75							4											
		75 … 100							5											
		100 … 125							6											
		> 125							7											
★ ★ ★	Beleuchtungsanschlüsse	3	1	2	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	2	1	1	"Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine f), Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät d), Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät d)"		"Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage"
	Steckdosen allgemein	3	5	8	11	8	11	11	4	2	[2]	[3]	2	8	6	2	2			
	Steckdosen je 1,20m Arbeitsfläche	3												1						
	Telefon-/Datenanschluss	1	1	1	2	1	2	2			1	1	1	1	1		1			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1	1	2	3	1	1	1					1	1	1					
	Steckdosen für Telefon/Daten/ TV/Radio	5	5	8	13	5	7	7			2	2	5	5	5					
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2												1						
	Steckdose Dunstabzug	1																		
	Anschluss für Lüfter c)								1	1										
	Automatenstromkreise	1	1	1	2	1	2		1					1	1		1			
★ ★ ★	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	4	3	4	4	3	2	2	2	3	3	2	1	1	"Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine f), Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät d), Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät d)"		"Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungssprechstellen, Video-Türstationen, Gefahrenmeldeanlagen"
	Steckdosen allgemein	5	7	10	13	10	13	13	5	2	3	4	3	10	8	2	2			
	Steckdosen je 1,20m Arbeitsfläche	3												1						
	Telefon-/Datenanschluss	1	1	1	2	1	2	2	1		1	1	1		1		1			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1	1	2	3	2	2	2	1				1		1					
	Steckdosen für Telefon/Daten/ TV/Radio	5	5	8	13	8	10	10	5		2	2	5		5					
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2												1						
	Steckdose Dunstabzug	1																		
	Anschluss für Lüfter c)								1	1										
	Automatenstromkreise	1	1	1	2	1	2	1	1		1	1		1	1					

[a] In Räumen mit Essecke ist die Anzahl der Anschlüsse und Steckdosen um jeweils 1 zu erhöhen.
[b] Die den Bettplätzen und den Arbeitsflächen von Küchen, Kochnischen und Hausarbeitsräumen zugeordneten Steckdosen sind mindestens als Zweifach-Steckdose vorzusehen. Sie zählen jedoch in der Tabelle als jeweils nur eine Steckdose.
[c] Sofern eine Einzellüftung vorgesehen ist. Bei fensterlosen Bädern oder WC-Räumen ist die Schaltung über die Allgemeinbeleuchtung mit Nachlauf vorzusehen.
[d] Sofern die Heizung/Warmwasserversorgung nicht auf andere Weise erfolgt.
[e] Davon ist eine Steckdose in Kombination mit der Waschtischleuchte zulässig.
[f] In einer Wohnung nur jeweils einmal erforderlich.
[g] Von mindestens zwei Stellen schaltbar.

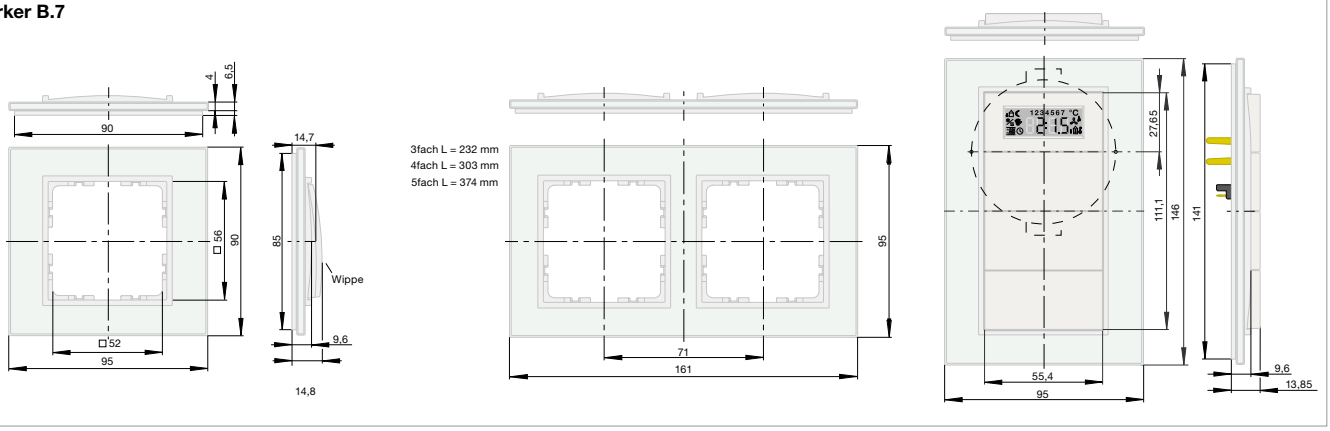
Berker S.1



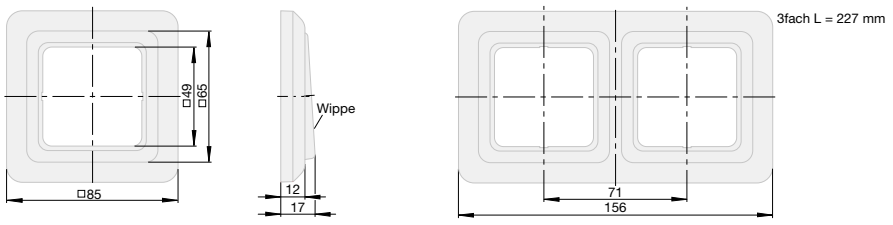
Berker B.3



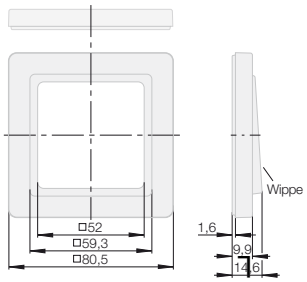
Berker B.7

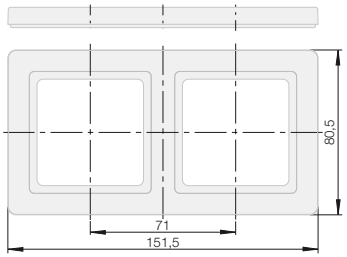


wg UP IP44

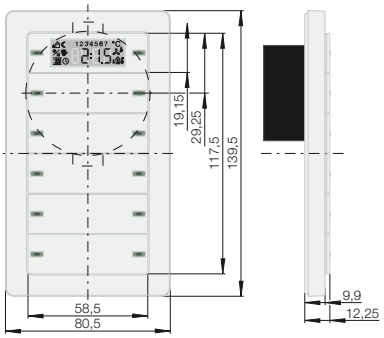


Berker Q.1

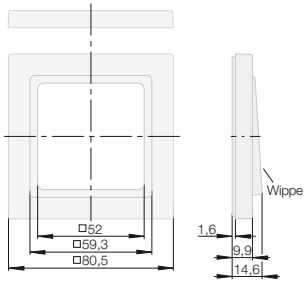


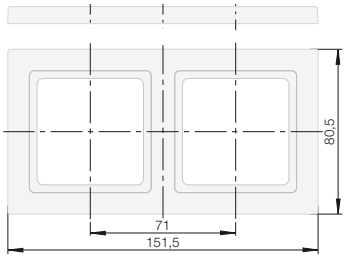


3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm

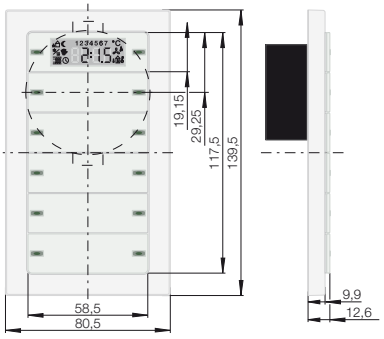


Berker Q.3

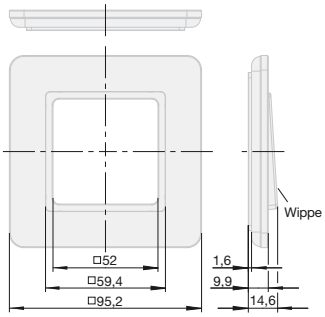


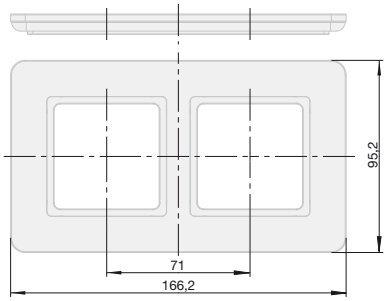


3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm

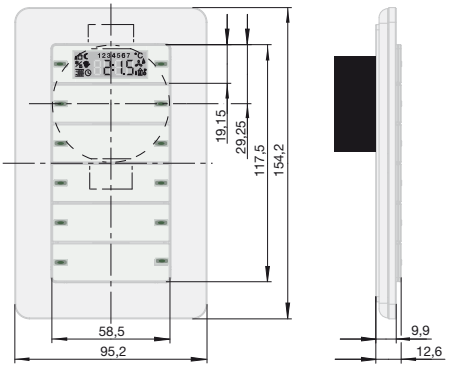


Berker Q.7

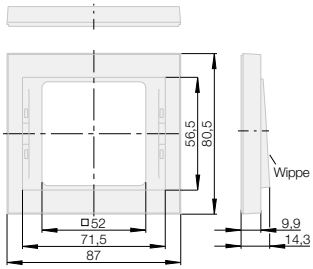


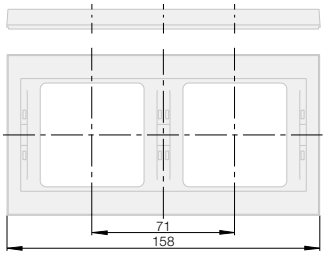


3fach L = 237,2 mm
4fach L = 308,2 mm
5fach L = 379,2 mm

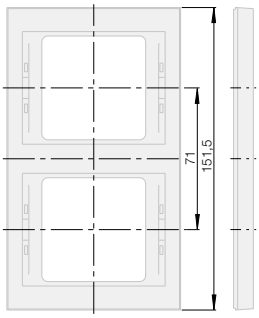


Berker K.1 | K.5

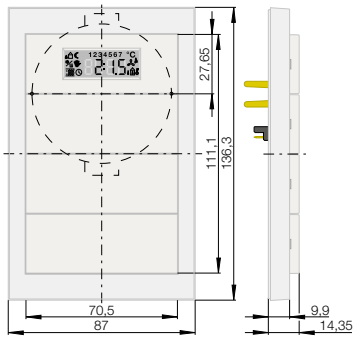




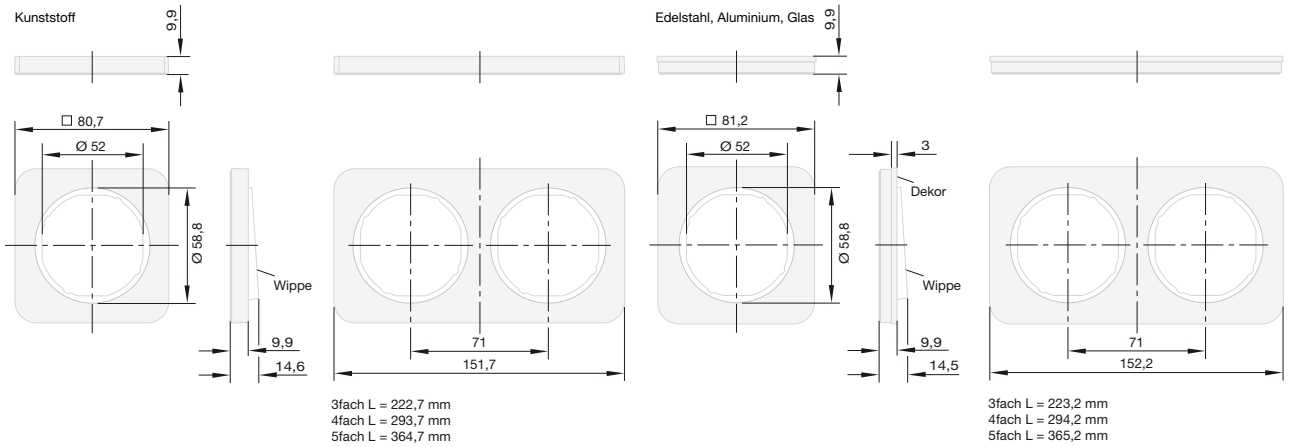
3fach waagerecht L = 229 mm
4fach waagerecht L = 300 mm
5fach waagerecht L = 371 mm



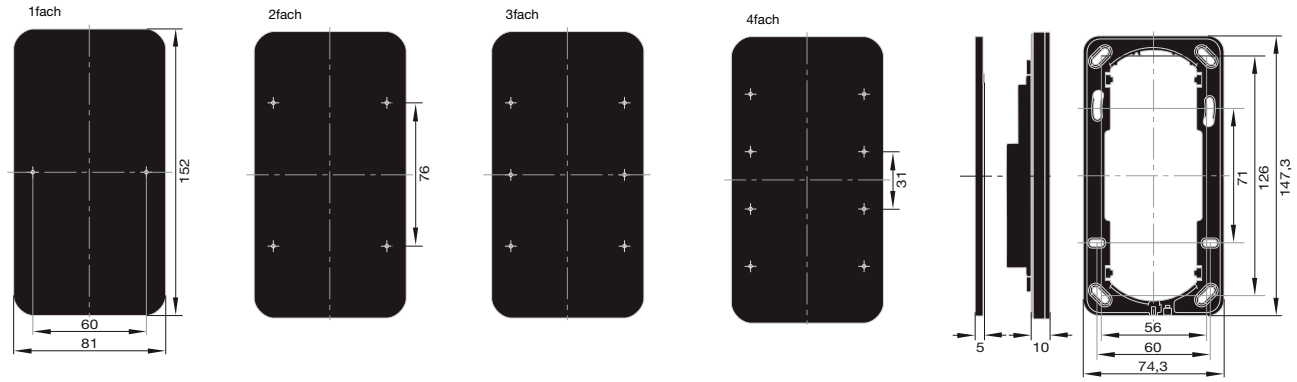
3fach senkrecht L = 222,5 mm
4fach senkrecht L = 293,5 mm
5fach senkrecht L = 364,5 mm



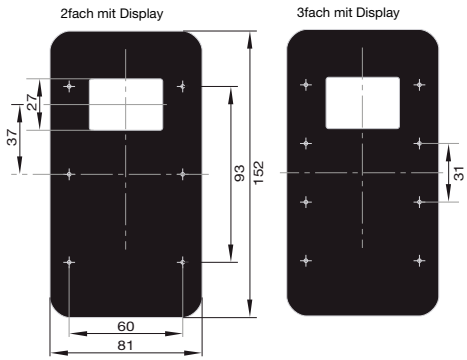
Berker R.1



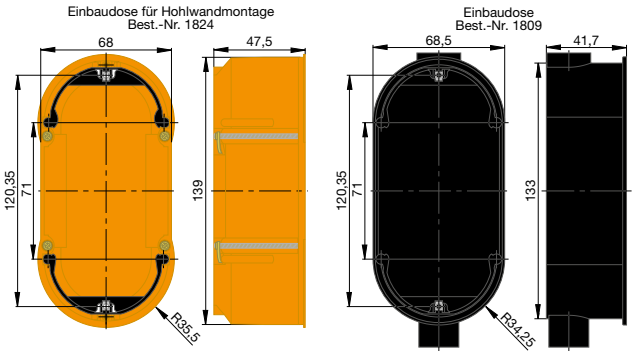
Berker R.1 - Touch-Sensor



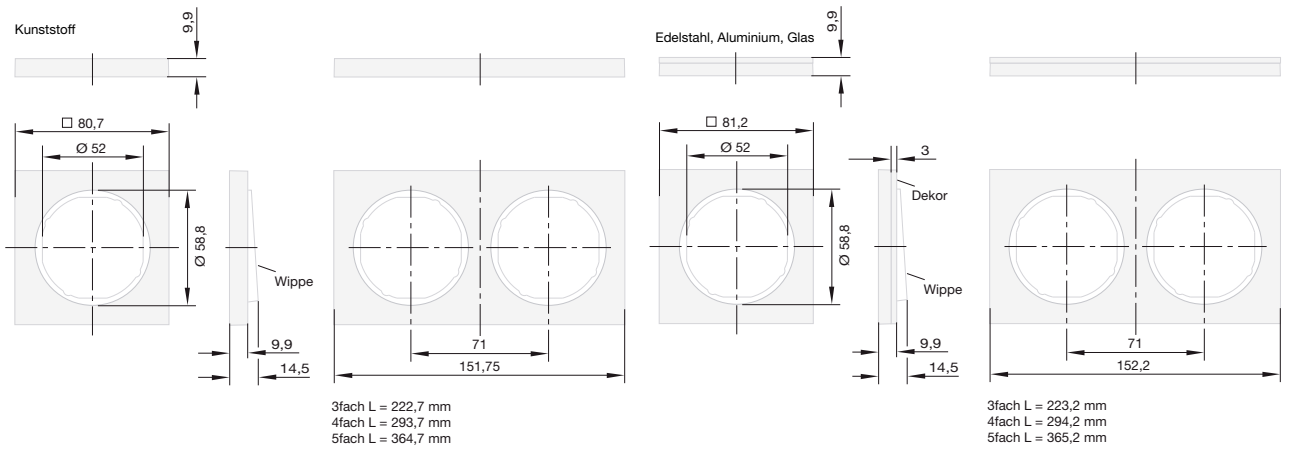
Berker R.1 - Touch-Sensor mit Temperaturregler



Einbaudosen

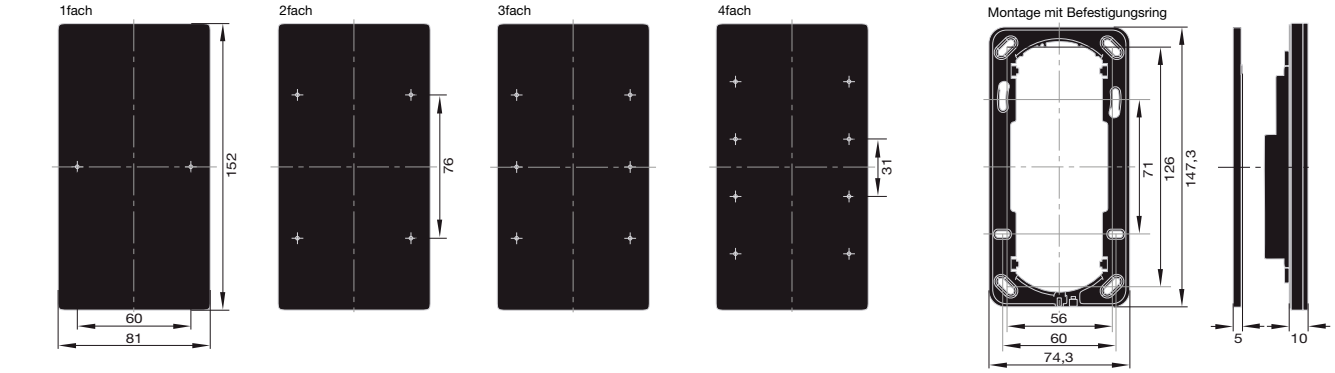


Berker R.3

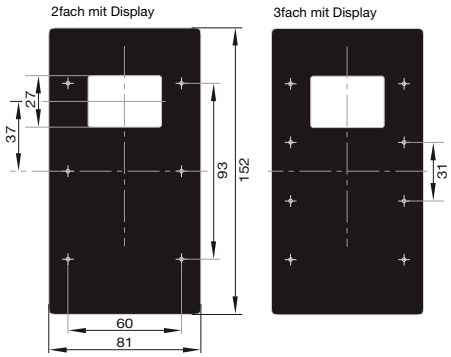


Technische Änderungen vorbehalten

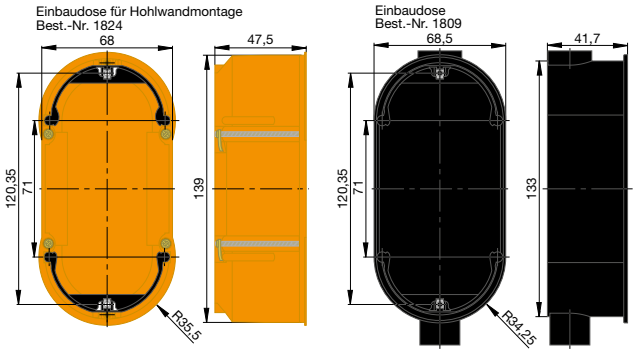
Berker R.3 - Touch-Sensor



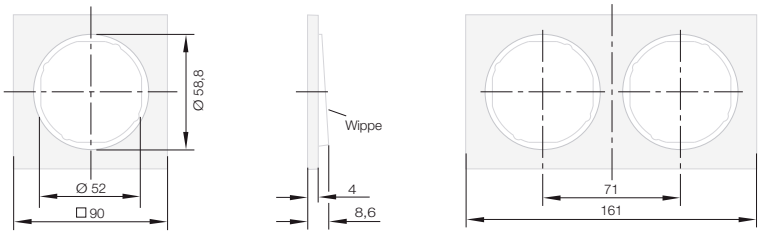
Berker R.3 - Touch-Sensor mit Temperaturregler



Einbaudosen



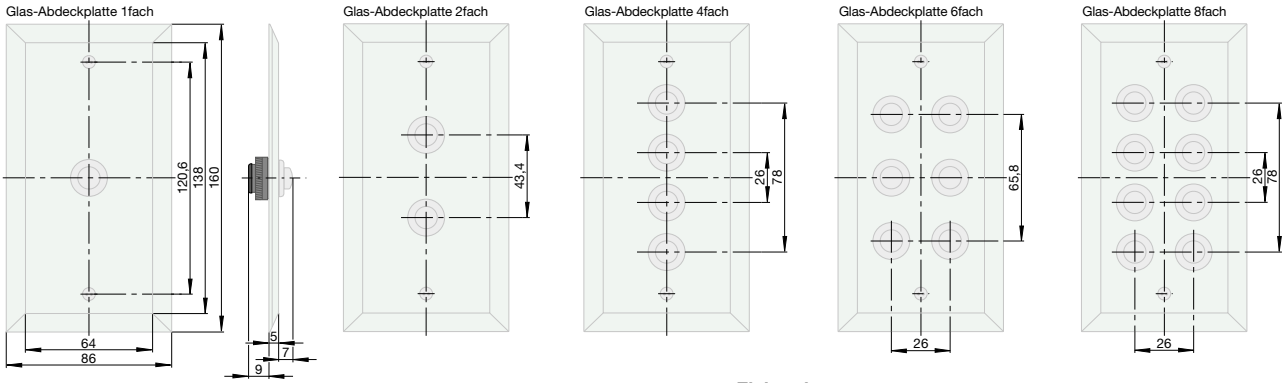
Berker R.8

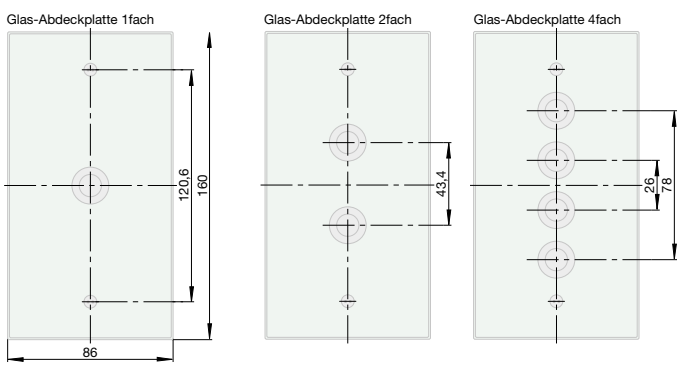


3fach L = 232 mm
4fach L = 303 mm

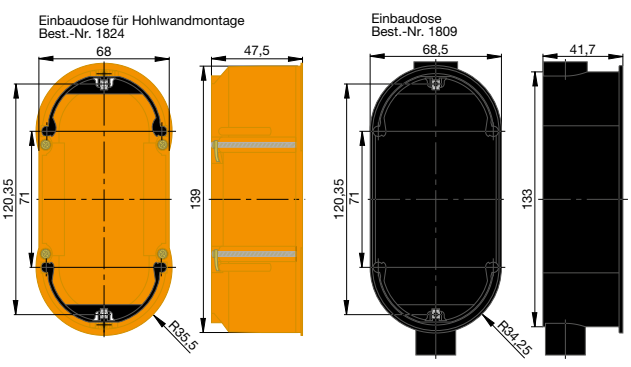
Maß zur Wand:
4 mm Aufbauhöhe (Rahmen Tiefe 3 mm)

Berker TS





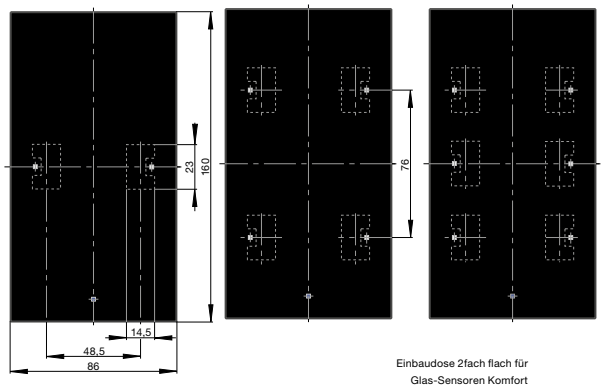
Einbaudosen



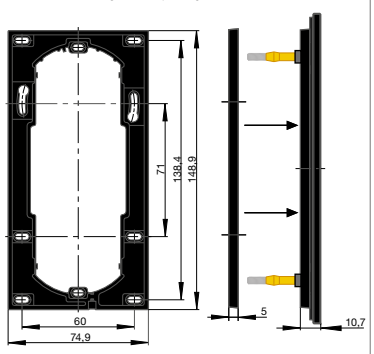
Technik

Berker TS Sensor

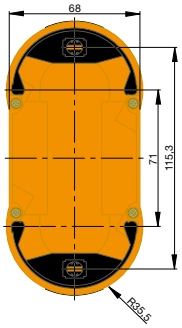
Glas-Sensor und Glas-Sensor Komfort mit integriertem Busankoppler (ohne Abbildung)

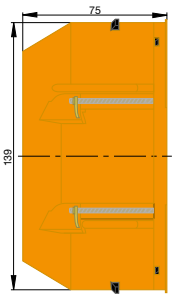


Glas-Sensor: Montage mit Adapterring

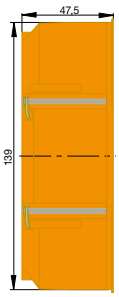


Einbaudose 2fach für Glas-Sensoren von Berker TS, Best.-Nr. 1870

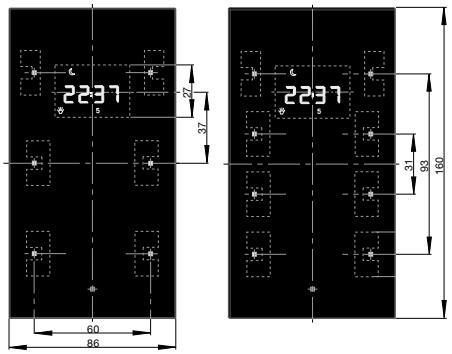




Einbaudose 2fach flach für Glas-Sensoren Komfort und Glas-Sensoren mit Temperaturregler, Best.-Nr. 1871

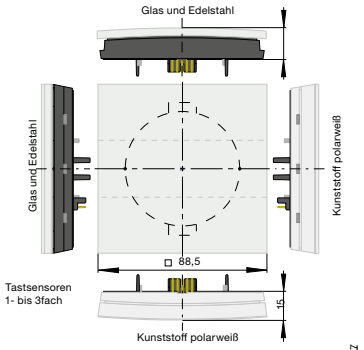


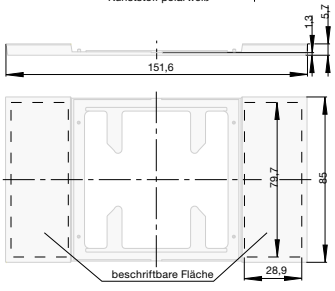
Glas-Sensor mit Temperaturregler



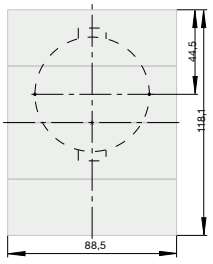
Montage mit Adapterring

B.IQ

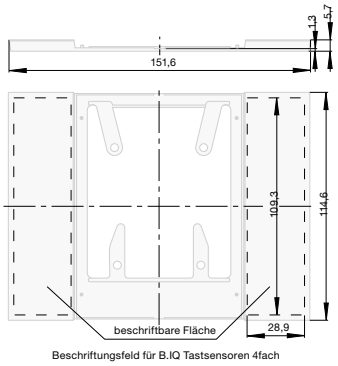




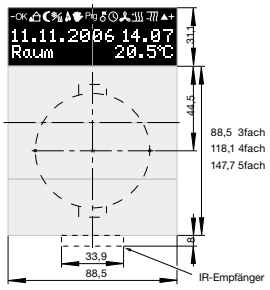
Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren 1-, 2- und 3fach



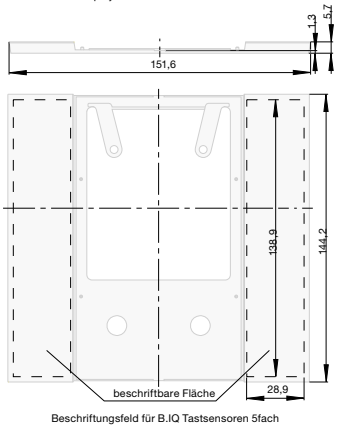
Tastsensor 4fach und Tastsensor für Lichtszenen



Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren 4fach

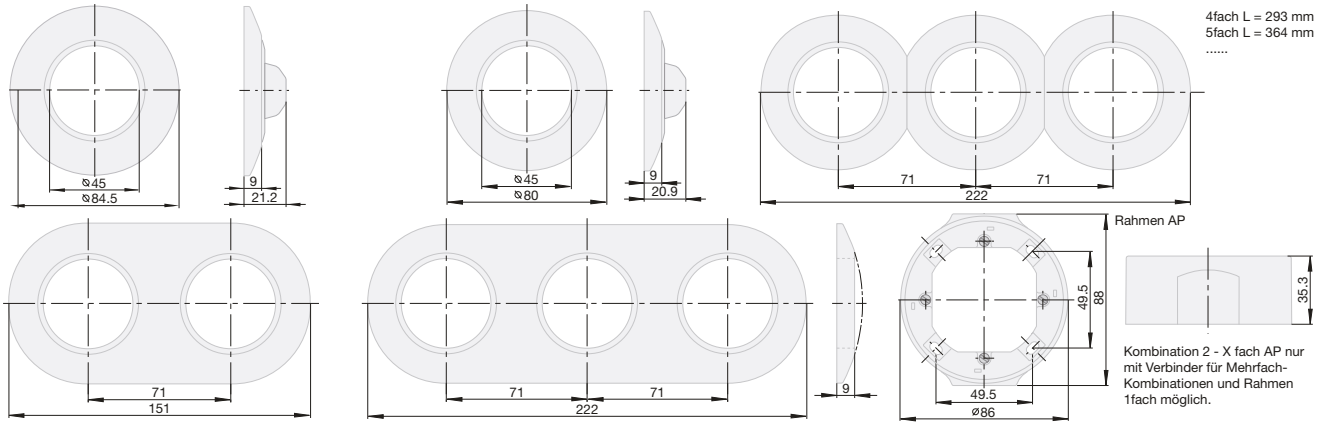


(IR-)Tastsensoren mit Temperaturregler und Display 3- bis 5fach

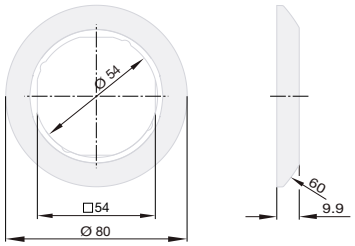


Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren 5fach

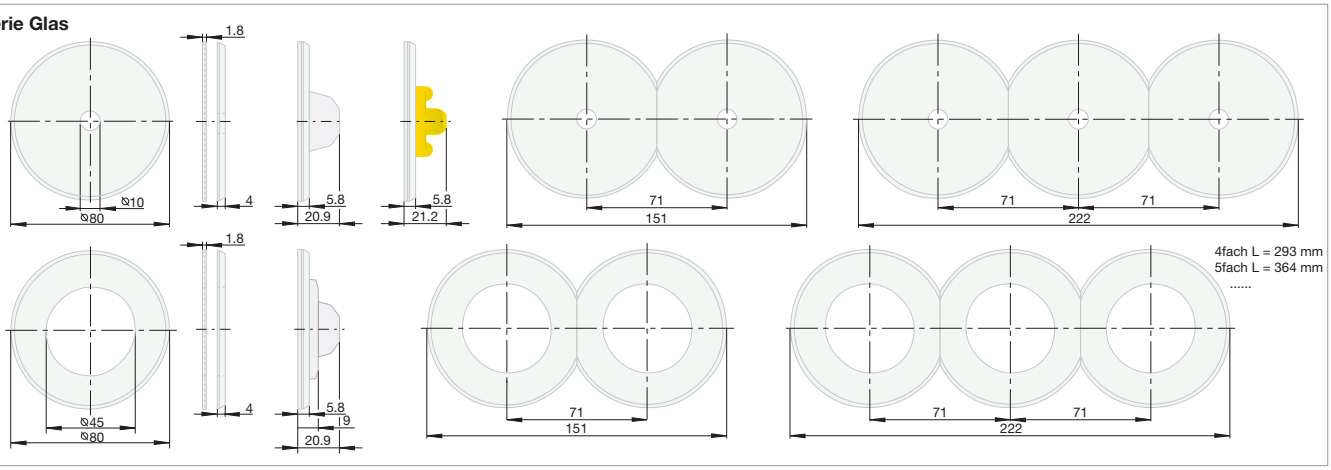
Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal | Serie 1930



Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm

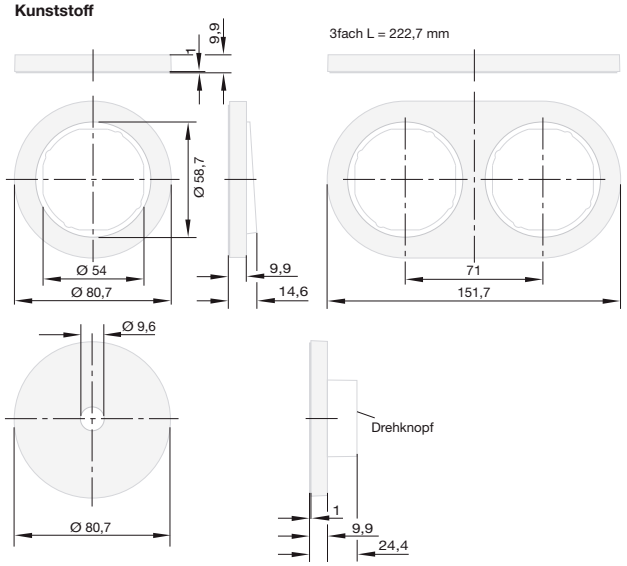


Serie Glas

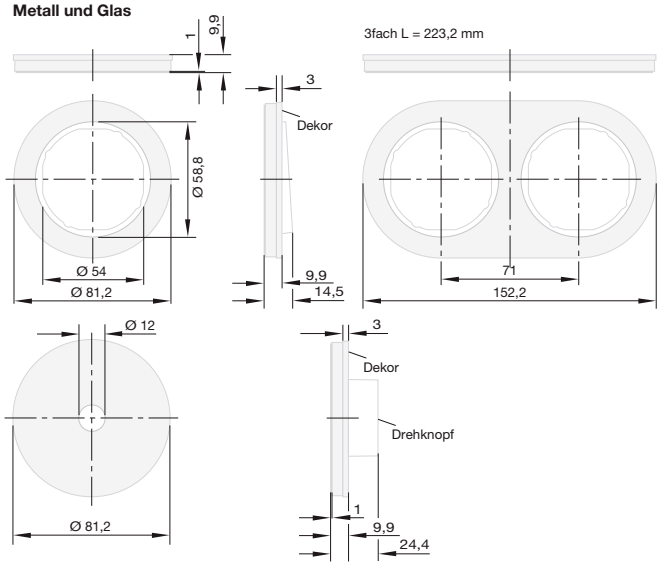


Serie R.classic

Kunststoff

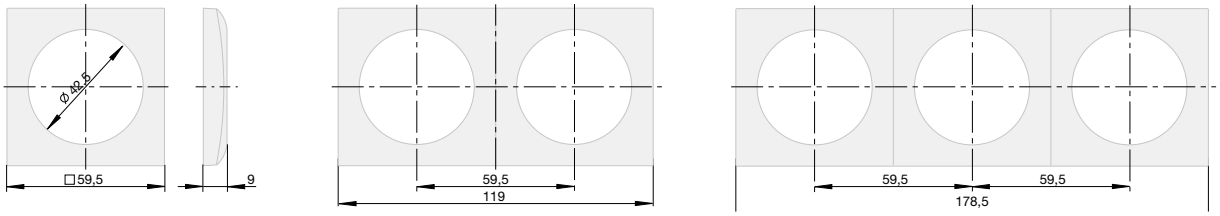


Metall und Glas

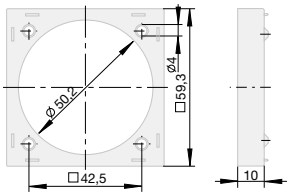


Technik

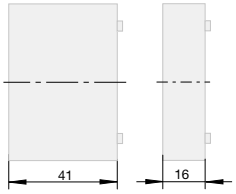
Berker Integro



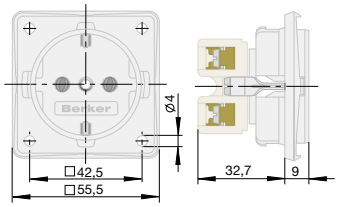
Aufbau-Distanzring



Aufbau-Gehäuse

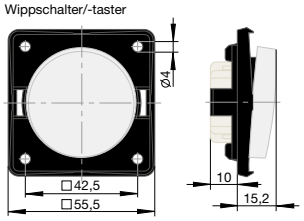


Steckdosen

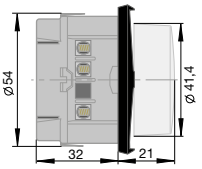


Achtung!
Zur Befestigung der Einsätze müssen Flachkopfschrauben der Größe M3 bzw. M3,5 verwendet werden.

Wippschalter/-taster



Drehdimmer mit Regulierknopf 400 W

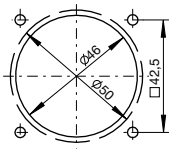


System	Einbautiefe
Steckdose SCHUKO	32,7 mm
Steckdose mit Schutzkontaktstift	29,5 mm
Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE	29,6 mm
Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK	27,5 mm
Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13 / Typ 23	28,0 mm
Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R / 6-20 R	19,5 mm
Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN	34,0 mm
Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN	16,5 mm
Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD	21,3 mm
Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD	20,5 mm

Berker Integro - Zubehör

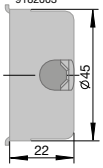
Einbauausschnitt

Ø 46 mm oder Ø 50 mm
je nach Einbaudose

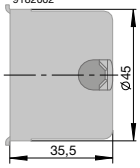


Berührungsschutzdosen

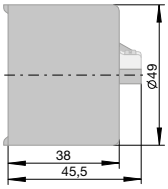
9182001
9182003



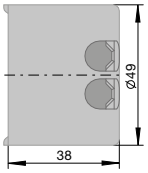
9182002
91820



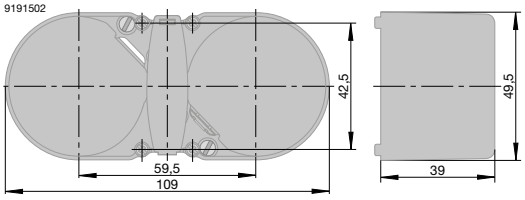
91883



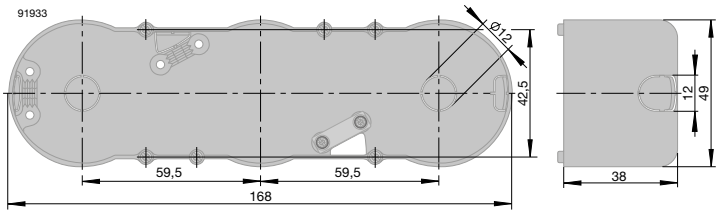
9188701



9191501
9191502



91933



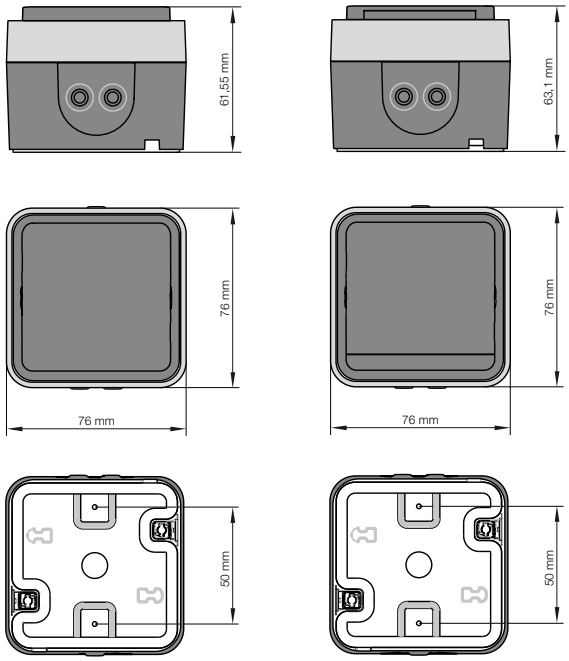


Bild 1: Schalter/Taster (links), Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel (rechts)

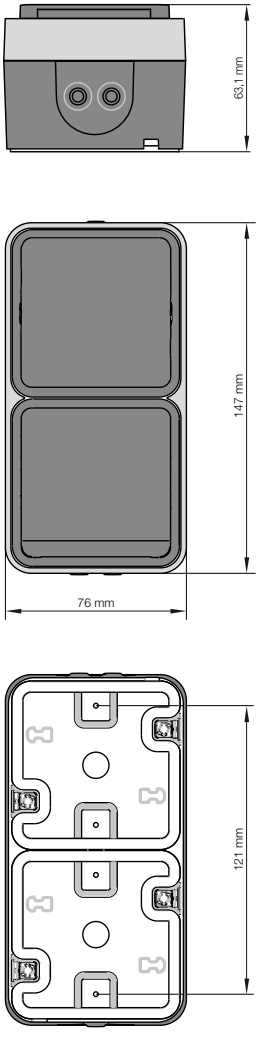


Bild 2: Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

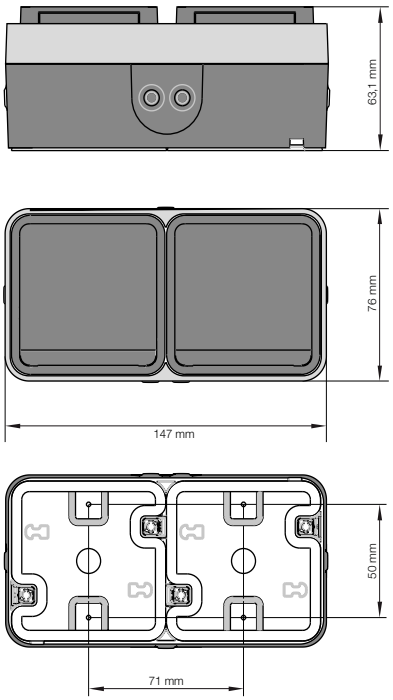


Bild 3: Steckdose SCHUKO 2fach mit Klappdeckel

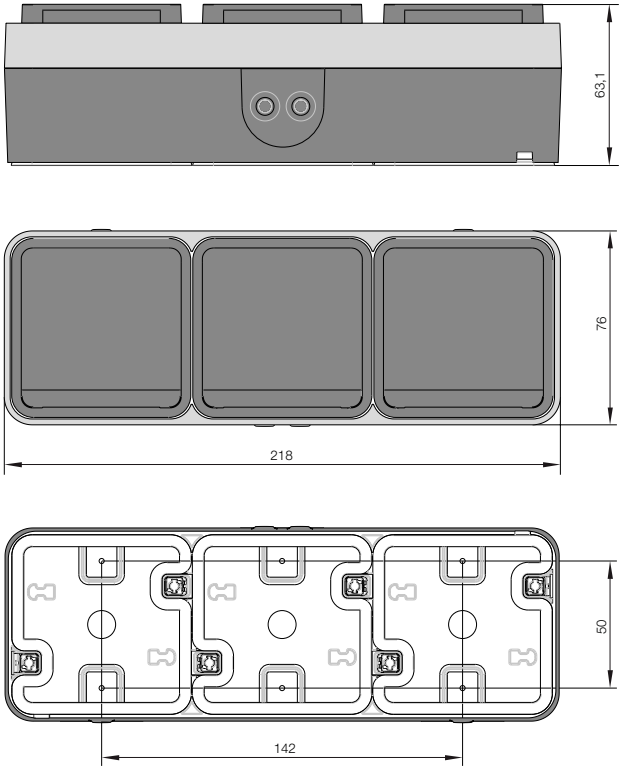


Bild 4: SCHUKO 3fach mit Klappdeckel

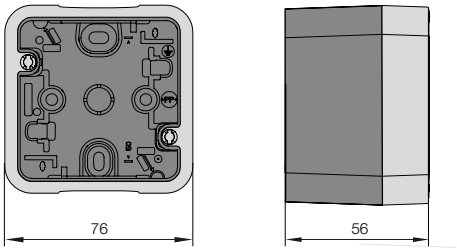


Bild 1: Gehäuse AP

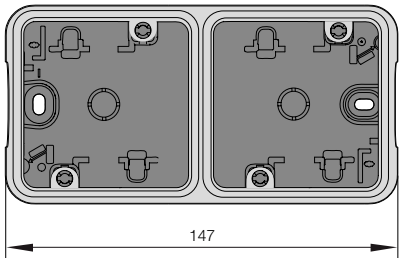


Bild 2: Gehäuse 2fach AP

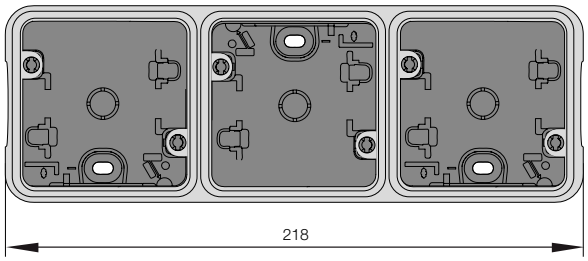
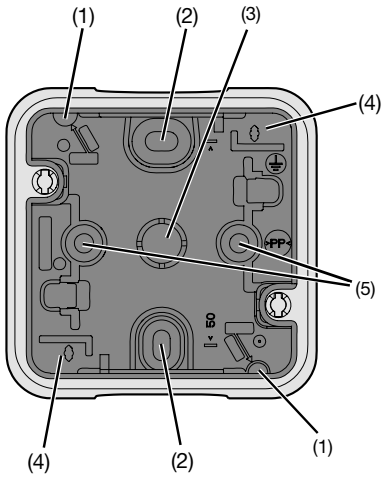


Bild 3: Gehäuse 3fach AP



1 Austrittslöcher für Kondenswasser (bei Bedarf rechts unten ausbrechbar)
2 Montagelöcher - oval
3 rückseitige Leitungseinführung
4 Einrastplätze für Wago 2-Leiter-Verbindungsklemmen
5 Montagelöcher - rund

Bild 4: Montage der AP-Gehäuse

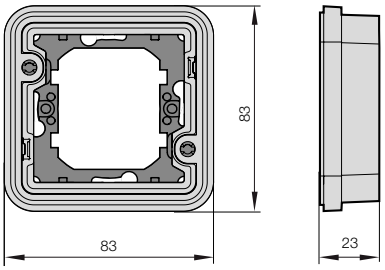


Bild 5: Rahmen 1fach für UP-Montage

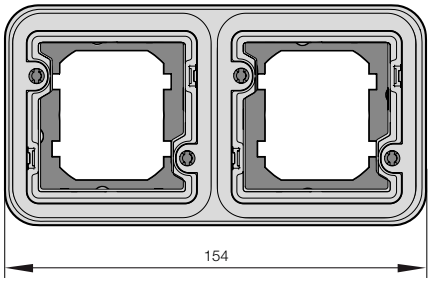


Bild 6: Rahmen 2fach für UP-Montage

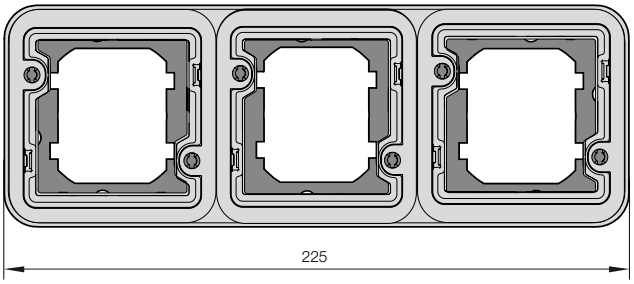


Bild 7: Rahmen 3fach für UP-Montage

Schaltzeichen in nicht aufgelöster Darstellung

Um die Planung mit Hilfe von Schaltzeichen zu vereinfachen haben wir, zusätzlich zu den genormten Schaltzeichen, eigene an die Normen angelehnte Schaltzeichen entwickelt oder bereits im Markt vorhandene verwendet.
Einige der neu zu Grunde gelegten Details:

Elektronisches Gerät

Tastarm Schließer

Tastarm Öffner

Tastarm Wechsler

Tastarme zueinander gerichtet oder ineinander entspricht gemeinsame Eingangsklemme

Tastarme voneinander weg gerichtet entspricht getrennte Eingangsklemme

Klappdeckel

KNX Gerät

Funk bidirektional

Infrarot IR

Passiv Infrarot Bewegungsmelder

Passiv Infrarot Präsenzmelder

USB Steckverbinder

Binäreingang

Sensoren

Steckdosen ohne Schutzkontakt

Steckdose ohne Schutzkontakt

2fach- / Doppelsteckdose ohne Schutzkontakt

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

USB-Ladesteckdose

Steckdosen mit Schutzkontakt

Stecker SCHUKO

Steckdose SCHUKO

2fach- / Doppelsteckdose SCHUKO

3fach-Steckdose SCHUKO

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

2fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

3fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

2fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

3fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss

2fach-Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss

Steckdose SCHUKO beleuchtet

Steckdose SCHUKO beleuchtet mit erhöhtem Berührungsschutz

Steckdose SCHUKO beleuchtet mit Klappdeckel

Steckdose SCHUKO abschaltbar mit erhöhtem Berührungsschutz

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

Stecker Drehstrom 3P + N + PE

Steckdose Drehstrom mit Klappdeckel 3P + N + PE

Schalter

Ausschalter

Ausschalter 2-polig

Ausschalter 2-polig beleuchtet/Kontrollschaltung

Ausschalter 3-polig

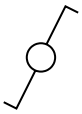
Ausschalter 3-polig beleuchtet/Kontrollschaltung

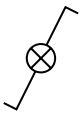
Serienschalter

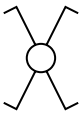
Serienschalter 1 x beleuchtet oder 1 x Kontrollschaltung

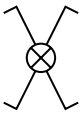
Serienschalter 2 x Kontrollschaltung

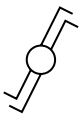
3fach Ausschalter

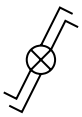

Wechselschalter

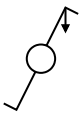

Wechselschalter beleuchtet/Kontrollschaltung

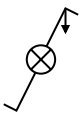

Kreuzschalter


Kreuzschalter beleuchtet

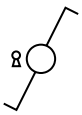

Doppel-Wechselschalter

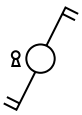

Doppel-Wechselschalter beleuchtet

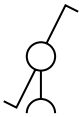

Zugschalter Wechsel

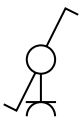

Zugschalter Wechsel beleuchtet/Kontrollschaltung

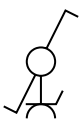
Mechanische Zeitschaltuhr 2-polig Aus

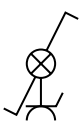

Schlüssel-Wechselschalter

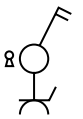

Schlüssel-Wechselschalter 2-polig

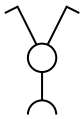

Wechselschalter und Steckdose ohne Schutzkontakt Kombination

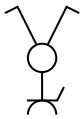

Wechselschalter und Steckdose SCHUKO Kombination


Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination


Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination beleuchtet/Kontrollschaltung


Schlüssel-Ausschalter 2-polig und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination


Serienschalter und Steckdose ohne Schutzkontakt Kombination


Serienschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination

Taster

Taster, Schließer

Taster Schließer beleuchtet/ Kontrollschaltung

Taster Schließer mit 2 Meldekontakten

Taster Schließer mit 2 Meldekontakten beleuchtet

Taster Öffner

Taster Öffner beleuchtet

Taster Wechsler

Taster Wechsler beleuchtet

Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 1 Wippe

Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 1 Wippe beleuchtet

Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe

Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe beleuchtet

Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe

Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe beleuchtet

Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen

Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen beleuchtet

Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen

Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet

Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen

Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet

Taster 2 Wechsler mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen

Taster 2 Wechsler mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet

Taster 4 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen

Taster 4 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen beleuchtet

Schlüssel-Taster Schließer

Schlüssel-Taster Wechsler

Zug-Taster Wechsler mit Meldekontakt

Jalousie Schalter/Taster

Jalousie-Schalter

Jalousie-Schalter 2-polig

Jalousie-Schlüsselschalter

Jalousie-Schlüsselschalter 2-polig

Jalousie-Taster

Jalousie-T ster 2-polig

Jalousie-Schlüsseltaster

Jalousie-Schlüsseltaster 2-polig

Jalousie Schalter elektronisch

Jalousieschalter elektronisch

Jalousieschalter elektronisch mit Sensoranschluss

KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch bidirelktional / KNX-Funk Jalousieaktor

KNX-Funk Jalousieaktor mit 2 Binäreingängen

Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr

Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr und Sensoranschluss

KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr

KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr und Sensoranbindung

Trennrelais

Spezial Schalter/Taster

Hotelcard Schalter Schließer

Hotelcard Schalter Schließer beleuchtet

Hotelcard Schalter Wechsler

Hotelcard Schalter Wechsler beleuchtet

Hotelcard Schalter 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen

Hotelcard Schalter 1 Schließer, 1 Öffner, 2 getrennte Eingänge beleuchtet

Hotelcard Schalter Schließer mit 2 Meldekontakten

Hotelcard Schalter Schließer mit 2 Meldekontakten beleuchtet

Technische Änderungen vorbehalten

3-Stufenschalter mit 0-Stellung

3-Stufenschalter ohne 0-Stellung

Elektronische Schalter/Komponenten

Zeitrelais für Bewegungsmelder

Netzabkoppler

Hotelcard Schalter Schließer mit Nachlaufzeit beleuchtet

Elektronischer Schalter

KNX-Funk Elektronischer Schalter

Elektronischer Schalter mit Bewegungsmelder

Elektronischer Schalter mit IR-Bewegungsmelder

KNX-Funk Elektronischer Schalter mit Bewegungsmelder

Elektronischer Schalter mit Präsenzmelder

Elektronischer Schalter 2fach

KNX-Funk Elektronischer Schalter 2fach

Relais Schalter

Relais Schalter mit Nachlaufzeit / Wächterleistungsteil/Treppenhausautomat

KNX-Funk Relais Schalter / KNX-Funk Schaltaktor

KNX-Funk Schaltaktor mit Binäreingang

KNX-Funk Schaltaktor mit Binäreingang 2fach

Relais Schalter mit Bewegungsmelder

Relais Schalter mit IR-Bewegungsmelder

KNX-Funk Relais Schalter mit Bewegungsmelder

Relais Schalter mit Präsenzmelder

Relais Schalter mit IR Präsenzmelder

Relais Schalter mit Zeitschaltuhr/ Zeitschaltuhr

Relais Schalter mit Zeitschaltuhr und Sensoranschluss

KNX-Funk Relais Schalter mit Zeitschaltuhr

Zeitschaltuhr 2fach

Zeitschaltuhr 4fach

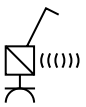
Relais Schalter 2fach

Relais-Schalter 2fach mit Nachlaufzeit / Wächterleistungsteil 2fach

Relais Schalter 2fach mit Bewegungsmelder

Relais Schalter 2fach mit IR Bewegungsmelder

Relais Schalter 2fach mit Präsenzmelder


KNX-Funk Schaltaktor für Stecker SCHUKO

Nebenstelle elektronisch

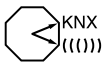
Bewegungsmelder Nebenstelle

Präsenzmelder Nebenstelle

Elektronischer Trafo

Schaltnetzteil

Funk Repeater, Signalverstärker



KNX-Funk/TP Gateway AP

Drehdimmer Drehsteuergeräte

Drehdimmer mit Ausschalter

Drehdimmer mit Wechselschalter

1 - 10 V Drehpotenziometer mit Ausschalter

1 - 10 V Drehpotenziometer mit Taster Schließer

Drehpotenziometer DALI mit Ausschalter

Drehpotenziometer DALI mit Ausschalter und Netzteil

Drehzahlsteller mit Ausschalter und Zusatzkontakt

Tastdimmer Tast-Steuergeräte

Tastdimmer

KNX-Funk Tastdimmer bidirektional

Tastdimmer mit Bewegungsmelder

Tastdimmer mit IR Bewegungsmelder

KNX-Funk Tastdimmer mit Bewegungsmelder

Tastdimmer mit Präsenzmelder

1 - 10 V Taststeuereinheit

IR 1 - 10 V Taststeuereinheit

1 - 10 V Taststeuereinheit mit Bewegungsmelder

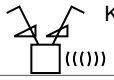
1 - 10 V Taststeuereinheit mit PIR Präsenzmelder

1 - 10 V Taststeuereinheit mit IR Bewegungsmelder

DALI Taststeuereinheit

IR DALI Taststeuereinheit

Serien-Tastdimmer


KNX-Funk Serien-Tastdimmer

KNX-Funk Dimmaktor 4fach

Dimmer Leistungszusatz

Allgemeine Anwendungen

Blindverschluss

Kabelauslass

Lichtsignal

Lichtsignal 2fach

Kabellose Komponenten

KNX-Funk Handsender 2-Kanal

KNX-Funk Handsender 4-Kanal

KNX-Funk Handsender 6-Kanal

KNX-Funk Handsender 18-Kanal

KNX-Funk Wandsender

KNX-Funk Wandsender 2fach

KNX-Funk Bewegungsmelder

IR Handsender

KNX-Funk Stellantrieb

Daten- / Telekommunikation

Lautsprecher-Steckdose

Stereo Lautsprecher-Steckdose

TV Antennensteckdose

TAE Steckdose

TDO Steckdose

UAE Steckdose

TAE/UAE Steckdose

HDMI Steckdose

VGA Steckdose

S-Video Steckdose

Cinch Steckdose

S-Video und Cinch Steckdose

USB und Klinken Steckdose

Sicherheitstechnik

Schlüsselschalter
Wächtermelder allgemein

Sirene

Alarmsirene mit Rundumlicht

Rauchmelder

Funk-Rauchmelder

Wärmemelder

Funk-Wärmemelder

Magnetkontakt

KNX-Funk Magnetkontakt

Alarmzentrale

KNX Alarmzentrale

Schließblechkontakt
Riegelschaltkontakt

Sperrelement

Glasbruchmelder

Alarm Verteilerklemme

Überspannungsschutz Modul

Fi-Schutzschalter

Einschaltstrom-Begrenzer

HLK-Komponenten

Elektrothermischer Stellantrieb

Temperaturregler Schließer mit
Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit
Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Öffner mit
Ausschalter und Lampe

Temperaturregler Schließer mit
Fühler, Ausschalter und Lampe

Temperaturregler Wechsler

Temperaturregler Wechsler mit
Fühler

Temperaturfühler

Unterhaltungselektronik Türkommunikation

UKW Radio

Verstärker

Dockingstation

Lautsprecher

Antenne

Klinik-Installation

Potenzialausgleich-Steckdose

Sensoren/Eingänge

Helligkeitssensor

Windsensor

Niederschlagssensor

KNX-Funk Helligkeitssensor

KNX-Funk Binäreingang 2fach

KNX-Funk Binäreingang 2fach

Technische Änderungen vorbehalten

Prüf- und Verwaltungszeichen

VDE-Prüfzeichen, sämtliche Artikel des Berker Programms, bei denen die Erteilung des Prüfzeichens möglich ist, tragen dieses Zeichen.

Niederlande

Österreich

Norwegen

Frankreich

Dänemark

Italien

Schweden

Kanada

Belgien

USA

Polen

Finnland

Schweiz

ENEC steht für European Norms Electrical Certification. Die Zahl hinter dem Zeichen gibt die zertifizierende Stelle an.
Beispiel: 10 steht für VDE

Nachweis für erhöhte Beanspruchbarkeit von Steckvorrichtungen nach DIN 49400 und DIN 49441, Installationsgeräte aus schlagfestem Material für höhere mechanische Beanspruchung.

SV Sicherheitsstromversorgung (Dieselaggregat VDE 0107: 1994-10), erkennbar an grünem Zentralstück

ZSV Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (batteriegestützt VDE 0170: 1994-10), erkennbar an orangem Zentralstück

Möbel-An-/Einbau. Die Geräte dürfen auf Unterlagen mit unbekannten Entflammungseigenschaften montiert werden.

Schwer entflammbar nach VDE 0606 T1: 1984-11, entspricht den Forderungen des Verbandes der Sachversicherer bei Montage auf Holz.

Alle Geräte in diesem Katalog, die unter die CE-Richtlinien fallen, sind auf dem Verpackungsetikett und dem Produkt mit dem CE-Kennzeichen versehen.

RAL Festlegung von Farbabstufungen des Deutschen Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.

EDV Elektronische Datenverarbeitung, für besondere Stromkreise, erkennbar an rotem Zentralstück.

Warenzeichen/Marken

Eingetragenes Warenzeichen des SCHUKO-Warenzeichenverbandes e.V.; Kennzeichnet Steckdosen nach DIN VDE 0620-1 und DIN 49440. Die Klemmen sind auch als Verbindungsklemmen geeignet.

Eingetragenes Warenzeichen des Warenzeichen-Verbandes EDELSTAHL ROSTFREI.

Eingetragenes Markenzeichen der KNX Association cvba, Brüssel.

Eingetragenes Warenzeichen der PERILEX-Gemeinschaft e.V..

Schutzklassen/-arten

VDE-Funkschutzzeichen

Schutzisolierung Schutzklasse 2

IP (international protection) Bezeichnet nach DIN 40050, IEC 60529, die Schutzart eines Gerätes gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit.

IP44 Schutz gegen Berührung spannungsführender Teile mit Drähten oder Ähnlichem, größer als 1 mm Durchmesser und Spritzwasser aus allen Richtungen. (berührungsgeschützt ab 1 mm, spritzwassergeschützt)

IP55 Schutz gegen schädliche Staubablagerungen und gegen einen Wasserstrahl aus einer Düse, der aus allen Richtungen gegen das Gehäuse gerichtet ist. (staub- und strahlwassergeschützt)

IP66 Schutz gegen Staubablagerungen und starkes Strahlwasser aus allen Richtungen.
(staubdicht, flutgeschützt)

Schutzklasse III

Explosionsschutz, Zone 11

IP44-geeignet, Schutzart IP44 ist nur mit dem zugehörigen Dichtungsset gegeben.

Anwendungszeichen/Symbole

Glühlampe

Leuchtstofflampe

NV-Halogenlampe

230 V LED

Energiesparlampe

HV-Halogenlampe

elektronischer Trafo

konventioneller Trafo

Hohlwanddose

Kennzeichen für den Temperaturbereich -25°C bis 40°C.

AX X = Leuchtstofflampen-Bemessungsstrom

siehe Technik - Dimmerauswahltabelle

UP-Wächter Montagehöhe 1,1 m

UP-Wächter Montagehöhe 2,2 m

UP-Wächter Montagehöhe 2,5 m

μ Relais mit Micro-Kontakt Öffnungsweite

ε Halbleiterschaltelement

Erdung

Materialeigenschaften

Berker Produkte enthalten keinerlei Materialien aus PVC oder Halogene, mit Ausnahme der Dichtungsmembrane sowie der Berührungsschutzdosen des Einbau-Systems.

Allgemeine Hinweise

Die Technischen Infomationen sind unverbindlich. Die den Produkten beiliegende Bedienungsanleitung ist in jedem Fall zu beachten.

Abbildungen, insbesondere hinsichtlich Farbe, Größe, Ausstattung, Leistungsumfang der Produkte sowie Schalt- und Anschlussbilder, sind unverbindlich.

Technische und formale Änderungen an unseren Produkten, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Anhang

26

Seite

Alphanumerische Preisliste	928
Preisgruppenaufstellung	956
Notizen	958
CE-Kennzeichnung	970
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	972
Unter einem Dach	974
E3	976
Design bei der Hager Group	978
Unser digitales Angebot	980
Vor Ort in den Regionen	990
Wir sind Partner	992

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
1						
100101	4011334214885	19,20 €	1 ST	B04010	ST	502
100109	4011334214892	19,20 €	1 ST	B04010	ST	502
1001200400	4011334506942	42,30 €	1 ST	B0401	ST	469
1001201400	4011334506959	42,30 €	1 ST	B0401	ST	469
1001204500	4011334506966	20,70 €	1 ST	B0401	ST	469
1001205500	4011334506973	42,30 €	1 ST	B0401	ST	469
1001207400	4011334506980	42,30 €	1 ST	B0401	ST	469
1001208300	4011334506997	42,30 €	1 ST	B0401	ST	469
1001208400	4011334507000	42,30 €	1 ST	B0401	ST	469
1001208900	4011334507017	20,70 €	1 ST	B0401	ST	469
10057003	4011334377429	13,50 €	1 ST	B03010	ST	163
10057004	4011334275961	13,50 €	1 ST	B03010	ST	163
10057006	4011334298830	7,40 €	1 ST	B03010	ST	163
10057009	4011334263760	6,90 €	1 ST	B01010	ST	163
10091404	4011334219484	14,40 €	1 ST	B03020	ST	233
10091414	4011334249290	16,60 €	1 ST	B03020	ST	233
10091606	4011334219491	11,20 €	1 ST	B03020	ST	233
10091616	4011334249283	13,70 €	1 ST	B03020	ST	233
10091909	4011334219477	9,20 €	1 ST	B01020	ST	233
10091919	4011334249276	11,50 €	1 ST	B01020	ST	233
100920	4011334214908	21,90 €	1 ST	B04020	ST	494
10092035	4011334377139	21,90 €	1 ST	B04020	ST	494
10092045	4011334367055	11,20 €	1 ST	B03020	ST	434
10092079	4011334377122	21,90 €	1 ST	B04020	ST	494
10092089	4011334367048	10,60 €	1 ST	B01020	ST	434
100921	4011334214915	21,90 €	1 ST	B04020	ST	494
10096074	4011334442608	16,60 €	1 ST	B03020	ST	309
10096076	4011334379034	13,70 €	1 ST	B03020	ST	309
10096079	4011334312130	11,50 €	1 ST	B01020	ST	309
10096084	4011334442615	14,40 €	1 ST	B03020	ST	309
10096086	4011334379041	11,20 €	1 ST	B03020	ST	309
10096089	4011334312116	9,20 €	1 ST	B01020	ST	309
10098912	4011334276821	11,50 €	1 ST	B01020	ST	233
10098919	4011334276814	11,50 €	1 ST	B01020	ST	233
10098982	4011334276807	9,20 €	1 ST	B01020	ST	233
10098989	4011334276791	9,20 €	1 ST	B01020	ST	233
10107000	4011334272861	4,45 €	1 ST	B0101	ST	39
10107100	4011334272854	4,45 €	1 ST	B0101	ST	39
10107200	4011334272847	4,45 €	1 ST	B0101	ST	39
10107600	4011334366317	4,45 €	1 ST	B0101	ST	39
10107700	4011334366324	4,45 €	1 ST	B0101	ST	39
10107800	4011334394273	4,45 €	1 ST	B0101	ST	434
10108901	4011334490005	4,45 €	1 ST	B0501	ST	561
10108902	4011334490012	8,90 €	1 ST	B0501	ST	561
10108903	4011334490029	13,30 €	1 ST	B0501	ST	561
10112004	4011334392217	30,50 €	1 ST	B04010	ST	515
10112009	4011334392224	30,50 €	1 ST	B04010	ST	515
10112014	4011334392231	30,50 €	1 ST	B04010	ST	514
10112016	4011334392248	30,50 €	1 ST	B04010	ST	515
10112045	4011334364535	6,80 €	1 ST	B04010	ST	514
10112074	4011334392255	30,50 €	1 ST	B04010	ST	514
10112084	4011334392262	30,50 €	1 ST	B04010	ST	514
10112089	4011334364528	6,80 €	1 ST	B04010	ST	514
10112104	4011334392392	34,30 €	1 ST	B03010	ST	443
10112109	4011334392415	34,30 €	1 ST	B03010	ST	443
10112114	4011334392422	34,30 €	1 ST	B03010	ST	443
10112116	4011334392446	34,30 €	1 ST	B03010	ST	443
10112135	4011334392453	9,40 €	1 ST	B03010	ST	444
10112145	4011334392491	6,40 €	1 ST	B03010	ST	442
10112174	4011334392514	34,30 €	1 ST	B03010	ST	442
10112179	4011334392521	7,40 €	1 ST	B01010	ST	444
10112184	4011334392538	34,30 €	1 ST	B03010	ST	442
10112189	4011334392545	4,30 €	1 ST	B01010	ST	442
10112204	4011334392958	34,30 €	1 ST	B03010	ST	453
10112209	4011334392965	34,30 €	1 ST	B03010	ST	453
10112214	4011334392972	34,30 €	1 ST	B03010	ST	453
10112216	4011334392989	34,30 €	1 ST	B03010	ST	453
10112235	4011334392996	9,40 €	1 ST	B03010	ST	454
10112245	4011334393009	6,40 €	1 ST	B03010	ST	452
10112274	4011334393016	34,30 €	1 ST	B03010	ST	452
10112279	4011334393023	7,40 €	1 ST	B01010	ST	454
10112284	4011334393030	34,30 €	1 ST	B03010	ST	452
10112289	4011334393047	4,30 €	1 ST	B01010	ST	452
10112334	4011334400028	34,30 €	1 ST	B0301	ST	447
10112339	4011334400011	34,30 €	1 ST	B0301	ST	447
10112344	4011334399926	34,30 €	1 ST	B0301	ST	447
10112349	4011334399919	34,30 €	1 ST	B0301	ST	447
10112354	4011334413073	34,30 €	1 ST	B0301	ST	446
10112359	4011334413066	34,30 €	1 ST	B0301	ST	446
10112364	4011334412977	34,30 €	1 ST	B0301	ST	446
10112369	4011334412960	34,30 €	1 ST	B0301	ST	445
10112374	4011334412878	34,30 €	1 ST	B0301	ST	445
10112379	4011334412861	34,30 €	1 ST	B0301	ST	445
10112384	4011334412779	34,30 €	1 ST	B0301	ST	444
10112389	4011334399513	34,30 €	1 ST	B0301	ST	444
10112609	4011334502609	42,80 €	1 ST	B0301	ST	460
10112614	4011334502616	42,80 €	1 ST	B0301	ST	460
10112616	4011334502623	42,80 €	1 ST	B0301	ST	460
10112674	4011334502647	42,80 €	1 ST	B0301	ST	460
10113001	4011334371557	21,00 €	1 ST	B03010	ST	253
10113004	4011334219934	21,00 €	1 ST	B03010	ST	252
10113005	4011334371540	21,00 €	1 ST	B03010	ST	252
10113012	4011334384830	21,00 €	1 ST	B03010	ST	253
10113016	4011334384892	21,00 €	1 ST	B03010	ST	253
10113021	4011334384717	20,70 €	1 ST	B03010	ST	252
10113022	4011334384779	20,70 €	1 ST	B03010	ST	253
10113025	4011334384656	20,70 €	1 ST	B03010	ST	252
10113046	4011334236580	20,70 €	1 ST	B03010	ST	253
10113606	4011334383178	34,30 €	1 ST	B03010	ST	263
10113609	4011334383277	34,30 €	1 ST	B03010	ST	263
10113904	4011334252184	20,70 €	1 ST	B03010	ST	252
10116014	4011334442622	12,50 €	1 ST	B03010	ST	323
10116016	4011334379058	9,20 €	1 ST	B03010	ST	323
10116019	4011334312406	8,90 €	1 ST	B01010	ST	323
10116020	4011334459736	34,30 €	1 ST	B0301	ST	340
10116030	4011334459699	34,30 €	1 ST	B0301	ST	339
10116062	4011334312352	6,00 €	1 ST	B03010	ST	322
10116074	4011334450139	34,30 €	1 ST	B0301	ST	338
10116076	4011334449935	34,30 €	1 ST	B0301	ST	339
10116079	4011334449836	34,30 €	1 ST	B0301	ST	339
10116083	4011334460763	34,30 €	1 ST	B0301	ST	339
10116084	4011334442639	9,40 €	1 ST	B03010	ST	322
10116086	4011334379119	6,00 €	1 ST	B03010	ST	322
10116089	4011334312239	5,80 €	1 ST	B01010	ST	322
10116094	4011334442646	9,40 €	1 ST	B03010	ST	330
10116096	4011334385653	6,00 €	1 ST	B03010	ST	330
10116099	4011334370017	5,80 €	1 ST	B01010	ST	330
10116104	4011334502333	12,00 €	1 ST	B0301	ST	342
10116106	4011334502340	9,00 €	1 ST	B0301	ST	342
10116109	4011334502357	8,50 €	1 ST	B0101	ST	342
10116120	4011334502364	34,30 €	1 ST	B0301	ST	343
10116130	4011334502371	34,30 €	1 ST	B0301	ST	343
10116174	4011334502388	34,30 €	1 ST	B0301	ST	342
10116176	4011334502395	34,30 €	1 ST	B0301	ST	343
10116179	4011334502401	34,30 €	1 ST	B0301	ST	343
10116183	4011334502418	34,30 €	1 ST	B0301	ST	343
10116184	4011334481041	12,00 €	1 ST	B03010	ST	338
10116186	4011334481058	9,00 €	1 ST	B03010	ST	338
10116189	4011334481065	8,50 €	1 ST	B01010	ST	338
10116414	4011334303947	34,30 €	1 ST	B03010	ST	264
10116424	4011334376712	12,00 €	1 ST	B03010	ST	262
10116616	4011334303930	34,30 €	1 ST	B03010	ST	264
10116626	4011334376668	9,00 €	1 ST	B03010	ST	262
10116904	4011334372592	34,30 €	1 ST	B03010	ST	263
10116909	4011334238942	34,30 €	1 ST	B03010	ST	264
10116914	4011334384953	34,30 €	1 ST	B03010	ST	262
10116919	4011334376613	8,50 €	1 ST	B01010	ST	262
10118912	4011334276937	5,60 €	1 ST	B01010	ST	245
10118919	4011334276920	5,60 €	1 ST	B01010	ST	245
10118962	4011334284871	5,50 €	1 ST	B03010	ST	244
10118982	4011334276876	2,40 €	1 ST	B11010	ST	244
10118989	4011334276838	2,40 €	1 ST	B11010	ST	244
10119909	4011334230564	2,40 €	1 ST	B11010	ST	244
10119919	4011334237778	5,60 €	1 ST	B01010	ST	245
10119949	4011334360377	5,50 €	1 ST	B03010	ST	244
10122004	4011334392279	74,10 €	1 ST	B04010	ST	515
10122009	4011334392286	74,10 €	1 ST	B0405	ST	515
10122014	4011334392293	74,10 €	1 ST	B04010	ST	514
10122016	4011334392309	74,10 €	1 ST	B0405	ST	515
10122045	4011334364559	19,30 €	1 ST	B0402	ST	514
10122074	4011334392316	74,10 €	1 ST	B04010	ST	514

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10122084	4011334392323	74,10 €	1	ST	B04010	ST 514
10122089	4011334364542	19,30 €	1	ST	B0402	ST 514
10122104	4011334392552	60,60 €	1	ST	B03010	ST 443
10122109	4011334392569	60,60 €	1	ST	B0305	ST 443
10122114	4011334392576	60,60 €	1	ST	B03010	ST 443
10122116	4011334392583	60,60 €	1	ST	B0305	ST 443
10122125	4011334392606	15,30 €	1	ST	B0302	ST 444
10122135	4011334392590	15,30 €	1	ST	B0302	ST 444
10122145	4011334392613	9,20 €	1	ST	B0302	ST 442
10122169	4011334392644	13,20 €	1	ST	B0102	ST 444
10122174	4011334392637	60,60 €	1	ST	B03010	ST 442
10122179	4011334392620	13,20 €	1	ST	B0102	ST 444
10122184	4011334392651	60,60 €	1	ST	B03010	ST 442
10122189	4011334392668	7,10 €	1	ST	B0102	ST 442
10122204	4011334393054	60,60 €	1	ST	B03010	ST 453
10122209	4011334393061	60,60 €	1	ST	B0305	ST 453
10122214	4011334393078	60,60 €	1	ST	B03010	ST 453
10122216	4011334393085	60,60 €	1	ST	B0305	ST 453
10122225	4011334393108	15,30 €	1	ST	B0302	ST 454
10122235	4011334393092	15,30 €	1	ST	B0302	ST 454
10122245	4011334393115	9,20 €	1	ST	B0302	ST 452
10122269	4011334393153	13,20 €	1	ST	B0102	ST 454
10122274	4011334393122	60,60 €	1	ST	B03010	ST 452
10122279	4011334393146	13,20 €	1	ST	B0102	ST 454
10122284	4011334393160	60,60 €	1	ST	B03010	ST 452
10122289	4011334393177	7,10 €	1	ST	B0102	ST 452
10122334	4011334400042	60,60 €	1	ST	B0301	ST 447
10122339	4011334400035	60,60 €	1	ST	B0301	ST 447
10122344	4011334399940	60,60 €	1	ST	B0301	ST 447
10122349	4011334399933	60,60 €	1	ST	B0301	ST 447
10122354	4011334413097	60,60 €	1	ST	B0301	ST 446
10122359	4011334413080	60,60 €	1	ST	B0301	ST 446
10122364	4011334412991	60,60 €	1	ST	B0301	ST 446
10122369	4011334412984	60,60 €	1	ST	B0301	ST 445
10122374	4011334412892	60,60 €	1	ST	B0301	ST 445
10122379	4011334412885	60,60 €	1	ST	B0301	ST 445
10122384	4011334412793	60,60 €	1	ST	B0301	ST 444
10122389	4011334412786	60,60 €	1	ST	B0301	ST 444
10122609	4011334502661	75,70 €	1	ST	B0301	ST 460
10122614	4011334502678	75,70 €	1	ST	B0301	ST 460
10122616	4011334502685	75,70 €	1	ST	B0301	ST 460
10122674	4011334502708	75,70 €	1	ST	B0301	ST 460
10123001	4011334371595	37,50 €	1	ST	B03010	ST 253
10123004	4011334220169	37,50 €	1	ST	B03010	ST 252
10123005	4011334371588	37,50 €	1	ST	B03010	ST 252
10123012	4011334384847	37,50 €	1	ST	B03010	ST 253
10123016	4011334384908	37,50 €	1	ST	B03010	ST 253
10123021	4011334384724	36,60 €	1	ST	B03010	ST 252
10123022	4011334384786	36,60 €	1	ST	B03010	ST 253
10123025	4011334384663	36,60 €	1	ST	B03010	ST 252
10123046	4011334236597	36,60 €	1	ST	B03010	ST 253
10123606	4011334383185	60,60 €	1	ST	B0305	ST 263
10123609	4011334383284	60,60 €	1	ST	B0305	ST 263
10123904	4011334252191	36,60 €	1	ST	B03010	ST 252
10126014	4011334442653	20,50 €	1	ST	B03010	ST 323
10126016	4011334379140	14,90 €	1	ST	B03010	ST 323
10126019	4011334312420	14,10 €	1	ST	B01010	ST 323
10126020	4011334459743	60,60 €	1	ST	B0301	ST 340
10126030	4011334459705	60,60 €	1	ST	B0301	ST 339
10126062	4011334312369	8,80 €	1	ST	B03010	ST 322
10126074	4011334450146	60,60 €	1	ST	B0301	ST 338
10126076	4011334449942	60,60 €	1	ST	B0301	ST 339
10126079	4011334449843	60,60 €	1	ST	B0301	ST 339
10126083	4011334460770	60,60 €	1	ST	B0301	ST 339
10126084	4011334442660	14,40 €	1	ST	B03010	ST 322
10126086	4011334379164	8,80 €	1	ST	B03010	ST 322
10126089	4011334312253	7,90 €	1	ST	B01010	ST 322
10126094	4011334442677	14,40 €	1	ST	B0302	ST 330
10126096	4011334385677	8,80 €	1	ST	B03010	ST 330
10126099	4011334370024	7,90 €	1	ST	B01010	ST 330
10126184	4011334481089	18,50 €	1	ST	B0305	ST 338
10126186	4011334481096	13,80 €	1	ST	B0305	ST 338
10126189	4011334481102	12,30 €	1	ST	B0105	ST 338
10126414	4011334303961	60,60 €	1	ST	B0305	ST 264
10126424	4011334376729	18,50 €	1	ST	B03010	ST 262
10126616	4011334303954	60,60 €	1	ST	B0305	ST 264
10126626	4011334376675	13,80 €	1	ST	B03010	ST 262
10126904	4011334372608	60,60 €	1	ST	B0305	ST 263
10126909	4011334238959	60,60 €	1	ST	B0305	ST 264
10126914	4011334384960	60,60 €	1	ST	B0305	ST 262
10126919	4011334376620	12,30 €	1	ST	B01010	ST 262
10128912	4011334276982	10,50 €	1	ST	B01010	ST 245
10128919	4011334276944	10,50 €	1	ST	B01010	ST 245
10128962	4011334284888	8,70 €	1	ST	B0302	ST 244
10128982	4011334276883	4,10 €	1	ST	B11010	ST 244
10128989	4011334276845	4,10 €	1	ST	B11010	ST 244
10129909	4011334230571	4,10 €	1	ST	B11010	ST 244
10129919	4011334237785	10,50 €	1	ST	B01010	ST 245
10132004	4011334392330	107,50 €	1	ST	B04010	ST 515
10132009	4011334392347	107,50 €	1	ST	B0405	ST 515
10132014	4011334392354	107,50 €	1	ST	B04010	ST 514
10132016	4011334392361	107,50 €	1	ST	B0405	ST 515
10132045	4011334364573	29,60 €	1	ST	B0402	ST 514
10132074	4011334392378	107,50 €	1	ST	B04010	ST 514
10132084	4011334392385	107,50 €	1	ST	B04010	ST 514
10132089	4011334364566	29,60 €	1	ST	B0402	ST 514
10132104	4011334392675	101,40 €	1	ST	B03010	ST 443
10132109	4011334392682	101,40 €	1	ST	B0305	ST 443
10132114	4011334392699	101,40 €	1	ST	B03010	ST 443
10132116	4011334392705	101,40 €	1	ST	B0305	ST 443
10132125	4011334392729	23,90 €	1	ST	B0302	ST 444
10132135	4011334392712	23,90 €	1	ST	B0302	ST 444
10132145	4011334392736	14,80 €	1	ST	B03010	ST 442
10132169	4011334392767	21,70 €	1	ST	B0102	ST 444
10132174	4011334392750	101,40 €	1	ST	B03010	ST 442
10132179	4011334392743	21,70 €	1	ST	B0102	ST 444
10132184	4011334392774	101,40 €	1	ST	B03010	ST 442
10132189	4011334392781	12,60 €	1	ST	B0102	ST 442
10132204	4011334393184	101,40 €	1	ST	B03010	ST 453
10132209	4011334393191	101,40 €	1	ST	B0305	ST 453
10132214	4011334393207	101,40 €	1	ST	B03010	ST 453
10132216	4011334393214	101,40 €	1	ST	B0305	ST 453
10132225	4011334393238	15,30 €	1	ST	B0302	ST 454
10132235	4011334393221	23,90 €	1	ST	B0302	ST 454
10132245	4011334393245	14,80 €	1	ST	B03010	ST 452
10132269	4011334393276	21,70 €	1	ST	B0102	ST 454
10132274	4011334393252	101,40 €	1	ST	B03010	ST 452
10132279	4011334393269	21,70 €	1	ST	B0102	ST 454
10132284	4011334393283	101,40 €	1	ST	B03010	ST 452
10132289	4011334393290	12,60 €	1	ST	B0102	ST 452
10132334	4011334400066	101,40 €	1	ST	B0301	ST 447
10132339	4011334400059	101,40 €	1	ST	B0301	ST 447
10132344	4011334399964	101,40 €	1	ST	B0301	ST 447
10132349	4011334399957	101,40 €	1	ST	B0301	ST 447
10132354	4011334413110	101,40 €	1	ST	B0301	ST 446
10132359	4011334413103	101,40 €	1	ST	B0301	ST 446
10132364	4011334413011	101,40 €	1	ST	B0301	ST 446
10132369	4011334413004	101,40 €	1	ST	B0301	ST 445
10132374	4011334412915	101,40 €	1	ST	B0301	ST 445
10132379	4011334412908	101,40 €	1	ST	B0301	ST 445
10132384	4011334412816	101,40 €	1	ST	B0301	ST 444
10132389	4011334412809	101,40 €	1	ST	B0301	ST 444
10132609	4011334502722	126,60 €	1	ST	B0301	ST 460
10132614	4011334502739	126,60 €	1	ST	B0301	ST 460
10132616	4011334502746	126,60 €	1	ST	B0301	ST 460
10132674	4011334502760	126,60 €	1	ST	B0301	ST 460
10133001	4011334371618	57,50 €	1	ST	B03010	ST 253
10133004	4011334222743	57,50 €	1	ST	B03010	ST 252
10133005	4011334371601	57,50 €	1	ST	B03010	ST 252
10133012	4011334384854	57,50 €	1	ST	B03010	ST 253
10133016	4011334384915	57,50 €	1	ST	B03010	ST 253
10133021	4011334384731	56,60 €	1	ST	B03010	ST 252
10133022	4011334384793	56,60 €	1	ST	B03010	ST 253
10133025	4011334384670	56,60 €	1	ST	B03010	ST 252
10133046	4011334236603	56,60 €	1	ST	B03010	ST 253
10133606	4011334383192	101,40 €	1	ST	B0305	ST 263
10133609	4011334383291	101,40 €	1	ST	B0305	ST 263
10133904	4011334252207	56,60 €	1	ST	B03010	ST 252
10136014	4011334442684	32,90 €	1	ST	B03010	ST 323
10136016	4011334379195	24,40 €	1	ST	B03010	ST 323
10136019	4011334312437	23,80 €	1	ST	B01010	ST 323
10136020	4011334459750	101,40 €	1	ST	B0301	ST 340

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10136030	4011334459712	101,40 €	1 ST	B0301	ST	339
10136062	4011334312376	15,30 €	1 ST	B0302	ST	322
10136074	4011334450153	101,40 €	1 ST	B0301	ST	338
10136076	4011334449959	101,40 €	1 ST	B0301	ST	339
10136079	4011334449850	101,40 €	1 ST	B0301	ST	339
10136083	4011334460787	101,40 €	1 ST	B0301	ST	339
10136084	4011334442691	23,50 €	1 ST	B0302	ST	322
10136086	4011334379232	15,30 €	1 ST	B0302	ST	322
10136089	4011334312284	14,10 €	1 ST	B0102	ST	322
10136094	4011334442707	23,50 €	1 ST	B0302	ST	330
10136096	4011334385707	15,30 €	1 ST	B0302	ST	330
10136099	4011334370031	14,10 €	1 ST	B0102	ST	330
10136184	4011334481126	29,90 €	1 ST	B0305	ST	338
10136186	4011334481133	22,70 €	1 ST	B0305	ST	338
10136189	4011334481140	21,20 €	1 ST	B0105	ST	338
10136414	4011334303978	101,40 €	1 ST	B0305	ST	264
10136424	4011334376736	29,90 €	1 ST	B0305	ST	262
10136616	4011334304005	101,40 €	1 ST	B0305	ST	264
10136626	4011334376682	22,70 €	1 ST	B0305	ST	262
10136904	4011334372615	101,40 €	1 ST	B0305	ST	263
10136909	4011334238980	101,40 €	1 ST	B0305	ST	264
10136914	4011334384977	101,40 €	1 ST	B0305	ST	262
10136919	4011334376637	21,20 €	1 ST	B0105	ST	262
10138912	4011334276975	16,50 €	1 ST	B01010	ST	245
10138919	4011334276968	16,50 €	1 ST	B01010	ST	245
10138962	4011334284895	14,60 €	1 ST	B0302	ST	244
10138982	4011334276890	7,20 €	1 ST	B01010	ST	244
10138989	4011334276852	7,20 €	1 ST	B01010	ST	244
10139909	4011334230588	7,20 €	1 ST	B01010	ST	244
10139919	4011334237792	16,50 €	1 ST	B01010	ST	245
10142104	4011334392798	138,50 €	1 ST	B0302	ST	443
10142109	4011334392804	138,50 €	1 ST	B0301	ST	443
10142114	4011334392811	138,50 €	1 ST	B0302	ST	443
10142116	4011334392828	138,50 €	1 ST	B0301	ST	443
10142145	4011334392835	23,90 €	1 ST	B0302	ST	442
10142174	4011334392842	138,50 €	1 ST	B0302	ST	442
10142184	4011334392859	138,50 €	1 ST	B0302	ST	442
10142189	4011334392866	17,60 €	1 ST	B0102	ST	442
10142204	4011334393306	138,50 €	1 ST	B0302	ST	453
10142209	4011334393313	138,50 €	1 ST	B0301	ST	453
10142214	4011334393320	138,50 €	1 ST	B0302	ST	453
10142216	4011334393337	138,50 €	1 ST	B0301	ST	453
10142245	4011334393344	23,90 €	1 ST	B0302	ST	452
10142274	4011334393351	138,50 €	1 ST	B0302	ST	452
10142284	4011334393368	138,50 €	1 ST	B0302	ST	452
10142289	4011334393375	17,60 €	1 ST	B0102	ST	452
10142334	4011334400080	138,50 €	1 ST	B0301	ST	447
10142339	4011334400073	138,50 €	1 ST	B0301	ST	447
10142344	4011334399988	138,50 €	1 ST	B0301	ST	447
10142349	4011334399971	138,50 €	1 ST	B0301	ST	447
10142354	4011334413134	138,50 €	1 ST	B0301	ST	446
10142359	4011334413127	138,50 €	1 ST	B0301	ST	446
10142364	4011334413035	138,50 €	1 ST	B0301	ST	446
10142369	4011334413028	138,50 €	1 ST	B0301	ST	445
10142609	4011334502784	173,20 €	1 ST	B0301	ST	460
10142614	4011334502791	173,20 €	1 ST	B0301	ST	460
10142616	4011334502807	173,20 €	1 ST	B0301	ST	460
10142674	4011334502821	173,20 €	1 ST	B0301	ST	460
10143001	4011334371632	83,60 €	1 ST	B0302	ST	253
10143004	4011334222965	83,60 €	1 ST	B0302	ST	252
10143005	4011334371625	83,60 €	1 ST	B0302	ST	252
10143012	4011334384861	83,60 €	1 ST	B0302	ST	253
10143016	4011334384922	83,60 €	1 ST	B0302	ST	253
10143021	4011334384748	82,40 €	1 ST	B0302	ST	252
10143022	4011334384809	82,40 €	1 ST	B0302	ST	253
10143025	4011334384687	82,40 €	1 ST	B0302	ST	252
10143046	4011334236610	82,40 €	1 ST	B0302	ST	253
10143606	4011334385011	138,50 €	1 ST	B0301	ST	263
10143609	4011334385042	138,50 €	1 ST	B0301	ST	263
10143904	4011334252214	82,40 €	1 ST	B0302	ST	252
10146014	4011334442714	50,60 €	1 ST	B0302	ST	323
10146016	4011334379256	36,90 €	1 ST	B0302	ST	323
10146019	4011334312444	35,80 €	1 ST	B0102	ST	323
10146062	4011334312383	24,60 €	1 ST	B0302	ST	322
10146074	4011334450160	138,50 €	1 ST	B0301	ST	338
10146076	4011334449966	138,50 €	1 ST	B0301	ST	339
10146079	4011334449867	138,50 €	1 ST	B0301	ST	339
10146083	4011334460794	138,50 €	1 ST	B0301	ST	339
10146084	4011334442721	38,20 €	1 ST	B0302	ST	322
10146086	4011334379287	24,60 €	1 ST	B0302	ST	322
10146089	4011334312291	22,90 €	1 ST	B0102	ST	322
10146094	4011334442738	38,20 €	1 ST	B0302	ST	330
10146096	4011334385721	24,60 €	1 ST	B0302	ST	330
10146099	4011334370048	22,90 €	1 ST	B0102	ST	330
10146184	4011334481164	48,10 €	1 ST	B0301	ST	338
10146186	4011334481171	36,50 €	1 ST	B0301	ST	338
10146189	4011334481188	34,10 €	1 ST	B0101	ST	338
10146414	4011334303985	138,50 €	1 ST	B0301	ST	264
10146424	4011334376743	48,10 €	1 ST	B0301	ST	262
10146616	4011334304012	138,50 €	1 ST	B0301	ST	264
10146626	4011334376699	36,50 €	1 ST	B0301	ST	262
10146904	4011334372622	138,50 €	1 ST	B0301	ST	263
10146909	4011334253273	138,50 €	1 ST	B0301	ST	264
10146914	4011334384984	138,50 €	1 ST	B0301	ST	262
10146919	4011334376644	34,10 €	1 ST	B0101	ST	262
10148912	4011334441755	24,90 €	1 ST	B0102	ST	245
10148919	4011334441762	24,90 €	1 ST	B0102	ST	245
10148962	4011334284901	22,70 €	1 ST	B0302	ST	244
10148982	4011334276906	12,50 €	1 ST	B0102	ST	244
10148989	4011334279341	12,50 €	1 ST	B0102	ST	244
10149909	4011334230595	12,50 €	1 ST	B01010	ST	244
10149919	4011334441847	24,90 €	1 ST	B0102	ST	245
10152104	4011334392873	188,70 €	1 ST	B0302	ST	443
10152109	4011334392880	188,70 €	1 ST	B0301	ST	443
10152114	4011334392897	188,70 €	1 ST	B0302	ST	443
10152116	4011334392903	188,70 €	1 ST	B0301	ST	443
10152145	4011334392910	33,50 €	1 ST	B0302	ST	442
10152174	4011334392927	188,70 €	1 ST	B0302	ST	442
10152184	4011334392934	188,70 €	1 ST	B0302	ST	442
10152189	4011334392941	28,70 €	1 ST	B0102	ST	442
10152204	4011334393382	188,70 €	1 ST	B0302	ST	453
10152209	4011334393399	188,70 €	1 ST	B0301	ST	453
10152214	4011334393405	188,70 €	1 ST	B0302	ST	453
10152216	4011334393412	188,70 €	1 ST	B0301	ST	453
10152245	4011334393429	33,50 €	1 ST	B0302	ST	452
10152274	4011334393436	188,70 €	1 ST	B0302	ST	452
10152284	4011334393443	188,70 €	1 ST	B0302	ST	452
10152289	4011334393450	28,70 €	1 ST	B0102	ST	452
10152334	4011334400103	188,70 €	1 ST	B0301	ST	447
10152339	4011334400097	188,70 €	1 ST	B0301	ST	447
10152344	4011334400004	188,70 €	1 ST	B0301	ST	447
10152349	4011334399995	188,70 €	1 ST	B0301	ST	447
10152354	4011334413158	188,70 €	1 ST	B0301	ST	446
10152359	4011334413141	188,70 €	1 ST	B0301	ST	446
10152364	4011334413059	188,70 €	1 ST	B0301	ST	446
10152369	4011334413042	188,70 €	1 ST	B0301	ST	445
10153001	4011334371656	120,50 €	1 ST	B0302	ST	253
10153004	4011334223153	120,50 €	1 ST	B0302	ST	252
10153005	4011334371649	120,50 €	1 ST	B0302	ST	252
10153012	4011334384878	120,50 €	1 ST	B0302	ST	253
10153016	4011334384939	120,50 €	1 ST	B0302	ST	253
10153021	4011334384755	118,60 €	1 ST	B0302	ST	252
10153022	4011334384816	118,60 €	1 ST	B0302	ST	253
10153025	4011334384694	118,60 €	1 ST	B0302	ST	252
10153046	4011334236627	118,60 €	1 ST	B0302	ST	253
10153606	4011334385028	188,70 €	1 ST	B0301	ST	263
10153609	4011334385059	188,70 €	1 ST	B0301	ST	263
10153904	4011334252221	118,60 €	1 ST	B0302	ST	252
10156014	4011334442745	73,60 €	1 ST	B0302	ST	323
10156016	4011334384083	52,70 €	1 ST	B0302	ST	323
10156019	4011334312451	51,30 €	1 ST	B0102	ST	323
10156062	4011334312390	37,40 €	1 ST	B0302	ST	322
10156074	4011334450177	188,70 €	1 ST	B0301	ST	338
10156076	4011334449973	188,70 €	1 ST	B0301	ST	339
10156079	4011334449874	188,70 €	1 ST	B0301	ST	339
10156083	4011334460800	188,70 €	1 ST	B0301	ST	339
10156084	4011334442752	58,00 €	1 ST	B0302	ST	322
10156086	4011334379331	37,40 €	1 ST	B0302	ST	322
10156089	4011334312321	34,80 €	1 ST	B0102	ST	322
10156094	4011334442769	58,00 €	1 ST	B0302	ST	330
10156096	4011334385745	37,40 €	1 ST	B0302	ST	330
10156099	4011334370055	34,80 €	1 ST	B0102	ST	330

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10156184	4011334481201	73,30 €	1 ST	B0301	ST	338
10156186	4011334481218	55,50 €	1 ST	B0301	ST	338
10156189	4011334481225	51,90 €	1 ST	B0101	ST	338
10156414	4011334303992	188,70 €	1 ST	B0301	ST	264
10156424	4011334376750	73,30 €	1 ST	B0301	ST	262
10156616	4011334304029	188,70 €	1 ST	B0301	ST	264
10156626	4011334376705	55,50 €	1 ST	B0301	ST	262
10156904	4011334372639	188,70 €	1 ST	B0301	ST	263
10156909	4011334253280	188,70 €	1 ST	B0301	ST	264
10156914	4011334384991	188,70 €	1 ST	B0301	ST	262
10156919	4011334376651	51,90 €	1 ST	B0101	ST	262
10158912	4011334441793	36,00 €	1 ST	B0102	ST	245
10158919	4011334441809	36,00 €	1 ST	B0102	ST	245
10158962	4011334284918	31,70 €	1 ST	B0302	ST	244
10158982	4011334276913	20,50 €	1 ST	B0102	ST	244
10158989	4011334276869	20,50 €	1 ST	B0102	ST	244
10159909	4011334230601	20,50 €	1 ST	B0102	ST	244
10159919	4011334441885	36,00 €	1 ST	B0102	ST	245
10191404	4011334223160	10,50 €	1 ST	B03010	ST	163
10191606	4011334220213	7,40 €	1 ST	B03010	ST	163
10191909	4011334220220	5,00 €	1 ST	B01010	ST	163
10192045	4011334377245	7,40 €	1 ST	B03010	ST	163
10192089	4011334377238	6,90 €	1 ST	B01010	ST	163
10196084	4011334442776	10,50 €	1 ST	B03010	ST	163
10196086	4011334379355	7,40 €	1 ST	B03010	ST	163
10196089	4011334313892	5,00 €	1 ST	B01010	ST	163
10198982	4011334277002	5,00 €	1 ST	B01010	ST	163
10198989	4011334276999	5,00 €	1 ST	B01010	ST	163
10223606	4011334383222	60,60 €	1 ST	B0305	ST	263
10223609	4011334383321	60,60 €	1 ST	B0305	ST	263
102250	4011334208426	12,00 €	1 ST	B05010	ST	568
102251	4011334208433	14,40 €	1 ST	B05010	ST	568
102259	4011334208440	12,00 €	1 ST	B05010	ST	568
10226014	4011334442783	20,50 €	1 ST	B03010	ST	323
10226016	4011334379386	14,90 €	1 ST	B03010	ST	323
10226019	4011334320548	14,10 €	1 ST	B01010	ST	323
10226083	4011334460817	60,60 €	1 ST	B0301	ST	339
10226086	4011334384090	14,90 €	1 ST	B03010	ST	331
10226094	4011334442790	20,50 €	1 ST	B03010	ST	331
10226099	4011334357940	14,10 €	1 ST	B01010	ST	331
10228912	4011334277026	10,50 €	1 ST	B01010	ST	245
10228919	4011334277019	10,50 €	1 ST	B01010	ST	245
10229919	4011334237808	10,50 €	1 ST	B01010	ST	245
10233606	4011334383239	101,40 €	1 ST	B0305	ST	263
10233609	4011334383338	101,40 €	1 ST	B0305	ST	263
10236014	4011334442806	32,90 €	1 ST	B03010	ST	323
10236016	4011334379423	24,40 €	1 ST	B03010	ST	323
10236019	4011334320555	23,80 €	1 ST	B01010	ST	323
10236083	4011334460824	101,40 €	1 ST	B0301	ST	339
10236086	4011334384106	24,40 €	1 ST	B03010	ST	331
10236094	4011334442813	32,90 €	1 ST	B03010	ST	331
10236099	4011334357964	23,80 €	1 ST	B01010	ST	331
10238912	4011334277040	16,50 €	1 ST	B01010	ST	245
10238919	4011334277033	16,50 €	1 ST	B01010	ST	245
10239919	4011334237815	16,50 €	1 ST	B01010	ST	245
10243606	4011334383246	138,50 €	1 ST	B0301	ST	263
10243609	4011334383345	138,50 €	1 ST	B0301	ST	263
10246014	4011334442820	50,60 €	1 ST	B0302	ST	323
10246016	4011334379447	36,90 €	1 ST	B0302	ST	323
10246019	4011334320562	35,80 €	1 ST	B0102	ST	323
10246083	4011334460831	138,50 €	1 ST	B0301	ST	339
10246086	4011334511007	36,90 €	1 ST	B0302	ST	331
10246094	4011334511021	50,60 €	1 ST	B0302	ST	331
10246099	4011334511038	35,80 €	1 ST	B0102	ST	331
10248912	4011334441779	24,90 €	1 ST	B0102	ST	245
10248919	4011334441786	24,90 €	1 ST	B0102	ST	245
10249919	4011334441861	24,90 €	1 ST	B0102	ST	245
10253606	4011334383253	188,70 €	1 ST	B0301	ST	263
10253609	4011334383352	188,70 €	1 ST	B0301	ST	263
10256014	4011334442837	73,60 €	1 ST	B0302	ST	323
10256016	4011334379454	52,70 €	1 ST	B0302	ST	323
10256019	4011334320579	51,30 €	1 ST	B0102	ST	323
10256083	4011334460848	188,70 €	1 ST	B0301	ST	339
10256086	4011334511045	52,70 €	1 ST	B0302	ST	331
10256094	4011334511069	73,60 €	1 ST	B0302	ST	331
10256099	4011334511076	51,30 €	1 ST	B0102	ST	331
10258912	4011334441816	36,00 €	1 ST	B0102	ST	245
10258919	4011334441823	36,00 €	1 ST	B0102	ST	245
10259919	4011334441908	36,00 €	1 ST	B0102	ST	245
10331404	4011334223368	10,50 €	1 ST	B03010	ST	139
10331606	4011334223375	7,40 €	1 ST	B03010	ST	139
10331909	4011334223382	5,00 €	1 ST	B01010	ST	139
10336084	4011334442844	10,50 €	1 ST	B03010	ST	139
10336086	4011334379485	7,40 €	1 ST	B03010	ST	139
10336089	4011334313915	5,00 €	1 ST	B01010	ST	139
10338912	4011334277064	5,00 €	1 ST	B01010	ST	139
10338919	4011334277057	5,00 €	1 ST	B01010	ST	139
10357003	4011334377436	13,50 €	1 ST	B03010	ST	139
10357004	4011334281733	13,50 €	1 ST	B03010	ST	139
10357006	4011334298816	7,40 €	1 ST	B03010	ST	139
10357009	4011334267430	6,90 €	1 ST	B01010	ST	139
1037	4011334003144	13,00 €	1 ST	B04010	ST	494
103701	4011334003151	13,00 €	1 ST	B04010	ST	494
10382045	4011334365396	7,40 €	1 ST	B03010	ST	139
10382089	4011334365389	6,90 €	1 ST	B01010	ST	139
103920	4011334214922	13,00 €	1 ST	B04010	ST	487
103921	4011334214939	13,00 €	1 ST	B04010	ST	487
1040	4011334003205	13,00 €	1 ST	B04010	ST	483
104001	4011334003212	13,00 €	1 ST	B04010	ST	483
10411606	4011334223405	13,00 €	1 ST	B05010	ST	257
10411909	4011334223412	11,20 €	1 ST	B05010	ST	257
10417003	4011334377443	16,30 €	1 ST	B05010	ST	407
10417004	4011334275671	16,30 €	1 ST	B05010	ST	407
10417006	4011334298793	13,00 €	1 ST	B05010	ST	401
10417009	4011334267454	13,70 €	1 ST	B05010	ST	401
10418935	4011334388234	13,00 €	1 ST	B05010	ST	455
10418982	4011334278955	11,20 €	1 ST	B05010	ST	247
10418989	4011334278948	11,20 €	1 ST	B05010	ST	247
10419909	4011334230618	11,20 €	1 ST	B05010	ST	247
10421606	4011334223436	22,30 €	1 ST	B0505	ST	257
10421909	4011334223443	19,90 €	1 ST	B0505	ST	257
10427003	4011334377450	23,50 €	1 ST	B0505	ST	407
10427004	4011334275664	23,50 €	1 ST	B0505	ST	407
10427006	4011334298779	22,30 €	1 ST	B0505	ST	401
10427009	4011334267478	20,50 €	1 ST	B0502	ST	401
10428935	4011334388241	22,30 €	1 ST	B0505	ST	455
10428982	4011334278979	19,90 €	1 ST	B0505	ST	247
10428989	4011334278962	19,90 €	1 ST	B0505	ST	247
10429909	4011334230625	19,90 €	1 ST	B0505	ST	247
10431606	4011334223467	34,80 €	1 ST	B0505	ST	257
10431909	4011334223474	31,50 €	1 ST	B0505	ST	257
10437003	4011334377467	32,40 €	1 ST	B0505	ST	407
10437004	4011334275633	32,40 €	1 ST	B0505	ST	407
10437006	4011334298755	34,80 €	1 ST	B0505	ST	401
10437009	4011334267492	32,40 €	1 ST	B0505	ST	401
10438935	4011334388258	34,80 €	1 ST	B0505	ST	455
10438982	4011334278986	31,50 €	1 ST	B0505	ST	247
10438989	4011334278993	31,50 €	1 ST	B0505	ST	247
10439909	4011334230632	31,50 €	1 ST	B0505	ST	247
10457003	4011334377474	18,20 €	1 ST	B03020	ST	389
10457004	4011334281337	18,20 €	1 ST	B03020	ST	389
10457006	4011334297765	11,20 €	1 ST	B03020	ST	389
10457009	4011334263784	10,60 €	1 ST	B01020	ST	389
10457106	4011334297789	13,70 €	1 ST	B03020	ST	389
10457109	4011334265429	13,00 €	1 ST	B01020	ST	389
10516086	4011334384113	9,20 €	1 ST	B03010	ST	331
10516094	4011334442868	12,50 €	1 ST	B03010	ST	331
10516099	4011334357933	8,90 €	1 ST	B01010	ST	331
10526086	4011334384120	14,90 €	1 ST	B03010	ST	331
10526094	4011334442875	20,50 €	1 ST	B03010	ST	331
10526099	4011334357957	14,10 €	1 ST	B01010	ST	331
10527003	4011334377481	23,50 €	1 ST	B0505	ST	407
10527004	4011334275657	23,50 €	1 ST	B0505	ST	407
10527006	4011334298731	22,30 €	1 ST	B0505	ST	401
10527009	4011334267577	20,50 €	1 ST	B0505	ST	401
10536086	4011334384137	24,40 €	1 ST	B03010	ST	331
10536094	4011334442882	32,90 €	1 ST	B03010	ST	331
10536099	4011334357971	23,80 €	1 ST	B01010	ST	331
10537003	4011334377498	32,40 €	1 ST	B0505	ST	407
10537004	4011334275640	32,40 €	1 ST	B0505	ST	407
10537006	4011334298717	34,80 €	1 ST	B0505	ST	401
10537009	4011334267591	32,40 €	1 ST	B0505	ST	401

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10546086	4011334511083	36,90 €	1 ST	B0302	ST	331
10546094	4011334511106	50,60 €	1 ST	B0302	ST	331
10546099	4011334511113	35,80 €	1 ST	B0102	ST	331
10556086	4011334511120	52,70 €	1 ST	B0302	ST	331
10556094	4011334511144	73,60 €	1 ST	B0302	ST	331
10556099	4011334511151	51,30 €	1 ST	B0102	ST	331
1061	4011334003779	26,20 €	1 ST	B04010	ST	644
106420	4011334236245	13,00 €	1 ST	B04010	ST	488
106421	4011334236252	13,00 €	1 ST	B04010	ST	488
1077710300	4011334507093	15,80 €	1 ST	B0301	ST	109
1077710400	4011334507109	15,80 €	1 ST	B0301	ST	109
1077710600	4011334507116	14,00 €	1 ST	B0301	ST	109
1077710900	4011334507123	11,10 €	1 ST	B0101	ST	109
1079710300	4011334507321	82,00 €	1 ST	B0301	ST	111
1079710400	4011334507338	82,00 €	1 ST	B0301	ST	111
1079710600	4011334507345	66,40 €	1 ST	B0301	ST	111
1079710900	4011334507352	66,10 €	1 ST	B0101	ST	111
1079720300	4011334507376	82,00 €	1 ST	B0301	ST	112
1079720400	4011334507383	82,00 €	1 ST	B0301	ST	112
1079720600	4011334507390	66,40 €	1 ST	B0301	ST	112
1079720900	4011334507406	66,10 €	1 ST	B0101	ST	112
1079730300	4011334507420	82,00 €	1 ST	B0301	ST	113
1079730400	4011334507437	82,00 €	1 ST	B0301	ST	113
1079730600	4011334507444	66,40 €	1 ST	B0301	ST	113
1079730900	4011334507451	66,10 €	1 ST	B0101	ST	113
1080140400	4011334507468	15,00 €	1 ST	B0301	ST	109
1080160600	4011334507475	10,40 €	1 ST	B0301	ST	109
1080190900	4011334507482	6,80 €	1 ST	B0101	ST	109
1080204500	4011334507499	14,00 €	1 ST	B0301	ST	109
1080208900	4011334507505	11,10 €	1 ST	B0101	ST	109
1080608400	4011334507529	15,00 €	1 ST	B0301	ST	109
1080608600	4011334507536	10,40 €	1 ST	B0301	ST	109
1080608900	4011334507543	6,80 €	1 ST	B0101	ST	109
1080898200	4011334507550	6,80 €	1 ST	B0101	ST	109
1080898900	4011334507567	6,80 €	1 ST	B0101	ST	109
1081140400	4011334507574	58,70 €	1 ST	B0301	ST	111
1081160600	4011334507581	54,20 €	1 ST	B0301	ST	111
1081190900	4011334507598	52,10 €	1 ST	B0101	ST	111
1081608400	4011334507611	58,70 €	1 ST	B0301	ST	111
1081608600	4011334507628	54,20 €	1 ST	B0301	ST	111
1081608900	4011334507635	52,10 €	1 ST	B0101	ST	111
1081898200	4011334507642	52,10 €	1 ST	B0101	ST	111
1081898900	4011334507659	52,10 €	1 ST	B0101	ST	111
1082190900	4011334507666	52,10 €	1 ST	B0101	ST	112
1082608400	4011334507680	58,70 €	1 ST	B0301	ST	112
1082608600	4011334507697	54,20 €	1 ST	B0301	ST	112
1082608900	4011334507703	52,10 €	1 ST	B0101	ST	112
1082898200	4011334507710	52,10 €	1 ST	B0101	ST	112
1082898900	4011334507727	52,10 €	1 ST	B0101	ST	112
1083190900	4011334507734	52,10 €	1 ST	B0101	ST	113
1083608400	4011334507758	58,70 €	1 ST	B0301	ST	113
1083608600	4011334507765	54,20 €	1 ST	B0301	ST	113
1083608900	4011334507772	52,10 €	1 ST	B0101	ST	113
1083898200	4011334507789	52,10 €	1 ST	B0101	ST	113
1083898900	4011334507796	52,10 €	1 ST	B0101	ST	113
1084140400	4011334507802	15,00 €	1 ST	B0301	ST	135
1084160600	4011334507819	10,40 €	1 ST	B0301	ST	135
1084190900	4011334507826	6,80 €	1 ST	B0101	ST	135
1084204500	4011334507833	14,00 €	1 ST	B0301	ST	135
1084208900	4011334507840	11,10 €	1 ST	B0101	ST	135
1084608400	4011334507864	15,00 €	1 ST	B0301	ST	135
1084608600	4011334507871	10,40 €	1 ST	B0301	ST	135
1084608900	4011334507888	6,80 €	1 ST	B0101	ST	135
1084898200	4011334507895	6,80 €	1 ST	B0101	ST	135
1084898900	4011334507901	6,80 €	1 ST	B0101	ST	135
1087710300	4011334507987	15,80 €	1 ST	B0301	ST	135
1087710400	4011334507994	15,80 €	1 ST	B0301	ST	135
1087710600	4011334508007	14,00 €	1 ST	B0301	ST	135
1087710900	4011334508014	11,10 €	1 ST	B0101	ST	135
1088710300	4011334508090	15,80 €	1 ST	B0301	ST	135
1088710400	4011334508106	15,80 €	1 ST	B0301	ST	135
1088710600	4011334508113	14,00 €	1 ST	B0301	ST	135
1088710900	4011334508120	11,10 €	1 ST	B0101	ST	135
1090	4011334005988	28,40 €	1 ST	B04010	ST	468
109009	4011334440307	31,20 €	1 ST	B04010	ST	468
1091	4011334006022	30,50 €	1 ST	B04010	ST	508
109109	4011334440338	33,60 €	1 ST	B04010	ST	508
109200	4011334387268	34,70 €	1 ST	B04010	ST	508
109219	4011334440345	38,20 €	1 ST	B04010	ST	508
109300	4011334387305	38,00 €	1 ST	B04010	ST	508
109309	4011334440352	41,80 €	1 ST	B04010	ST	508
1094	4011334006145	42,30 €	1 ST	B04010	ST	468
109409	4011334440314	46,50 €	1 ST	B04010	ST	468
1095	4011334006183	45,90 €	1 ST	B04010	ST	468
109509	4011334440321	50,40 €	1 ST	B04010	ST	468
1096140400	4011334508137	15,00 €	1 ST	B0301	ST	135
1096160600	4011334508144	10,40 €	1 ST	B0301	ST	135
1096190900	4011334508151	6,80 €	1 ST	B0101	ST	135
1096204500	4011334508168	14,00 €	1 ST	B0301	ST	135
1096208900	4011334508175	11,10 €	1 ST	B0101	ST	135
1096608400	4011334508199	15,00 €	1 ST	B0301	ST	135
1096608600	4011334508205	10,40 €	1 ST	B0301	ST	135
1096608900	4011334508212	6,80 €	1 ST	B0101	ST	135
1096898200	4011334508229	6,80 €	1 ST	B0101	ST	135
1096898900	4011334508236	6,80 €	1 ST	B0101	ST	135
1102	4011334006480	74,10 €	1 ST	B0402	ST	509
110209	4011334440369	81,50 €	1 ST	B0402	ST	509
11087003	4011334377566	3,50 €	1 ST	B03010	ST	160
11087004	4011334275619	3,50 €	1 ST	B03010	ST	160
11087006	4011334298564	2,50 €	1 ST	B03010	ST	160
11087009	4011334263074	2,40 €	1 ST	B01010	ST	160
11087103	4011334377573	3,50 €	1 ST	B03010	ST	162
11087104	4011334275626	3,50 €	1 ST	B03010	ST	162
11087106	4011334298540	2,50 €	1 ST	B03010	ST	162
11087109	4011334267768	2,40 €	1 ST	B01010	ST	162
11091404	4011334221074	3,50 €	1 ST	B03010	ST	160
11091414	4011334256885	3,50 €	1 ST	B03010	ST	162
11091606	4011334221081	1,86 €	1 ST	B03010	ST	160
11091616	4011334256892	1,86 €	1 ST	B03010	ST	162
11091909	4011334221098	1,34 €	1 ST	B01010	ST	160
11091919	4011334256908	1,34 €	1 ST	B01010	ST	162
11096074	4011334442950	3,50 €	1 ST	B03010	ST	162
11096076	4011334379676	1,86 €	1 ST	B03010	ST	162
11096079	4011334312017	1,34 €	1 ST	B01010	ST	162
11096084	4011334442967	3,50 €	1 ST	B03010	ST	160
11096086	4011334379690	1,86 €	1 ST	B03010	ST	160
11096089	4011334312093	1,34 €	1 ST	B01010	ST	160
11098982	4011334279013	1,34 €	1 ST	B01010	ST	160
11098989	4011334279006	1,34 €	1 ST	B01010	ST	160
11099082	4011334294153	1,34 €	1 ST	B01010	ST	162
11099089	4011334294160	1,34 €	1 ST	B01010	ST	162
11241404	4011334225768	9,20 €	1 ST	B03010	ST	72
11241606	4011334221135	6,10 €	1 ST	B03010	ST	72
11241909	4011334221142	3,90 €	1 ST	B01010	ST	72
11242045	4011334367079	6,10 €	1 ST	B03010	ST	72
11242089	4011334367062	5,60 €	1 ST	B01010	ST	72
11246084	4011334442974	9,20 €	1 ST	B03010	ST	72
11246086	4011334379744	6,10 €	1 ST	B03010	ST	72
11246089	4011334313755	3,90 €	1 ST	B01010	ST	72
11248982	4011334277101	3,90 €	1 ST	B01010	ST	72
11248989	4011334277095	3,90 €	1 ST	B01010	ST	72
11357003	4011334377597	26,20 €	1 ST	B04010	ST	51
11357004	4011334281924	26,20 €	1 ST	B04010	ST	51
11357006	4011334298410	14,10 €	1 ST	B04010	ST	51
11357009	4011334263807	14,00 €	1 ST	B04010	ST	51
11371404	4011334221166	14,00 €	1 ST	B04010	ST	51
11371606	4011334221173	11,70 €	1 ST	B04010	ST	51
11371909	4011334221180	5,90 €	1 ST	B04010	ST	51
11372045	4011334365419	14,10 €	1 ST	B04010	ST	51
11372089	4011334365402	14,00 €	1 ST	B04010	ST	51
11376084	4011334442998	14,00 €	1 ST	B04010	ST	51
11376086	4011334379867	11,70 €	1 ST	B04010	ST	51
11376089	4011334312826	5,90 €	1 ST	B04010	ST	51
11378982	4011334277149	5,90 €	1 ST	B04010	ST	51
11378989	4011334277132	5,90 €	1 ST	B04010	ST	51
11461404	4011334221197	10,80 €	1 ST	B03010	ST	36
11461606	4011334221203	7,70 €	1 ST	B03010	ST	36
11461909	4011334221210	5,40 €	1 ST	B01010	ST	36
11462045	4011334366522	7,70 €	1 ST	B03010	ST	36
11462089	4011334366515	7,10 €	1 ST	B01010	ST	36
11466084	4011334443001	10,80 €	1 ST	B03010	ST	36
11466086	4011334379904	7,70 €	1 ST	B03010	ST	36

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
11466089	4011334313571	5,40 €	1 ST	B01010	ST	36
11468982	4011334279075	5,40 €	1 ST	B01010	ST	36
11468989	4011334279068	5,40 €	1 ST	B01010	ST	36
11477006	4011334298373	7,70 €	1 ST	B03010	ST	36
11477009	4011334265467	7,10 €	1 ST	B01010	ST	36
11547103	4011334377627	19,20 €	1 ST	B03010	ST	161
11547104	4011334284260	19,20 €	1 ST	B03010	ST	161
11547106	4011334298328	13,20 €	1 ST	B03010	ST	161
11547109	4011334274513	12,00 €	1 ST	B01010	ST	161
11657003	4011334377634	11,20 €	1 ST	B03010	ST	72
11657004	4011334276029	11,20 €	1 ST	B03010	ST	72
11657006	4011334298304	6,10 €	1 ST	B03010	ST	72
11657009	4011334267843	5,60 €	1 ST	B01010	ST	72
11677003	4011334377641	11,30 €	1 ST	B03010	ST	74
11677004	4011334276036	11,30 €	1 ST	B03010	ST	74
11677006	4011334298281	6,70 €	1 ST	B03010	ST	74
11677009	4011334265481	6,60 €	1 ST	B01010	ST	74
11701404	4011334255642	15,80 €	1 ST	B03010	ST	148
11701606	4011334255659	11,90 €	1 ST	B03010	ST	148
11701909	4011334255840	8,60 €	1 ST	B01010	ST	148
11702045	4011334367123	11,90 €	1 ST	B03010	ST	148
11702089	4011334367116	10,30 €	1 ST	B01010	ST	148
11706084	4011334443025	15,80 €	1 ST	B03010	ST	148
11706086	4011334379973	11,90 €	1 ST	B03010	ST	148
11706089	4011334313953	8,60 €	1 ST	B01010	ST	148
11707003	4011334377658	19,50 €	1 ST	B03010	ST	148
11707004	4011334275596	19,50 €	1 ST	B03010	ST	148
11707006	4011334298267	11,90 €	1 ST	B03010	ST	148
11707009	4011334267867	10,30 €	1 ST	B01010	ST	148
11708982	4011334489115	8,60 €	1 ST	B01010	ST	148
11708989	4011334489122	8,60 €	1 ST	B01010	ST	148
11811404	4011334221227	18,00 €	1 ST	B03010	ST	150
11811606	4011334221234	13,50 €	1 ST	B03010	ST	150
11811909	4011334221241	9,70 €	1 ST	B01010	ST	150
11812045	4011334367147	13,50 €	1 ST	B03010	ST	150
11812089	4011334367130	12,30 €	1 ST	B01010	ST	150
11816084	4011334443032	18,00 €	1 ST	B03010	ST	150
11816086	4011334379997	13,50 €	1 ST	B03010	ST	150
11816089	4011334313977	9,70 €	1 ST	B01010	ST	150
11818982	4011334279099	9,70 €	1 ST	B01010	ST	150
11818989	4011334279082	9,70 €	1 ST	B01010	ST	150
11827003	4011334377665	20,80 €	1 ST	B03010	ST	150
11827004	4011334275589	20,80 €	1 ST	B03010	ST	150
11827006	4011334298243	13,50 €	1 ST	B03010	ST	150
11827009	4011334268772	12,30 €	1 ST	B01010	ST	150
11847003	4011334377672	13,50 €	1 ST	B03010	ST	169
11847004	4011334275350	13,50 €	1 ST	B03010	ST	169
11847006	4011334298229	7,40 €	1 ST	B03010	ST	169
11847009	4011334267881	6,90 €	1 ST	B01010	ST	169
11961404	4011334221258	10,50 €	1 ST	B03010	ST	169
11961606	4011334221265	7,40 €	1 ST	B03010	ST	169
11961909	4011334221272	5,00 €	1 ST	B01010	ST	169
11962035	4011334377153	23,20 €	1 ST	B04010	ST	489
11962045	4011334370963	7,40 €	1 ST	B03010	ST	169
11962079	4011334377146	23,20 €	1 ST	B04010	ST	489
11962089	4011334370956	6,90 €	1 ST	B01010	ST	169
11963502	4011334404620	26,90 €	1 ST	B0101	ST	619
11963505	4011334404613	26,90 €	1 ST	B0101	ST	619
11963512	4011334404644	35,70 €	1 ST	B0101	ST	619
11963515	4011334404637	35,70 €	1 ST	B0101	ST	619
11963522	4011334440932	21,90 €	1 ST	B1001	ST	629
11963525	4011334440925	21,90 €	1 ST	B1001	ST	629
11963532	4011334440956	30,30 €	1 ST	B1001	ST	629
11963535	4011334440949	30,30 €	1 ST	B1001	ST	629
11966084	4011334443063	10,50 €	1 ST	B03010	ST	169
11966086	4011334380023	7,40 €	1 ST	B03010	ST	169
11966089	4011334313830	5,00 €	1 ST	B01010	ST	169
11968982	4011334279112	5,00 €	1 ST	B01010	ST	169
11968989	4011334279105	5,00 €	1 ST	B01010	ST	169
11981404	4011334221319	9,60 €	1 ST	B03010	ST	74
11981606	4011334221326	6,60 €	1 ST	B03010	ST	74
11981909	4011334221333	4,10 €	1 ST	B01010	ST	74
11982045	4011334371519	6,70 €	1 ST	B03010	ST	74
11982089	4011334371502	6,60 €	1 ST	B01010	ST	74
11986084	4011334443070	9,60 €	1 ST	B03010	ST	74
11986086	4011334380054	6,60 €	1 ST	B03010	ST	74
11986089	4011334313779	4,10 €	1 ST	B01010	ST	74
11988982	4011334279150	4,10 €	1 ST	B01010	ST	74
11988989	4011334279143	4,10 €	1 ST	B01010	ST	74
12017013	4011334377689	13,50 €	1 ST	B03010	ST	154
12017014	4011334387398	13,50 €	1 ST	B03010	ST	154
12017016	4011334387404	7,40 €	1 ST	B03010	ST	154
12017019	4011334387411	6,90 €	1 ST	B01010	ST	154
12031404	4011334221340	10,50 €	1 ST	B03010	ST	154
12031606	4011334221357	7,40 €	1 ST	B03010	ST	154
12031909	4011334221364	5,00 €	1 ST	B01010	ST	154
12032045	4011334365433	7,40 €	1 ST	B03010	ST	154
12032089	4011334365426	6,90 €	1 ST	B01010	ST	154
12033512	4011334404569	36,20 €	1 ST	B0101	ST	618
12033515	4011334404552	36,20 €	1 ST	B0101	ST	618
12033522	4011334404583	36,20 €	1 ST	B0101	ST	618
12033525	4011334404576	36,20 €	1 ST	B0101	ST	618
12033532	4011334404606	38,40 €	1 ST	B0101	ST	619
12033535	4011334404590	38,40 €	1 ST	B0101	ST	619
12033542	4011334440871	31,20 €	1 ST	B1001	ST	628
12033545	4011334440864	31,20 €	1 ST	B1001	ST	628
12033552	4011334440895	31,20 €	1 ST	B1001	ST	628
12033555	4011334440888	31,20 €	1 ST	B1001	ST	628
12033562	4011334440918	33,50 €	1 ST	B1001	ST	628
12033565	4011334440901	33,50 €	1 ST	B1001	ST	628
12036084	4011334443087	10,50 €	1 ST	B03010	ST	154
12036086	4011334380078	7,40 €	1 ST	B03010	ST	154
12036089	4011334313878	5,00 €	1 ST	B01010	ST	154
12038982	4011334279174	5,00 €	1 ST	B01010	ST	154
12038989	4011334279167	5,00 €	1 ST	B01010	ST	154
1220	4011334009481	3,55 €	1 ST	B01010	ST	75
1221	4011334009498	11,40 €	1 ST	B04010	ST	492
1222	4011334009504	12,70 €	1 ST	B04010	ST	492
1225	4011334009511	11,40 €	1 ST	B04010	ST	492
122501	4011334009528	11,40 €	1 ST	B04010	ST	492
1226	4011334212706	12,60 €	1 ST	B04010	ST	492
1227	4011334212713	12,60 €	1 ST	B04010	ST	492
1229	4011334009535	12,70 €	1 ST	B04010	ST	492
122902	4011334212881	12,70 €	1 ST	B04010	ST	492
1230	4011334009542	3,55 €	1 ST	B01010	ST	75
1231	4011334009559	3,55 €	1 ST	B01010	ST	75
1232	4011334009566	3,55 €	1 ST	B01010	ST	75
12487003	4011334377696	21,80 €	1 ST	B0401	ST	71
12487004	4011334311539	21,80 €	1 ST	B0401	ST	71
1279	4011334010456	4,15 €	1 ST	B01010	ST	73
127902	4011334212874	4,15 €	1 ST	B01010	ST	73
127903	4011334165446	4,15 €	1 ST	B01010	ST	73
1280	4011334010463	2,70 €	1 ST	B01010	ST	73
1281	4011334010470	2,70 €	1 ST	B01010	ST	73
1282	4011334010487	2,70 €	1 ST	B01010	ST	73
1283	4011334010494	2,70 €	1 ST	B01010	ST	73
1295	4011334010548	19,90 €	1 ST	B05010	ST	134
13093001	4011334371687	37,50 €	1 ST	B0301	ST	255
13093004	4011334282945	37,50 €	1 ST	B0301	ST	254
13093005	4011334371663	37,50 €	1 ST	B0301	ST	255
13093012	4011334384885	37,50 €	1 ST	B0301	ST	256
13093016	4011334384946	37,50 €	1 ST	B0301	ST	256
13093021	4011334384762	36,60 €	1 ST	B0301	ST	255
13093022	4011334384823	36,60 €	1 ST	B0301	ST	256
13093025	4011334384700	36,60 €	1 ST	B0301	ST	254
13093046	4011334284277	36,60 €	1 ST	B0301	ST	256
13093606	4011334385035	58,40 €	1 ST	B0302	ST	266
13093609	4011334385066	58,40 €	1 ST	B0302	ST	266
13093904	4011334282938	36,60 €	1 ST	B0301	ST	254
13096020	4011334459767	60,60 €	1 ST	B0301	ST	341
13096030	4011334459729	60,60 €	1 ST	B0301	ST	341
13096074	4011334450221	60,60 €	1 ST	B0301	ST	340
13096076	4011334450023	60,60 €	1 ST	B0301	ST	341
13096079	4011334449928	60,60 €	1 ST	B0301	ST	341
13096083	4011334460855	60,60 €	1 ST	B0301	ST	341
13096084	4011334443100	14,40 €	1 ST	B03010	ST	325
13096086	4011334379461	8,80 €	1 ST	B03010	ST	324
13096089	4011334312338	7,90 €	1 ST	B01010	ST	324
13096094	4011334443117	14,40 €	1 ST	B0302	ST	332
13096096	4011334386155	8,80 €	1 ST	B0302	ST	332
13096099	4011334370062	7,90 €	1 ST	B0102	ST	332
13096184	4011334481249	18,50 €	1 ST	B0301	ST	340

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
13096186	4011334481256	13,80 €	1 ST	B0301 ST		340
13096189	4011334481263	12,30 €	1 ST	B0101 ST		340
13096414	4011334304043	58,40 €	1 ST	B0302 ST		267
13096424	4011334376781	18,50 €	1 ST	B0302 ST		265
13096616	4011334304036	58,40 €	1 ST	B0302 ST		267
13096626	4011334376774	13,80 €	1 ST	B0302 ST		265
13096904	4011334372646	58,40 €	1 ST	B0302 ST		266
13096909	4011334282952	58,40 €	1 ST	B0302 ST		267
13096914	4011334385004	58,40 €	1 ST	B0302 ST		266
13096919	4011334376767	12,30 €	1 ST	B0102 ST		265
13097003	4011334377702	23,00 €	1 ST	B0301 ST		406
13097004	4011334282853	23,00 €	1 ST	B0301 ST		406
13097006	4011334297802	9,20 €	1 ST	B0301 ST		400
13097009	4011334282846	7,10 €	1 ST	B0101 ST		400
13098982	4011334282877	3,10 €	1 ST	B01010 ST		246
13098989	4011334282884	4,10 €	1 ST	B01010 ST		246
13099909	4011334282860	3,10 €	1 ST	B01010 ST		246
1311	4011334213536	66,20 €	1 ST	B0401 ST		520
13137003	4011334377719	14,80 €	1 ST	B03010 ST		406
13137004	4011334281931	14,80 €	1 ST	B03010 ST		406
13137006	4011334297741	6,40 €	1 ST	B03010 ST		400
13137009	4011334263173	4,30 €	1 ST	B01010 ST		400
13191909	4011334441533	4,30 €	1 ST	B0101 ST		750
13192104	4011334437611	34,30 €	1 ST	B0301 ST		750
13192109	4011334437635	34,30 €	1 ST	B0301 ST		750
13192116	4011334437642	34,30 €	1 ST	B0301 ST		750
13192145	4011334437604	6,40 €	1 ST	B0301 ST		750
13192184	4011334437628	34,30 €	1 ST	B0301 ST		750
13192189	4011334437598	4,30 €	1 ST	B0101 ST		750
13192204	4011334437574	34,30 €	1 ST	B0301 ST		750
13192245	4011334437567	6,40 €	1 ST	B0301 ST		750
13192284	4011334437581	34,30 €	1 ST	B0301 ST		750
13193606	4011334437550	34,30 €	1 ST	B0301 ST		750
13196086	4011334437666	6,40 €	1 ST	B0301 ST		750
13196414	4011334437529	34,30 €	1 ST	B0301 ST		750
13196424	4011334437543	6,40 €	1 ST	B0301 ST		750
13196616	4011334437536	34,30 €	1 ST	B0301 ST		750
13196909	4011334437512	34,30 €	1 ST	B0301 ST		750
13197006	4011334437499	6,40 €	1 ST	B0301 ST		750
13197009	4011334437482	4,30 €	1 ST	B0101 ST		750
13198982	4011334437505	4,30 €	1 ST	B0101 ST		750
1321	4011334213543	73,80 €	1 ST	B0401 ST		520
13237003	4011334377726	23,00 €	1 ST	B0302 ST		406
13237004	4011334281948	23,00 €	1 ST	B0302 ST		406
13237006	4011334297727	9,20 €	1 ST	B03010 ST		400
13237009	4011334263197	7,10 €	1 ST	B0102 ST		400
1328	4011334011514	9,40 €	1 ST	B05010 ST		569
132801	4011334011521	11,10 €	1 ST	B05010 ST		569
132809	4011334186571	9,40 €	1 ST	B05010 ST		569
13283502	4011334405115	4,45 €	1 ST	B10010 ST		630
13283505	4011334405108	4,45 €	1 ST	B10010 ST		630
1329	4011334011538	11,00 €	1 ST	B0502 ST		569
132901	4011334011545	12,60 €	1 ST	B0502 ST		569
132909	4011334186588	11,00 €	1 ST	B0502 ST		569
13293502	4011334405139	8,50 €	1 ST	B1005 ST		630
13293505	4011334405122	8,50 €	1 ST	B1005 ST		630
13293512	4011334405153	8,50 €	1 ST	B1005 ST		630
13293515	4011334405146	8,50 €	1 ST	B1005 ST		630
1330	4011334011552	20,40 €	1 ST	B0502 ST		569
133001	4011334011569	21,90 €	1 ST	B0502 ST		569
133009	4011334186595	20,40 €	1 ST	B0502 ST		569
13303502	4011334405177	14,90 €	1 ST	B1001 ST		630
13303505	4011334405160	14,90 €	1 ST	B1001 ST		630
133111	4011334291817	7,80 €	1 ST	B04010 ST		502
133119	4011334291824	7,80 €	1 ST	B04010 ST		502
13337003	4011334377733	34,70 €	1 ST	B0302 ST		406
13337004	4011334281955	34,70 €	1 ST	B0302 ST		406
13337006	4011334297710	14,80 €	1 ST	B0302 ST		400
13337009	4011334263210	12,60 €	1 ST	B0102 ST		400
13383502	4011334404477	40,90 €	1 ST	B1001 ST		633
13383503	4011334404484	40,90 €	1 ST	B1001 ST		633
13383512	4011334404491	40,90 €	1 ST	B1001 ST		633
13383513	4011334404507	40,90 €	1 ST	B1001 ST		633
13393512	4011334404514	59,90 €	1 ST	B1001 ST		633
13393513	4011334404521	59,90 €	1 ST	B1001 ST		633
1341	4011334213550	97,80 €	1 ST	B0401 ST		520

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
13437003	4011334377740	55,00 €	1 ST	B0302 ST		406
13437004	4011334281962	55,00 €	1 ST	B0302 ST		406
13437006	4011334297680	23,90 €	1 ST	B0302 ST		400
13437009	4011334263234	17,60 €	1 ST	B0102 ST		400
13537003	4011334377764	86,20 €	1 ST	B0302 ST		406
13537004	4011334281979	86,20 €	1 ST	B0302 ST		406
13537006	4011334297673	33,50 €	1 ST	B0302 ST		400
13537009	4011334263258	28,70 €	1 ST	B0102 ST		400
13637003	4011334377771	23,00 €	1 ST	B0302 ST		406
13637004	4011334281986	23,00 €	1 ST	B0302 ST		406
13637006	4011334297642	9,20 €	1 ST	B03010 ST		400
13637009	4011334263296	7,10 €	1 ST	B0102 ST		400
1366	4011334253730	234,70 €	1 ST	B0401 ST		520
13737003	4011334377788	34,70 €	1 ST	B0302 ST		406
13737004	4011334281993	34,70 €	1 ST	B0302 ST		406
13737006	4011334297635	14,80 €	1 ST	B0302 ST		400
13737009	4011334263319	12,60 €	1 ST	B0102 ST		400
138101	4011334214816	6,80 €	1 ST	B04010 ST		501
138109	4011334214823	6,80 €	1 ST	B04010 ST		501
138121	4011334219095	19,30 €	1 ST	B0402 ST		501
138129	4011334219101	19,30 €	1 ST	B0402 ST		501
138131	4011334219118	29,60 €	1 ST	B0402 ST		501
138139	4011334219125	29,60 €	1 ST	B0402 ST		501
138141	4011334249146	8,80 €	1 ST	B04010 ST		501
138149	4011334249153	8,80 €	1 ST	B04010 ST		501
138151	4011334249160	10,80 €	1 ST	B04010 ST		501
138159	4011334249177	10,80 €	1 ST	B04010 ST		501
138165	4011334305255	30,50 €	1 ST	B0401 ST		500
138169	4011334305262	30,50 €	1 ST	B0401 ST		500
138201	4011334428602	6,80 €	1 ST	B04010 ST		501
138209	4011334428596	6,80 €	1 ST	B04010 ST		501
13837003	4011334377795	55,00 €	1 ST	B0302 ST		406
13837004	4011334282006	55,00 €	1 ST	B0302 ST		406
13837006	4011334297604	23,90 €	1 ST	B0302 ST		400
13837009	4011334263333	17,60 €	1 ST	B0102 ST		400
1388	4011334253747	299,50 €	1 ST	B0401 ST		520
1391	4011334249306	66,20 €	1 ST	B0401 ST		520
1392	4011334249313	73,80 €	1 ST	B0401 ST		520
13937003	4011334378679	86,20 €	1 ST	B0302 ST		406
13937004	4011334282013	86,20 €	1 ST	B0302 ST		406
13937006	4011334297581	33,50 €	1 ST	B0302 ST		400
13937009	4011334263357	28,70 €	1 ST	B0102 ST		400
1394	4011334012931	97,80 €	1 ST	B0401 ST		520
140302	4011334228035	4,90 €	1 ST	B04010 ST		239
140309	4011334228042	4,90 €	1 ST	B04010 ST		239
14031404	4011334228059	10,10 €	1 ST	B04010 ST		239
14031606	4011334228066	7,00 €	1 ST	B04010 ST		239
14031909	4011334228073	4,90 €	1 ST	B04010 ST		239
14057003	4011334377801	12,10 €	1 ST	B03010 ST		23
14057004	4011334282020	12,10 €	1 ST	B03010 ST		23
14057006	4011334297567	6,40 €	1 ST	B03010 ST		23
14057009	4011334264408	6,40 €	1 ST	B01010 ST		23
14057103	4011334377818	13,10 €	1 ST	B03010 ST		107
14057104	4011334282037	13,10 €	1 ST	B03010 ST		107
14057106	4011334297543	7,60 €	1 ST	B03010 ST		107
14057109	4011334265504	7,40 €	1 ST	B01010 ST		107
1407	4011334237228	13,00 €	1 ST	B04010 ST		485
140701	4011334237235	13,00 €	1 ST	B04010 ST		485
14071404	4011334222118	10,50 €	1 ST	B03010 ST		142
14071606	4011334222125	7,40 €	1 ST	B03010 ST		142
14071909	4011334222132	5,00 €	1 ST	B01010 ST		142
14072045	4011334367031	7,40 €	1 ST	B03010 ST		142
14072089	4011334367024	6,90 €	1 ST	B01010 ST		142
14076084	4011334443124	10,50 €	1 ST	B03010 ST		142
14076086	4011334379584	7,40 €	1 ST	B03010 ST		142
14076089	4011334321774	5,00 €	1 ST	B01010 ST		142
14077003	4011334377825	13,50 €	1 ST	B03010 ST		142
14077004	4011334282044	13,50 €	1 ST	B03010 ST		142
14077006	4011334297529	7,40 €	1 ST	B03010 ST		142
14077009	4011334263395	6,90 €	1 ST	B01010 ST		142
14078982	4011334280521	5,00 €	1 ST	B01010 ST		142
14078989	4011334280514	5,00 €	1 ST	B01010 ST		142
1409	4011334237242	13,00 €	1 ST	B04010 ST		486
140901	4011334237259	13,00 €	1 ST	B04010 ST		486
14091404	4011334222149	10,50 €	1 ST	B03010 ST		144
14091606	4011334222156	7,40 €	1 ST	B03010 ST		144

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
14091909	4011334222163	5,00 €	1 ST	B01010	ST	144
14092045	4011334367017	7,40 €	1 ST	B03010	ST	144
14092089	4011334367000	6,90 €	1 ST	B01010	ST	144
14093502	4011334404545	31,00 €	1 ST	B0101	ST	618
14093505	4011334404538	31,00 €	1 ST	B0101	ST	618
14093512	4011334440833	26,10 €	1 ST	B1001	ST	627
14093515	4011334440826	26,10 €	1 ST	B1001	ST	627
14096084	4011334443131	10,50 €	1 ST	B03010	ST	144
14096086	4011334379621	7,40 €	1 ST	B03010	ST	144
14096089	4011334313939	5,00 €	1 ST	B01010	ST	144
14097003	4011334384212	13,50 €	1 ST	B03010	ST	144
14097004	4011334282051	13,50 €	1 ST	B03010	ST	144
14097006	4011334297499	7,40 €	1 ST	B03010	ST	144
14097009	4011334263418	6,90 €	1 ST	B01010	ST	144
14098982	4011334280545	5,00 €	1 ST	B01010	ST	144
14098989	4011334280538	5,00 €	1 ST	B01010	ST	144
14103502	4011334440857	33,80 €	1 ST	B1001	ST	628
14103505	4011334440840	33,80 €	1 ST	B1001	ST	628
141202	4011334226925	8,40 €	1 ST	B01010	ST	169
141209	4011334226932	8,40 €	1 ST	B01010	ST	169
14121404	4011334226949	14,90 €	1 ST	B03010	ST	169
14121606	4011334226956	10,00 €	1 ST	B03010	ST	169
14121909	4011334226963	8,40 €	1 ST	B01010	ST	169
14157003	4011334377832	13,10 €	1 ST	B03010	ST	26
14157004	4011334282068	13,10 €	1 ST	B03010	ST	26
14157006	4011334297475	7,60 €	1 ST	B03010	ST	26
14157009	4011334263425	7,40 €	1 ST	B01010	ST	26
14157103	4011334377849	16,20 €	1 ST	B03010	ST	27
14157104	4011334275978	16,20 €	1 ST	B03010	ST	27
14157106	4011334297451	10,60 €	1 ST	B03010	ST	27
14157109	4011334265528	10,40 €	1 ST	B01010	ST	27
14177103	4011334377856	14,20 €	1 ST	B03010	ST	31
14177104	4011334282075	14,20 €	1 ST	B03010	ST	31
14177106	4011334297437	8,70 €	1 ST	B03010	ST	31
14177109	4011334265542	8,50 €	1 ST	B01010	ST	31
14257103	4011334377863	13,10 €	1 ST	B03010	ST	30
14257104	4011334282082	13,10 €	1 ST	B03010	ST	30
14257106	4011334297413	7,60 €	1 ST	B03010	ST	30
14257109	4011334265566	7,40 €	1 ST	B01010	ST	30
14267003	4011334377870	15,10 €	1 ST	B03010	ST	25
14267004	4011334282099	15,10 €	1 ST	B03010	ST	25
14267006	4011334297390	9,50 €	1 ST	B03010	ST	25
14267009	4011334265580	9,40 €	1 ST	B01010	ST	25
142702	4011334228240	17,10 €	1 ST	B01010	ST	151
142709	4011334228257	17,10 €	1 ST	B01010	ST	151
14271404	4011334227144	21,10 €	1 ST	B03010	ST	151
14271606	4011334227151	18,00 €	1 ST	B03010	ST	151
14271909	4011334227168	17,10 €	1 ST	B01010	ST	151
143102	4011334272274	8,30 €	1 ST	B01010	ST	158
143104	4011334275749	16,40 €	1 ST	B03010	ST	382
143109	4011334272281	8,30 €	1 ST	B01010	ST	158
14311404	4011334298885	14,90 €	1 ST	B03010	ST	158
14311606	4011334298878	11,90 €	1 ST	B03010	ST	158
14311909	4011334321620	8,30 €	1 ST	B01010	ST	158
14317003	4011334393900	16,40 €	1 ST	B03010	ST	158
143202	4011334272298	8,30 €	1 ST	B01010	ST	159
143204	4011334275732	16,40 €	1 ST	B03010	ST	382
143207	4011334272304	15,50 €	1 ST	B01010	ST	159
143209	4011334272311	8,30 €	1 ST	B01010	ST	159
14321404	4011334298908	14,90 €	1 ST	B03010	ST	159
14321606	4011334298892	11,90 €	1 ST	B03010	ST	159
14321909	4011334321637	8,30 €	1 ST	B01010	ST	159
14322006	4011334367109	15,50 €	1 ST	B03010	ST	159
14322045	4011334367093	11,90 €	1 ST	B03010	ST	159
14322089	4011334367086	8,30 €	1 ST	B01010	ST	159
14327003	4011334393917	16,40 €	1 ST	B03010	ST	159
14357003	4011334377887	15,80 €	1 ST	B03010	ST	34
14357004	4011334282105	15,80 €	1 ST	B03010	ST	34
14357006	4011334297376	9,20 €	1 ST	B03010	ST	34
14357009	4011334267942	9,00 €	1 ST	B01010	ST	34
14357103	4011334377894	19,00 €	1 ST	B03010	ST	106
14357104	4011334282112	19,00 €	1 ST	B03010	ST	106
14357106	4011334297352	11,30 €	1 ST	B03010	ST	106
14357109	4011334267966	11,20 €	1 ST	B01010	ST	106
14357203	4011334377900	19,00 €	1 ST	B03010	ST	108
14357204	4011334282129	19,00 €	1 ST	B03010	ST	108
14357206	4011334297338	11,30 €	1 ST	B03010	ST	108
14357209	4011334267980	11,20 €	1 ST	B01010	ST	108
14377003	4011334378686	19,00 €	1 ST	B03010	ST	35
14377004	4011334303084	19,00 €	1 ST	B03010	ST	35
14377006	4011334297307	11,30 €	1 ST	B03010	ST	35
14377009	4011334268000	11,20 €	1 ST	B01010	ST	35
145801	4011334163459	6,80 €	1 ST	B03010	ST	139
145802	4011334163435	3,80 €	1 ST	B01010	ST	139
145809	4011334163442	3,80 €	1 ST	B01010	ST	139
146102	4011334169796	19,20 €	1 ST	B01010	ST	151
146109	4011334169819	19,20 €	1 ST	B01010	ST	151
14611909	4011334321668	19,20 €	1 ST	B01010	ST	151
146302	4011334169734	19,20 €	1 ST	B01010	ST	151
146309	4011334169017	19,20 €	1 ST	B01010	ST	151
14631404	4011334301141	23,30 €	1 ST	B03010	ST	151
14631606	4011334301271	20,20 €	1 ST	B03010	ST	151
14631909	4011334321682	19,20 €	1 ST	B01010	ST	151
146402	4011334202431	19,20 €	1 ST	B01010	ST	152
146409	4011334202462	19,20 €	1 ST	B01010	ST	152
14641404	4011334301158	23,30 €	1 ST	B03010	ST	152
14641606	4011334301288	20,20 €	1 ST	B03010	ST	152
14641909	4011334321699	19,20 €	1 ST	B01010	ST	152
146801	4011334177456	6,80 €	1 ST	B03010	ST	142
146802	4011334177463	3,80 €	1 ST	B01010	ST	142
146809	4011334177487	3,80 €	1 ST	B01010	ST	142
146901	4011334177524	6,80 €	1 ST	B03010	ST	144
146902	4011334177531	3,80 €	1 ST	B01010	ST	144
146909	4011334177555	3,80 €	1 ST	B01010	ST	144
147202	4011334226741	17,10 €	1 ST	B01010	ST	151
147209	4011334226758	17,10 €	1 ST	B01010	ST	151
14721404	4011334301165	21,10 €	1 ST	B03010	ST	151
14721606	4011334301295	18,00 €	1 ST	B03010	ST	151
14721909	4011334321705	17,10 €	1 ST	B01010	ST	151
148002	4011334189275	17,10 €	1 ST	B01010	ST	152
148009	4011334189282	17,10 €	1 ST	B01010	ST	152
14801909	4011334321712	17,10 €	1 ST	B01010	ST	152
148301	4011334193029	6,80 €	1 ST	B03010	ST	157
148302	4011334193036	3,80 €	1 ST	B01010	ST	157
148304	4011334193098	10,20 €	1 ST	B03010	ST	381
148309	4011334193050	3,80 €	1 ST	B01010	ST	157
14831404	4011334227236	8,90 €	1 ST	B03010	ST	157
14831606	4011334227243	5,80 €	1 ST	B03010	ST	157
14831909	4011334227250	3,80 €	1 ST	B01010	ST	157
14837003	4011334393894	10,20 €	1 ST	B03010	ST	157
148401	4011334204794	6,80 €	1 ST	B03010	ST	156
148402	4011334204800	3,80 €	1 ST	B01010	ST	156
148404	4011334204862	10,20 €	1 ST	B03010	ST	381
148409	4011334204824	3,80 €	1 ST	B01010	ST	156
14841404	4011334227267	8,90 €	1 ST	B03010	ST	156
14841606	4011334227274	5,80 €	1 ST	B03010	ST	156
14841909	4011334227281	3,80 €	1 ST	B01010	ST	156
14842045	4011334370949	7,40 €	1 ST	B03010	ST	429
14842089	4011334370932	6,90 €	1 ST	B01010	ST	429
14847003	4011334393887	10,20 €	1 ST	B03010	ST	156
148601	4011334207382	6,80 €	1 ST	B05010	ST	568
148602	4011334207399	3,80 €	1 ST	B05010	ST	568
148609	4011334207405	3,80 €	1 ST	B05010	ST	568
149202	4011334212553	17,10 €	1 ST	B01010	ST	152
149209	4011334212560	17,10 €	1 ST	B01010	ST	152
14921909	4011334321729	17,10 €	1 ST	B01010	ST	152
149601	4011334459996	7,50 €	1 ST	B0201	ST	180
149602	4011334459934	4,20 €	1 ST	B0201	ST	180
149604	4011334459989	9,90 €	1 ST	B0201	ST	180
149609	4011334459927	4,20 €	1 ST	B0201	ST	180
149611	4011334459972	11,30 €	1 ST	B0201	ST	180
14961404	4011334459965	9,90 €	1 ST	B0201	ST	180
14961606	4011334459958	6,50 €	1 ST	B0201	ST	180
14961909	4011334459941	4,20 €	1 ST	B0201	ST	180
14967003	4011334377924	16,20 €	1 ST	B03010	ST	28
14967004	4011334275985	16,20 €	1 ST	B03010	ST	28
14967006	4011334297260	10,60 €	1 ST	B03010	ST	28
14967009	4011334274247	10,40 €	1 ST	B01010	ST	28
15047103	4011334377931	18,90 €	1 ST	B04010	ST	116
15047104	4011334276005	18,90 €	1 ST	B04010	ST	116
15047106	4011334297246	11,90 €	1 ST	B04010	ST	116
15047109	4011334265610	11,70 €	1 ST	B04010	ST	116

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
15057003	4011334377948	18,90 €	1 ST	B04010	ST	38
15057004	4011334276012	18,90 €	1 ST	B04010	ST	38
15057006	4011334297222	11,90 €	1 ST	B04010	ST	38
15057009	4011334265634	11,70 €	1 ST	B04010	ST	38
15061404	4011334222316	15,60 €	1 ST	B04010	ST	116
15061606	4011334222323	11,20 €	1 ST	B04010	ST	116
15061909	4011334222330	8,40 €	1 ST	B04010	ST	116
15062045	4011334394068	11,90 €	1 ST	B04010	ST	116
15062089	4011334394075	11,70 €	1 ST	B04010	ST	116
15066084	4011334443155	15,60 €	1 ST	B04010	ST	116
15066086	4011334379669	11,20 €	1 ST	B04010	ST	116
15066089	4011334313717	8,40 €	1 ST	B04010	ST	116
15068982	4011334280583	8,40 €	1 ST	B04010	ST	116
15068989	4011334280576	8,40 €	1 ST	B04010	ST	116
15071404	4011334222347	15,60 €	1 ST	B04010	ST	38
15071606	4011334222354	11,20 €	1 ST	B04010	ST	38
15071909	4011334222361	8,40 €	1 ST	B04010	ST	38
15072045	4011334394082	11,90 €	1 ST	B04010	ST	38
15072089	4011334394099	11,70 €	1 ST	B04010	ST	38
15076084	4011334443162	15,60 €	1 ST	B04010	ST	38
15076086	4011334379706	11,20 €	1 ST	B04010	ST	38
15076089	4011334313731	8,40 €	1 ST	B04010	ST	38
15078982	4011334280606	8,40 €	1 ST	B04010	ST	38
15078989	4011334280590	8,40 €	1 ST	B04010	ST	38
15081909	4011334490050	8,40 €	1 ST	B04010	ST	560
15088982	4011334490067	8,40 €	1 ST	B04010	ST	560
15088989	4011334490074	8,40 €	1 ST	B04010	ST	560
151811	4011334193401	16,40 €	1 ST	B04010	ST	567
151812	4011334194965	13,30 €	1 ST	B04010	ST	567
151819	4011334193418	13,30 €	1 ST	B04010	ST	567
151911	4011334193425	16,40 €	1 ST	B04010	ST	567
151912	4011334194972	13,30 €	1 ST	B04010	ST	567
151919	4011334193432	13,30 €	1 ST	B04010	ST	567
1530	4011334015772	5,20 €	1 ST	B05010	ST	568
153001	4011334015789	8,40 €	1 ST	B05010	ST	568
153009	4011334186717	5,20 €	1 ST	B05010	ST	568
1550	4011334015819	8,80 €	1 ST	B05010	ST	565
155001	4011334015826	11,00 €	1 ST	B05010	ST	565
155009	4011334186601	8,80 €	1 ST	B05010	ST	565
1551	4011334015833	10,00 €	1 ST	B05010	ST	566
155109	4011334186618	10,00 €	1 ST	B05010	ST	566
155111	4011334387503	12,30 €	1 ST	B05010	ST	566
1552	4011334015857	12,50 €	1 ST	B05010	ST	566
155209	4011334186649	12,50 €	1 ST	B05010	ST	566
155211	4011334387510	14,80 €	1 ST	B05010	ST	566
155221	4011334015871	17,10 €	1 ST	B05010	ST	567
155222	4011334015888	14,80 €	1 ST	B05010	ST	567
155229	4011334186656	14,80 €	1 ST	B05010	ST	567
1553	4011334015895	10,00 €	1 ST	B05010	ST	565
155309	4011334186663	10,00 €	1 ST	B05010	ST	565
155311	4011334387527	12,30 €	1 ST	B05010	ST	565
1557	4011334016298	12,40 €	1 ST	B05010	ST	566
155701	4011334016304	15,30 €	1 ST	B05010	ST	566
155709	4011334186687	12,40 €	1 ST	B05010	ST	566
1558	4011334016311	11,00 €	1 ST	B05010	ST	566
155801	4011334016328	13,20 €	1 ST	B05010	ST	566
155809	4011334186670	11,00 €	1 ST	B05010	ST	566
1559	4011334016335	11,20 €	1 ST	B05010	ST	565
155901	4011334016342	14,10 €	1 ST	B05010	ST	565
155909	4011334186625	11,20 €	1 ST	B05010	ST	565
1565	4011334203940	14,90 €	1 ST	B05010	ST	567
156509	4011334203957	14,90 €	1 ST	B05010	ST	567
156511	4011334387534	17,40 €	1 ST	B05010	ST	567
15701404	4011334000273	8,60 €	1 ST	B03010	ST	23
15701606	4011334000228	6,00 €	1 ST	B03010	ST	23
15701909	4011334000167	5,70 €	1 ST	B01010	ST	23
15711404	4011334001195	11,40 €	1 ST	B03010	ST	34
15711606	4011334000266	8,90 €	1 ST	B03010	ST	34
15711909	4011334000211	8,50 €	1 ST	B01010	ST	34
15721404	4011334000419	9,90 €	1 ST	B03010	ST	26
15721606	4011334000235	7,20 €	1 ST	B03010	ST	26
15721909	4011334000174	6,90 €	1 ST	B01010	ST	26
15731404	4011334001119	9,90 €	1 ST	B03010	ST	30
15731606	4011334000242	7,20 €	1 ST	B03010	ST	30
15731909	4011334000198	6,90 €	1 ST	B01010	ST	30
15771404	4011334001157	10,90 €	1 ST	B03010	ST	31
15771606	4011334000259	8,40 €	1 ST	B03010	ST	31
15771909	4011334000204	7,90 €	1 ST	B01010	ST	31
1600	4011334219293	8,80 €	1 ST	B01010	ST	77
160002	4011334219286	7,40 €	1 ST	B01010	ST	77
1601	4011334016984	5,50 €	1 ST	B010100	ST	73
161	4011334218814	27,20 €	1 ST	B0401	ST	130
161003	4011334195498	8,90 €	1 ST	B010100	ST	75
161013	4011334195504	8,90 €	1 ST	B010100	ST	75
16201404	4011334222378	6,40 €	1 ST	B03010	ST	23
16201414	4011334222385	7,40 €	1 ST	B03010	ST	107
16201606	4011334222392	3,75 €	1 ST	B03010	ST	23
16201616	4011334222408	4,90 €	1 ST	B03010	ST	107
16201909	4011334222415	3,20 €	1 ST	B11010	ST	23
16201919	4011334222422	4,35 €	1 ST	B01010	ST	107
16202005	4011334366607	7,60 €	1 ST	B03010	ST	107
16202015	4011334366386	7,60 €	1 ST	B03010	ST	24
16202025	4011334366362	7,60 €	1 ST	B03010	ST	24
16202035	4011334366348	7,60 €	1 ST	B03010	ST	24
16202045	4011334365310	6,40 €	1 ST	B03010	ST	23
16202049	4011334366591	7,40 €	1 ST	B01010	ST	107
16202059	4011334366379	7,40 €	1 ST	B01010	ST	24
16202069	4011334366355	7,40 €	1 ST	B01010	ST	24
16202079	4011334366331	7,40 €	1 ST	B01010	ST	24
16202089	4011334365303	6,40 €	1 ST	B01010	ST	23
16206044	4011334443223	7,40 €	1 ST	B03010	ST	24
16206046	4011334379751	4,90 €	1 ST	B03010	ST	24
16206049	4011334317487	4,35 €	1 ST	B01010	ST	24
16206054	4011334446699	7,40 €	1 ST	B03010	ST	24
16206056	4011334379782	4,90 €	1 ST	B03010	ST	24
16206059	4011334317463	4,35 €	1 ST	B01010	ST	24
16206064	4011334443261	7,40 €	1 ST	B03010	ST	24
16206066	4011334379836	4,90 €	1 ST	B03010	ST	24
16206069	4011334317449	4,35 €	1 ST	B01010	ST	24
16206074	4011334446934	7,40 €	1 ST	B03010	ST	107
16206076	4011334379874	4,90 €	1 ST	B03010	ST	107
16206079	4011334312536	4,35 €	1 ST	B01010	ST	107
16206084	4011334443292	6,40 €	1 ST	B03010	ST	23
16206086	4011334379911	3,75 €	1 ST	B03010	ST	23
16206089	4011334312512	3,20 €	1 ST	B01010	ST	23
16208912	4011334278221	4,35 €	1 ST	B01010	ST	107
16208919	4011334278238	4,35 €	1 ST	B01010	ST	107
16208982	4011334277187	3,20 €	1 ST	B11010	ST	23
16208989	4011334277170	3,20 €	1 ST	B11010	ST	23
16211404	4011334225195	7,40 €	1 ST	B03010	ST	26
16211606	4011334222439	4,90 €	1 ST	B03010	ST	26
16211909	4011334225294	4,35 €	1 ST	B11010	ST	26
16212035	4011334366423	8,70 €	1 ST	B03010	ST	26
16212045	4011334366409	7,60 €	1 ST	B03010	ST	26
16212059	4011334511526	8,50 €	1 ST	B01010	ST	134
16212079	4011334366416	8,50 €	1 ST	B01010	ST	26
16212089	4011334366393	7,40 €	1 ST	B01010	ST	26
16216009	4011334511533	5,60 €	1 ST	B01010	ST	134
16216074	4011334443322	8,60 €	1 ST	B03010	ST	26
16216076	4011334380016	6,10 €	1 ST	B03010	ST	26
16216079	4011334317500	5,60 €	1 ST	B01010	ST	26
16216084	4011334443339	7,40 €	1 ST	B03010	ST	26
16216086	4011334384144	4,90 €	1 ST	B03010	ST	26
16216089	4011334312550	4,35 €	1 ST	B01010	ST	26
16216099	4011334511540	8,50 €	1 ST	B01010	ST	134
16218909	4011334511557	5,60 €	1 ST	B03010	ST	134
16218982	4011334277200	4,35 €	1 ST	B11010	ST	26
16218989	4011334277194	4,35 €	1 ST	B11010	ST	26
16218999	4011334511564	5,60 €	1 ST	B03010	ST	134
16221404	4011334222453	7,40 €	1 ST	B03010	ST	30
16221606	4011334222460	4,90 €	1 ST	B03010	ST	30
16221909	4011334222477	4,35 €	1 ST	B01010	ST	30
16222045	4011334366454	7,60 €	1 ST	B03010	ST	30
16222089	4011334366447	7,40 €	1 ST	B01010	ST	30
16226084	4011334443346	7,40 €	1 ST	B03010	ST	30
16226086	4011334380146	4,90 €	1 ST	B03010	ST	30
16226089	4011334312581	4,35 €	1 ST	B01010	ST	30
16228982	4011334278269	4,35 €	1 ST	B01010	ST	30
16228989	4011334278276	4,35 €	1 ST	B01010	ST	30
16231404	4011334222484	9,00 €	1 ST	B03010	ST	34
16231606	4011334222491	6,60 €	1 ST	B03010	ST	34
16231909	4011334222507	6,10 €	1 ST	B01010	ST	34

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
16232045	4011334365334	9,20 €	1 ST	B03010	ST	34
16232089	4011334365327	9,00 €	1 ST	B01010	ST	34
16236084	4011334443353	9,00 €	1 ST	B03010	ST	34
16236086	4011334380153	6,60 €	1 ST	B03010	ST	34
16236089	4011334312604	6,10 €	1 ST	B01010	ST	34
16238982	4011334277224	6,10 €	1 ST	B01010	ST	34
16238989	4011334277217	6,10 €	1 ST	B01010	ST	34
16241404	4011334222514	8,60 €	1 ST	B03010	ST	31
16241606	4011334222521	6,00 €	1 ST	B03010	ST	31
16241909	4011334222538	5,60 €	1 ST	B01010	ST	31
16242045	4011334366478	8,70 €	1 ST	B03010	ST	31
16242089	4011334366461	8,50 €	1 ST	B01010	ST	31
16246084	4011334446729	8,60 €	1 ST	B03010	ST	31
16246086	4011334380160	6,00 €	1 ST	B03010	ST	31
16246089	4011334312628	5,60 €	1 ST	B01010	ST	31
16248982	4011334278245	5,60 €	1 ST	B01010	ST	31
16248989	4011334278252	5,60 €	1 ST	B01010	ST	31
16251404	4011334222552	11,30 €	1 ST	B03010	ST	106
16251606	4011334222545	8,80 €	1 ST	B03010	ST	106
16251909	4011334222569	8,50 €	1 ST	B01010	ST	106
16252045	4011334366584	11,30 €	1 ST	B03010	ST	106
16252089	4011334366577	11,20 €	1 ST	B01010	ST	106
16256084	4011334446736	11,30 €	1 ST	B03010	ST	106
16256086	4011334380177	8,80 €	1 ST	B03010	ST	106
16256089	4011334312642	8,50 €	1 ST	B01010	ST	106
16258982	4011334278344	8,50 €	1 ST	B01010	ST	106
16258989	4011334278351	8,50 €	1 ST	B01010	ST	106
16261404	4011334220831	9,40 €	1 ST	B03010	ST	25
16261606	4011334220848	6,90 €	1 ST	B03010	ST	25
16261909	4011334220855	6,60 €	1 ST	B01010	ST	25
16266084	4011334446705	9,40 €	1 ST	B03010	ST	25
16266086	4011334380184	6,90 €	1 ST	B03010	ST	25
16266089	4011334312666	6,60 €	1 ST	B01010	ST	25
16268982	4011334277248	6,60 €	1 ST	B01010	ST	25
16268989	4011334277231	6,60 €	1 ST	B01010	ST	25
16271404	4011334225201	11,30 €	1 ST	B03010	ST	35
16271606	4011334220879	8,80 €	1 ST	B03010	ST	35
16271909	4011334225218	8,50 €	1 ST	B01010	ST	35
16272045	4011334371533	11,30 €	1 ST	B03010	ST	35
16272089	4011334371526	11,20 €	1 ST	B01010	ST	35
16276084	4011334443414	11,30 €	1 ST	B03010	ST	35
16276086	4011334380191	8,80 €	1 ST	B03010	ST	35
16276089	4011334312703	8,50 €	1 ST	B01010	ST	35
16278982	4011334277262	8,50 €	1 ST	B01010	ST	35
16278989	4011334277255	8,50 €	1 ST	B01010	ST	35
16281404	4011334226192	10,50 €	1 ST	B03010	ST	27
16281606	4011334226208	7,90 €	1 ST	B03010	ST	27
16281909	4011334226215	7,60 €	1 ST	B01010	ST	27
16286074	4011334446903	10,50 €	1 ST	B03010	ST	27
16286076	4011334380207	9,20 €	1 ST	B03010	ST	27
16286079	4011334317555	8,70 €	1 ST	B01010	ST	27
16286084	4011334446712	10,50 €	1 ST	B03010	ST	27
16286086	4011334380214	7,90 €	1 ST	B03010	ST	27
16286089	4011334312680	7,60 €	1 ST	B01010	ST	27
16288982	4011334277286	7,60 €	1 ST	B01010	ST	27
16288989	4011334277279	7,60 €	1 ST	B01010	ST	27
1629	4011334017530	11,90 €	1 ST	B05010	ST	565
162901	4011334017547	14,10 €	1 ST	B05010	ST	565
162909	4011334186632	11,90 €	1 ST	B05010	ST	565
16291909	4011334490166	3,20 €	1 ST	B01010	ST	558
16291919	4011334490173	4,35 €	1 ST	B01010	ST	559
16291929	4011334490180	4,35 €	1 ST	B01010	ST	559
16291939	4011334490197	5,60 €	1 ST	B01010	ST	559
16298962	4011334490203	5,60 €	1 ST	B01010	ST	559
16298969	4011334490210	5,60 €	1 ST	B01010	ST	559
16298972	4011334490227	4,35 €	1 ST	B01010	ST	559
16298979	4011334490234	4,35 €	1 ST	B01010	ST	559
16298982	4011334490241	3,20 €	1 ST	B01010	ST	558
16298989	4011334490258	3,20 €	1 ST	B01010	ST	558
16298992	4011334490265	4,35 €	1 ST	B01010	ST	559
16298999	4011334490272	4,35 €	1 ST	B01010	ST	559
16321404	4011334220886	14,50 €	1 ST	B0401	ST	56
16321606	4011334220893	10,60 €	1 ST	B0401	ST	56
16321909	4011334220909	7,20 €	1 ST	B0401	ST	56
16322045	4011334370888	12,60 €	1 ST	B0401	ST	56
16322089	4011334370871	12,40 €	1 ST	B0401	ST	56
16326086	4011334380221	10,60 €	1 ST	B0401	ST	56
16326089	4011334313793	7,20 €	1 ST	B0401	ST	56
16328982	4011334278146	7,20 €	1 ST	B0401	ST	56
16328989	4011334278153	7,20 €	1 ST	B0401	ST	56
16331404	4011334220916	14,50 €	1 ST	B0401	ST	57
16331606	4011334220923	10,60 €	1 ST	B0401	ST	57
16331909	4011334220930	7,20 €	1 ST	B0401	ST	57
16332045	4011334370901	12,60 €	1 ST	B0401	ST	57
16332089	4011334370895	12,40 €	1 ST	B0401	ST	57
16336086	4011334380238	10,60 €	1 ST	B0401	ST	57
16336089	4011334313816	7,20 €	1 ST	B0401	ST	57
16338982	4011334278139	7,20 €	1 ST	B0401	ST	57
16338989	4011334278122	7,20 €	1 ST	B0401	ST	57
16347103	4011334377955	34,70 €	1 ST	B0401	ST	56
16347104	4011334282167	34,70 €	1 ST	B0401	ST	56
16347106	4011334297208	12,60 €	1 ST	B0401	ST	56
16347109	4011334264446	12,40 €	1 ST	B0401	ST	56
16357103	4011334377962	34,70 €	1 ST	B0401	ST	57
16357104	4011334282174	34,70 €	1 ST	B0401	ST	57
16357106	4011334297185	12,60 €	1 ST	B0401	ST	57
16357109	4011334264460	12,40 €	1 ST	B0401	ST	57
16401404	4011334220954	55,60 €	1 ST	B03010	ST	81
16401606	4011334221760	52,30 €	1 ST	B03010	ST	81
16401909	4011334221777	51,30 €	1 ST	B01010	ST	81
16402035	4011334400417	81,70 €	1 ST	B0401	ST	493
16402045	4011334376934	81,70 €	1 ST	B0401	ST	80
16402079	4011334400400	81,70 €	1 ST	B0401	ST	493
16402089	4011334376927	81,70 €	1 ST	B0401	ST	80
16406084	4011334443438	59,10 €	1 ST	B03010	ST	81
16406086	4011334380245	52,30 €	1 ST	B03010	ST	81
16406089	4011334312192	51,30 €	1 ST	B01010	ST	81
16406094	4011334443445	81,70 €	1 ST	B0401	ST	80
16406096	4011334404804	79,30 €	1 ST	B0401	ST	80
16406099	4011334404798	73,60 €	1 ST	B0401	ST	80
16408982	4011334280644	51,30 €	1 ST	B01010	ST	81
16408984	4011334404781	81,70 €	1 ST	B0401	ST	80
16408989	4011334280637	51,30 €	1 ST	B01010	ST	81
16408992	4011334404743	73,60 €	1 ST	B0401	ST	80
16408999	4011334404750	73,60 €	1 ST	B0401	ST	80
16409906	4011334404774	79,30 €	1 ST	B0401	ST	80
16409909	4011334404767	73,60 €	1 ST	B0401	ST	80
16417103	4011334377979	59,90 €	1 ST	B03010	ST	81
16417104	4011334275992	59,90 €	1 ST	B03010	ST	81
16417106	4011334297178	52,30 €	1 ST	B03010	ST	81
16417109	4011334268048	51,40 €	1 ST	B01010	ST	81
16417114	4011334404842	93,40 €	1 ST	B0401	ST	80
16417116	4011334404828	81,70 €	1 ST	B0401	ST	80
16417119	4011334404811	81,70 €	1 ST	B0401	ST	80
16417134	4011334404835	93,40 €	1 ST	B0401	ST	80
16441404	4011334221814	11,30 €	1 ST	B03010	ST	108
16441606	4011334221821	8,80 €	1 ST	B03010	ST	108
16441909	4011334221838	8,50 €	1 ST	B01010	ST	108
16442045	4011334366560	11,30 €	1 ST	B03010	ST	108
16442089	4011334366553	11,20 €	1 ST	B01010	ST	108
16446084	4011334443452	11,30 €	1 ST	B03010	ST	108
16446086	4011334380252	8,80 €	1 ST	B03010	ST	108
16446089	4011334312727	8,50 €	1 ST	B01010	ST	108
16448982	4011334278375	8,50 €	1 ST	B01010	ST	108
16448989	4011334278382	8,50 €	1 ST	B01010	ST	108
1647	4011334321415	13,90 €	1 ST	B0401	ST	468
164701	4011334321422	13,90 €	1 ST	B0401	ST	468
16476500	4011334506911	28,40 €	1 ST	B0401	ST	468
16476900	4011334506928	28,40 €	1 ST	B0401	ST	468
16511949	4011334232520	8,90 €	1 ST	B01010	ST	83
16511959	4011334232537	8,90 €	1 ST	B01010	ST	84
16511969	4011334232544	8,90 €	1 ST	B01010	ST	84
16512049	4011334366492	10,70 €	1 ST	B01010	ST	83
16512069	4011334366508	10,70 €	1 ST	B01010	ST	84
16512089	4011334386933	10,70 €	1 ST	B01010	ST	84
16516049	4011334312741	8,90 €	1 ST	B01010	ST	83
16516059	4011334312758	8,90 €	1 ST	B01010	ST	84
16516069	4011334312765	8,90 €	1 ST	B01010	ST	84
16517109	4011334265658	10,70 €	1 ST	B01010	ST	83
16517209	4011334265672	10,70 €	1 ST	B01010	ST	84
16517309	4011334265696	10,70 €	1 ST	B01010	ST	84
16611949	4011334232551	10,10 €	1 ST	B01010	ST	83

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
16612049	4011334366485	11,50 €	1 ST	B01010	ST	83
16616049	4011334312772	10,10 €	1 ST	B01010	ST	83
16617109	4011334265719	11,50 €	1 ST	B01010	ST	83
1675	4011334282730	5,50 €	1 ST	B01010	ST	22
167504	4011334282747	5,50 €	1 ST	B01010	ST	77
1676	4011334293316	6,60 €	1 ST	B01010	ST	77
167601	4011334293323	6,60 €	1 ST	B01010	ST	77
167602	4011334293330	6,60 €	1 ST	B01010	ST	77
167603	4011334294757	10,40 €	1 ST	B01010	ST	77
16773500	4011334390688	7,80 €	1 ST	B10010	ST	633
1678	4011334293750	10,30 €	1 ST	B01010	ST	73
167801	4011334293767	10,30 €	1 ST	B01010	ST	73
167802	4011334293774	10,30 €	1 ST	B01010	ST	73
167803	4011334293781	10,30 €	1 ST	B01010	ST	73
167804	4011334293798	10,30 €	1 ST	B01010	ST	73
1679	4011334293804	13,80 €	1 ST	B01010	ST	75
167901	4011334293811	13,80 €	1 ST	B01010	ST	75
167902	4011334293828	13,80 €	1 ST	B01010	ST	75
167903	4011334293835	13,80 €	1 ST	B01010	ST	75
167904	4011334293842	13,80 €	1 ST	B01010	ST	75
1680	4011334304371	8,30 €	1 ST	B0101	ST	78
168000	4011334490906	33,70 €	1 ST	B0401	ST	467
168001	4011334499541	33,70 €	1 ST	B0401	ST	467
168050	4011334502302	51,70 €	1 ST	B0401	ST	71
168055	4011334502319	44,80 €	1 ST	B0401	ST	71
1686	4011334346883	8,30 €	1 ST	B01010	ST	22
168601	4011334353515	8,30 €	1 ST	B01010	ST	78
1687	4011334346890	8,90 €	1 ST	B01010	ST	78
16883500	4011334390695	8,30 €	1 ST	B10010	ST	633
16961404	4011334273783	10,50 €	1 ST	B03010	ST	28
16961606	4011334273790	7,90 €	1 ST	B03010	ST	28
16961909	4011334273806	7,60 €	1 ST	B01010	ST	28
16966074	4011334446880	10,50 €	1 ST	B03010	ST	28
16966076	4011334380351	8,70 €	1 ST	B03010	ST	28
16966079	4011334317531	8,70 €	1 ST	B01010	ST	28
16966084	4011334443254	10,50 €	1 ST	B03010	ST	28
16966086	4011334380368	7,90 €	1 ST	B03010	ST	28
16966089	4011334312802	7,60 €	1 ST	B01010	ST	28
16968982	4011334284932	7,60 €	1 ST	B01010	ST	28
16968989	4011334284925	7,60 €	1 ST	B01010	ST	28
17201	4011334267614	157,50 €	1 ST	B0401	ST	118
173	4011334200284	149,60 €	1 ST	B0401	ST	119
18033500	4011334390718	1,33 €	1 ST	B10010	ST	634
18033512	4011334390596	1,68 €	1 ST	B10010	ST	634
18033515	4011334390572	1,68 €	1 ST	B10010	ST	634
1809	4011334216124	6,10 €	1 ST	B04050	ST	523
181110	4011334269915	33,60 €	1 ST	B04010	ST	520
181112	4011334269922	41,60 €	1 ST	B04010	ST	520
181113	4011334269939	47,80 €	1 ST	B04010	ST	520
181200	4011334506904	28,40 €	1 ST	B0401	ST	469
18120100	4011334506935	31,50 €	1 ST	B0401	ST	469
1813	4011334018483	1,02 €	1 ST	B05010	ST	543
181305	4011334018506	1,59 €	1 ST	B05010	ST	503
181309	4011334018513	1,59 €	1 ST	B05010	ST	503
18143512	4011334390619	1,55 €	1 ST	B10010	ST	634
18143515	4011334390602	1,55 €	1 ST	B10010	ST	634
18153515	4011334390633	1,42 €	1 ST	B10010	ST	634
18163515	4011334390664	4,90 €	1 ST	B10010	ST	634
18163525	4011334441106	4,90 €	1 ST	B10010	ST	634
181705	4011334018544	3,00 €	1 ST	B05010	ST	503
181709	4011334018551	3,00 €	1 ST	B05010	ST	503
1818	4011334018575	27,30 €	1 ST	B0401	ST	39
181801	4011334018582	32,90 €	1 ST	B0401	ST	39
18213500	4011334390459	11,00 €	1 ST	B1001	ST	632
18223501	4011334425496	10,20 €	1 ST	B1001	ST	633
18223502	4011334425502	10,20 €	1 ST	B1001	ST	633
18223503	4011334425519	10,20 €	1 ST	B1001	ST	633
182305	4011334214830	2,05 €	1 ST	B04010	ST	503
182309	4011334214854	2,05 €	1 ST	B04010	ST	503
1824	4011334216131	6,10 €	1 ST	B04050	ST	523
183001	4011334333203	11,30 €	1 ST	B0105	ST	643
1849	4011334340331	0,56 €	1 ST	B01010	ST	645
1861	4011334018827	3,00 €	1 ST	B01010	ST	109
186101	4011334389569	3,00 €	1 ST	B01010	ST	109
1870	4011334294092	9,20 €	1 ST	B0401	ST	523
1871	4011334321880	9,20 €	1 ST	B0401	ST	771
18720010	4011334502845	7,90 €	1 ST	B0101	ST	461
18720020	4011334502852	11,20 €	1 ST	B0101	ST	461
18720030	4011334502869	14,70 €	1 ST	B0101	ST	461
18720040	4011334502876	18,00 €	1 ST	B0101	ST	461
18721010	4011334502883	5,10 €	1 ST	B0101	ST	461
18721020	4011334502890	7,30 €	1 ST	B0101	ST	461
18721030	4011334502906	9,50 €	1 ST	B0101	ST	461
18721040	4011334502913	11,80 €	1 ST	B0101	ST	461
1884	4011334019459	1,35 €	1 ST	B05010	ST	569
1887	4011334329312	0,45 €	1 ST	B010100	ST	494
18893505	4011334423102	5,70 €	1 ST	B10010	ST	634
189510	4011334253969	3,10 €	1 ST	B0401	ST	523
189512	4011334253976	4,45 €	1 ST	B0401	ST	523
189513	4011334253983	4,65 €	1 ST	B0401	ST	523
1903	4011334019572	16,80 €	1 ST	B0401	ST	636
1904	4011334019589	14,70 €	1 ST	B0401	ST	635
19050002	4011334172369	3,10 €	1 ST	B01010	ST	160
19050069	4011334172376	3,10 €	1 ST	B01010	ST	160
19057003	4011334378204	3,10 €	1 ST	B03010	ST	160
19057004	4011334275572	3,10 €	1 ST	B03010	ST	160
19058001	4011334423713	5,40 €	1 ST	B0401	ST	68
19058002	4011334423720	5,40 €	1 ST	B0401	ST	68
19058003	4011334423737	5,40 €	1 ST	B0401	ST	68
19058004	4011334423744	5,40 €	1 ST	B0401	ST	68
19058005	4011334423751	5,40 €	1 ST	B0401	ST	68
19058006	4011334423768	5,40 €	1 ST	B0401	ST	69
19058007	4011334423775	5,40 €	1 ST	B0401	ST	69
19058008	4011334423782	5,40 €	1 ST	B0401	ST	69
19058009	4011334423799	5,40 €	1 ST	B0401	ST	69
19058010	4011334423805	5,40 €	1 ST	B0401	ST	69
19058011	4011334423812	10,90 €	1 ST	B0401	ST	70
19058012	4011334423836	10,90 €	1 ST	B0401	ST	70
19058013	4011334423843	10,90 €	1 ST	B0401	ST	70
19058014	4011334423829	10,90 €	1 ST	B0401	ST	70
1913	4011334155430	1,20 €	1 ST	B01050	ST	645
1914	4011334352181	35,30 €	1 ST	B0101	ST	645
19493505	4011334423133	2,40 €	1 ST	B1001	ST	631
1980	4011334230762	18,40 €	1 ST	B0101	ST	537
1984	4011334051107	23,70 €	1 ST	B0101	ST	537
1985	4011334282976	29,40 €	1 ST	B0101	ST	537
1990	4011334284178	2,85 €	1 ST	B0101	ST	538
1992	4011334308812	25,70 €	1 ST	B0101	ST	538
1993	4011334308829	44,20 €	1 ST	B0101	ST	538
1994	4011334308836	96,50 €	1 ST	B0101	ST	538
2						
20261404	4011334309659	97,00 €	1 ST	B0401	ST	125
20261606	4011334309642	94,30 €	1 ST	B0401	ST	125
20261909	4011334309635	90,40 €	1 ST	B0401	ST	125
20262035	4011334393504	96,00 €	1 ST	B0401	ST	481
20262045	4011334377290	96,00 €	1 ST	B0401	ST	125
20262079	4011334393511	93,20 €	1 ST	B0401	ST	481
20262089	4011334377283	93,20 €	1 ST	B0401	ST	125
20266084	4011334446866	97,00 €	1 ST	B0401	ST	125
20266086	4011334379607	94,30 €	1 ST	B0401	ST	125
20266089	4011334316145	90,40 €	1 ST	B0401	ST	125
20267103	4011334378211	101,90 €	1 ST	B0401	ST	125
20267104	4011334309680	101,90 €	1 ST	B0401	ST	125
20267106	4011334309697	96,00 €	1 ST	B0401	ST	125
20267109	4011334309673	93,20 €	1 ST	B0401	ST	125
20268982	4011334309611	90,40 €	1 ST	B0401	ST	125
20268989	4011334309628	90,40 €	1 ST	B0401	ST	125
20291404	4011334508908	101,10 €	1 ST	B0401	ST	124
20291606	4011334508915	98,60 €	1 ST	B0401	ST	124
20291909	4011334508922	94,60 €	1 ST	B0401	ST	124
20292035	4011334509240	100,20 €	1 ST	B0401	ST	124
20292045	4011334508939	100,20 €	1 ST	B0401	ST	124
20292079	4011334509257	97,40 €	1 ST	B0401	ST	124
20292089	4011334508946	97,40 €	1 ST	B0401	ST	124
20296084	4011334508960	101,10 €	1 ST	B0401	ST	124
20296086	4011334508977	98,60 €	1 ST	B0401	ST	124
20296089	4011334508984	94,60 €	1 ST	B0401	ST	124
20297103	4011334509004	106,00 €	1 ST	B0401	ST	124
20297104	4011334509011	106,00 €	1 ST	B0401	ST	124
20297106	4011334509028	100,30 €	1 ST	B0401	ST	124
20297109	4011334509035	97,40 €	1 ST	B0401	ST	124
20298982	4011334509042	94,60 €	1 ST	B0401	ST	124

Bestellnummer		EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
20298989		4011334509059	94,60 €	1 ST	B0401	ST	124
20301404		4011334309468	95,60 €	1 ST	B0401	ST	126
20301606		4011334309451	93,00 €	1 ST	B0401	ST	126
20301909		4011334309444	89,00 €	1 ST	B0401	ST	126
20302035		4011334393528	94,50 €	1 ST	B0401	ST	481
20302045		4011334377276	94,50 €	1 ST	B0401	ST	126
20302079		4011334393535	91,80 €	1 ST	B0401	ST	481
20302089		4011334377269	91,80 €	1 ST	B0401	ST	126
20306084		4011334443278	95,60 €	1 ST	B0401	ST	126
20306086		4011334379638	93,00 €	1 ST	B0401	ST	126
20306089		4011334316121	89,00 €	1 ST	B0401	ST	126
20307103		4011334378228	100,50 €	1 ST	B0401	ST	126
20307104		4011334309499	100,50 €	1 ST	B0401	ST	126
20307106		4011334309505	94,50 €	1 ST	B0401	ST	126
20307109		4011334309482	91,80 €	1 ST	B0401	ST	126
20308982		4011334309420	89,00 €	1 ST	B0401	ST	126
20308989		4011334309437	89,00 €	1 ST	B0401	ST	126
20311404		4011334309857	106,00 €	1 ST	B0401	ST	127
20311606		4011334309840	103,60 €	1 ST	B0401	ST	127
20311909		4011334309833	99,70 €	1 ST	B0401	ST	127
20316084		4011334443285	106,00 €	1 ST	B0401	ST	127
20316086		4011334379652	103,60 €	1 ST	B0401	ST	127
20316089		4011334316060	99,70 €	1 ST	B0401	ST	127
20317103		4011334378235	111,20 €	1 ST	B0401	ST	127
20317104		4011334309888	111,20 €	1 ST	B0401	ST	127
20317106		4011334309895	105,20 €	1 ST	B0401	ST	127
20317109		4011334309871	102,30 €	1 ST	B0401	ST	127
20318982		4011334309819	99,70 €	1 ST	B0401	ST	127
20318989		4011334309826	99,70 €	1 ST	B0401	ST	127
20341404		4011334310051	191,50 €	1 ST	B0401	ST	123
20341606		4011334310044	189,00 €	1 ST	B0401	ST	123
20341909		4011334310037	185,10 €	1 ST	B0401	ST	123
20342035		4011334393542	190,50 €	1 ST	B0401	ST	480
20342045		4011334377313	190,50 €	1 ST	B0401	ST	123
20342079		4011334393559	187,80 €	1 ST	B0401	ST	480
20342089		4011334377306	187,80 €	1 ST	B0401	ST	123
20346084		4011334446873	191,50 €	1 ST	B0401	ST	123
20346086		4011334379683	189,00 €	1 ST	B0401	ST	123
20346089		4011334316084	185,10 €	1 ST	B0401	ST	123
20347103		4011334378259	196,60 €	1 ST	B0401	ST	123
20347104		4011334310082	196,60 €	1 ST	B0401	ST	123
20347106		4011334310099	190,50 €	1 ST	B0401	ST	123
20347109		4011334310075	187,80 €	1 ST	B0401	ST	123
20348982		4011334310013	185,10 €	1 ST	B0401	ST	123
20348989		4011334310020	185,10 €	1 ST	B0401	ST	123
2040		4011334020608	67,80 €	1 ST	B0401	ST	56
2041		4011334020639	67,80 €	1 ST	B0401	ST	56
20441404		4011334354666	264,30 €	1 ST	B0401	ST	122
20441606		4011334354673	262,00 €	1 ST	B0401	ST	122
20441909		4011334354680	258,20 €	1 ST	B0401	ST	122
20446084		4011334443308	264,30 €	1 ST	B0401	ST	122
20446086		4011334384175	263,40 €	1 ST	B0401	ST	122
20446089		4011334354727	258,20 €	1 ST	B0401	ST	122
20447103		4011334380795	280,50 €	1 ST	B0401	ST	122
20447104		4011334354741	280,50 €	1 ST	B0401	ST	122
20447106		4011334354758	263,40 €	1 ST	B0401	ST	122
20447109		4011334354765	263,30 €	1 ST	B0401	ST	122
20448982		4011334354697	258,20 €	1 ST	B0401	ST	122
20448989		4011334354703	258,20 €	1 ST	B0401	ST	122
20462045		4011334502982	273,90 €	1 ST	B0401	ST	425
20462089		4011334502999	273,80 €	1 ST	B0401	ST	425
24116184	★	4011334525707	74,50 €	1 ST	B0801	ST	776
24116186	★	4011334525714	72,20 €	1 ST	B0801	ST	776
24116189	★	4011334525721	71,70 €	1 ST	B0801	ST	776
24116284	★	4011334525738	75,60 €	1 ST	B0801	ST	777
24116286	★	4011334525745	73,30 €	1 ST	B0801	ST	777
24116289	★	4011334525752	72,70 €	1 ST	B0801	ST	777
24117103	★	4011334525769	79,20 €	1 ST	B0801	ST	776
24117104	★	4011334525776	79,20 €	1 ST	B0801	ST	776
24117106	★	4011334525783	74,60 €	1 ST	B0801	ST	776
24117109	★	4011334525790	74,40 €	1 ST	B0801	ST	776
24117203	★	4011334525806	80,30 €	1 ST	B0801	ST	777
24117204	★	4011334525813	80,30 €	1 ST	B0801	ST	777
24117206	★	4011334525820	75,70 €	1 ST	B0801	ST	777
24117209	★	4011334525837	75,50 €	1 ST	B0801	ST	777
24118104	★	4011334526803	74,50 €	1 ST	B0801	ST	776
24118106	★	4011334525844	72,20 €	1 ST	B0801	ST	776
24118109	★	4011334525851	71,70 €	1 ST	B0801	ST	776
24118189	★	4011334525868	71,70 €	1 ST	B0801	ST	776
24118204	★	4011334526810	75,60 €	1 ST	B0801	ST	777
24118206	★	4011334525875	73,30 €	1 ST	B0801	ST	777
24118209	★	4011334525882	72,70 €	1 ST	B0801	ST	777
24118289	★	4011334525899	72,70 €	1 ST	B0801	ST	777
24121434	★	4011334531609	77,10 €	1 ST	B0801	ST	781
24121636	★	4011334531616	74,70 €	1 ST	B0801	ST	781
24121939	★	4011334531623	74,30 €	1 ST	B0801	ST	781
24126034	★	4011334531630	77,10 €	1 ST	B0801	ST	781
24126036	★	4011334531647	74,70 €	1 ST	B0801	ST	781
24126039	★	4011334531654	74,30 €	1 ST	B0801	ST	781
24126184	★	4011334525905	76,90 €	1 ST	B0801	ST	778
24126186	★	4011334525912	74,70 €	1 ST	B0801	ST	778
24126189	★	4011334525929	74,30 €	1 ST	B0801	ST	778
24126284	★	4011334525936	79,40 €	1 ST	B0801	ST	779
24126286	★	4011334525943	76,70 €	1 ST	B0801	ST	779
24126289	★	4011334525950	76,40 €	1 ST	B0801	ST	779
24126384	★	4011334525967	80,50 €	1 ST	B0801	ST	780
24126386	★	4011334525974	75,70 €	1 ST	B0801	ST	780
24126389	★	4011334525981	75,40 €	1 ST	B0801	ST	780
24127033	★	4011334531661	87,60 €	1 ST	B0801	ST	781
24127034	★	4011334531678	81,10 €	1 ST	B0801	ST	781
24127036	★	4011334531685	74,70 €	1 ST	B0801	ST	781
24127039	★	4011334531692	74,30 €	1 ST	B0801	ST	781
24127103	★	4011334525998	83,40 €	1 ST	B0801	ST	778
24127104	★	4011334526001	83,40 €	1 ST	B0801	ST	778
24127106	★	4011334526018	76,90 €	1 ST	B0801	ST	778
24127109	★	4011334526025	76,80 €	1 ST	B0801	ST	778
24127203	★	4011334526032	85,50 €	1 ST	B0801	ST	779
24127204	★	4011334526049	85,50 €	1 ST	B0801	ST	779
24127206	★	4011334526056	79,10 €	1 ST	B0801	ST	779
24127209	★	4011334526063	79,00 €	1 ST	B0801	ST	779
24127303	★	4011334526070	83,90 €	1 ST	B0801	ST	780
24127304	★	4011334526087	83,90 €	1 ST	B0801	ST	780
24127306	★	4011334526094	77,50 €	1 ST	B0801	ST	780
24127309	★	4011334526100	77,40 €	1 ST	B0801	ST	780
24128104	★	4011334526827	76,90 €	1 ST	B0801	ST	778
24128106	★	4011334526117	74,70 €	1 ST	B0801	ST	778
24128109	★	4011334526124	74,30 €	1 ST	B0801	ST	778
24128189	★	4011334526131	74,30 €	1 ST	B0801	ST	778
24128204	★	4011334526834	79,40 €	1 ST	B0801	ST	779
24128206	★	4011334526148	76,70 €	1 ST	B0801	ST	779
24128209	★	4011334526155	76,40 €	1 ST	B0801	ST	779
24128289	★	4011334526162	76,40 €	1 ST	B0801	ST	779
24128304	★	4011334526841	80,50 €	1 ST	B0801	ST	780
24128306	★	4011334526179	75,70 €	1 ST	B0801	ST	780
24128309	★	4011334526186	75,40 €	1 ST	B0801	ST	780
24128389	★	4011334526193	75,40 €	1 ST	B0801	ST	780
24128939	★	4011334531708	74,30 €	1 ST	B0801	ST	781
260209		4011334467830	73,50 €	1 ST	B0401	ST	164
260215		4011334467861	79,20 €	1 ST	B0401	ST	490
260219		4011334467854	79,20 €	1 ST	B0401	ST	490
284401		4011334459910	160,80 €	1 ST	B0201	ST	180
2873		4011334218715	80,60 €	1 ST	B1401	ST	48
289110		4011334255765	46,00 €	1 ST	B0401	ST	50
2909		4011334510055	33,90 €	1 ST	B1401	ST	48
2913		4011334510062	29,60 €	1 ST	B0401	ST	49
2919		4011334217541	78,30 €	1 ST	B0401	ST	119
2930		4011334262305	65,10 €	1 ST	B0401	ST	119
2931		4011334262312	74,30 €	1 ST	B0401	ST	119
294410		4011334510109	161,20 €	1 ST	B0401	ST	470
294411		4011334510116	161,20 €	1 ST	B0401	ST	470
29442045		4011334510161	161,20 €	1 ST	B0401	ST	470
29442089		4011334510178	161,20 €	1 ST	B0401	ST	470
294510		4011334510123	115,40 €	1 ST	B0401	ST	470
294511		4011334510130	115,90 €	1 ST	B0401	ST	470
29452045		4011334510185	115,40 €	1 ST	B0401	ST	470
29452089		4011334510192	115,40 €	1 ST	B0401	ST	470
29511404		4011334414278	113,40 €	1 ST	B0401	ST	68
29511606		4011334414285	106,60 €	1 ST	B0401	ST	68
29511909		4011334414261	101,10 €	1 ST	B0401	ST	68
29512045		4011334414582	106,60 €	1 ST	B0401	ST	68
29512089		4011334414575	106,50 €	1 ST	B0401	ST	68
29516084		4011334447047	113,40 €	1 ST	B0401	ST	68

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
29516086	4011334414407	106,60 €	1 ST	B0401	ST	68
29516089	4011334414391	101,10 €	1 ST	B0401	ST	68
29517003	4011334414476	113,40 €	1 ST	B0401	ST	68
29517004	4011334414483	113,40 €	1 ST	B0401	ST	68
29517006	4011334414469	106,60 €	1 ST	B0401	ST	68
29517009	4011334414452	106,50 €	1 ST	B0401	ST	68
29518982	4011334414254	101,10 €	1 ST	B0401	ST	68
29518989	4011334414247	101,10 €	1 ST	B0401	ST	68
29521404	4011334414377	113,40 €	1 ST	B0401	ST	69
29521606	4011334414384	106,60 €	1 ST	B0401	ST	69
29521909	4011334414360	101,10 €	1 ST	B0401	ST	69
29522045	4011334414629	106,60 €	1 ST	B0401	ST	69
29522089	4011334414612	106,50 €	1 ST	B0401	ST	69
29526084	4011334447054	113,40 €	1 ST	B0401	ST	69
29526086	4011334414445	106,60 €	1 ST	B0401	ST	69
29526089	4011334414438	101,10 €	1 ST	B0401	ST	69
29527003	4011334414551	113,40 €	1 ST	B0401	ST	69
29527004	4011334414568	113,40 €	1 ST	B0401	ST	69
29527006	4011334414544	106,60 €	1 ST	B0401	ST	69
29527009	4011334414537	106,50 €	1 ST	B0401	ST	69
29528982	4011334414353	101,10 €	1 ST	B0401	ST	69
29528989	4011334414346	101,10 €	1 ST	B0401	ST	69
29531404	4011334414322	103,30 €	1 ST	B0401	ST	67
29531606	4011334414339	96,50 €	1 ST	B0401	ST	67
29531909	4011334414315	90,90 €	1 ST	B0401	ST	67
29532045	4011334414605	96,50 €	1 ST	B0401	ST	67
29532089	4011334414599	96,30 €	1 ST	B0401	ST	67
29536084	4011334447061	103,30 €	1 ST	B0401	ST	67
29536086	4011334414421	96,50 €	1 ST	B0401	ST	67
29536089	4011334414414	90,90 €	1 ST	B0401	ST	67
29537003	4011334414513	103,30 €	1 ST	B0401	ST	67
29537004	4011334414520	103,30 €	1 ST	B0401	ST	67
29537006	4011334414506	96,50 €	1 ST	B0401	ST	67
29537009	4011334414490	96,30 €	1 ST	B0401	ST	67
29538982	4011334414308	90,90 €	1 ST	B0401	ST	67
29538989	4011334414292	90,90 €	1 ST	B0401	ST	67
296110	4011334510147	102,00 €	1 ST	B0401	ST	49
296210	4011334510154	56,30 €	1 ST	B0401	ST	49
2969	4011334192015	68,60 €	1 ST	B0401	ST	119
2973	4011334510079	74,60 €	1 ST	B1401	ST	48
2997	4011334510086	65,10 €	1 ST	B0401	ST	50
2998	4011334510093	147,80 €	1 ST	B0401	ST	50
3						
3032	4011334023333	16,80 €	1 ST	B01010	ST	29
303212	4011334230502	20,70 €	1 ST	B01010	ST	29
303303	4011334230519	29,90 €	1 ST	B01010	ST	29
3035	4011334023357	12,60 €	1 ST	B01010	ST	32
303516	4011334447689	22,30 €	1 ST	B01010	ST	32
303520	4011334023371	22,30 €	1 ST	B01010	ST	106
303550	4011334238843	12,60 €	1 ST	B01010	ST	32
3036	4011334023388	7,90 €	1 ST	B11010	ST	22
303616	4011334447702	12,80 €	1 ST	B01010	ST	22
303650	4011334238850	8,30 €	1 ST	B01010	ST	22
3037	4011334023395	16,80 €	1 ST	B01010	ST	22
303808	4011334230526	21,80 €	1 ST	B01010	ST	32
30423512	4011334390268	18,10 €	1 ST	B1001	ST	623
30423515	4011334390251	18,10 €	1 ST	B10010	ST	623
30423542	4011334459521	7,50 €	1 ST	B08010	ST	702
30423545	4011334459514	7,50 €	1 ST	B08010	ST	702
30423552	4011334459545	10,50 €	1 ST	B08010	ST	704
30423555	4011334459538	10,50 €	1 ST	B08010	ST	704
30483512	4011334390244	24,20 €	1 ST	B1001	ST	624
30483515	4011334390237	24,20 €	1 ST	B10010	ST	624
30553512	4011334390220	21,90 €	1 ST	B1001	ST	624
30553515	4011334390213	21,90 €	1 ST	B10010	ST	624
30553542	4011334459460	8,30 €	1 ST	B08010	ST	704
30553545	4011334459453	8,30 €	1 ST	B08010	ST	704
30653512	4011334390305	29,70 €	1 ST	B1001	ST	624
30653515	4011334390299	29,70 €	1 ST	B10010	ST	624
30653542	4011334459569	7,50 €	1 ST	B08010	ST	702
30653545	4011334459552	7,50 €	1 ST	B08010	ST	702
30653552	4011334459590	10,50 €	1 ST	B08010	ST	705
30653555	4011334459576	10,50 €	1 ST	B08010	ST	705
30653562	4011334459613	10,50 €	1 ST	B08010	ST	704
30653565	4011334459606	10,50 €	1 ST	B08010	ST	704
30723502	4011334392484	23,10 €	1 ST	B1001	ST	611
30723505	4011334393139	23,10 €	1 ST	B10010	ST	611
30753502	4011334393603	23,60 €	1 ST	B1001	ST	611
30753505	4011334393672	23,60 €	1 ST	B10010	ST	611
30753522	4011334391203	34,60 €	1 ST	B1001	ST	615
30753525	4011334391197	34,60 €	1 ST	B1001	ST	615
30753532	4011334441090	8,10 €	1 ST	B1001	ST	625
30753535	4011334441083	8,10 €	1 ST	B1001	ST	625
30763502	4011334393870	13,80 €	1 ST	B2001	ST	609
30763505	4011334394891	13,80 €	1 ST	B20010	ST	609
30763522	4011334391265	27,00 €	1 ST	B1001	ST	610
30763525	4011334391258	27,00 €	1 ST	B10010	ST	610
30763542	4011334459507	9,10 €	1 ST	B08010	ST	702
30763545	4011334459491	9,10 €	1 ST	B08010	ST	702
30763552	4011334391142	29,20 €	1 ST	B1001	ST	609
30763555	4011334391135	29,20 €	1 ST	B10010	ST	609
30773502	4011334394914	23,10 €	1 ST	B1001	ST	609
30773505	4011334394921	23,10 €	1 ST	B10010	ST	609
30863512	4011334390183	23,30 €	1 ST	B1001	ST	622
30863515	4011334390176	23,30 €	1 ST	B10010	ST	622
30863522	4011334390206	23,30 €	1 ST	B1001	ST	622
30863525	4011334390190	23,30 €	1 ST	B10010	ST	622
30863532	4011334390282	24,40 €	1 ST	B1001	ST	622
30863535	4011334390275	24,40 €	1 ST	B10010	ST	622
30863542	4011334459484	7,50 €	1 ST	B08010	ST	702
30863545	4011334459477	7,50 €	1 ST	B08010	ST	702
30863552	4011334468653	10,50 €	1 ST	B08010	ST	704
30863555	4011334468646	10,50 €	1 ST	B08010	ST	704
31763502	4011334394938	26,70 €	1 ST	B1001	ST	609
31763505	4011334394945	26,70 €	1 ST	B10010	ST	609
32713502	4011334394952	85,00 €	1 ST	B1001	ST	612
32713505	4011334394969	85,00 €	1 ST	B1001	ST	612
32723512	4011334391463	93,70 €	1 ST	B1001	ST	615
32723515	4011334391456	93,70 €	1 ST	B1001	ST	615
3313071404	3250617152365	30,50 €	1 ST	B03010	ST	205
3313071606	3250617152372	15,00 €	1 ST	B03010	ST	205
3313076084	4011334443735	30,50 €	1 ST	B03010	ST	285
3313076086	4011334397762	15,00 €	1 ST	B03010	ST	285
3313076089	3250617151566	8,50 €	1 ST	B01010	ST	285
3313077006	3250617152396	11,40 €	1 ST	B03010	ST	361
3313077009	3250617152402	11,20 €	1 ST	B01010	ST	361
3313077014	4011334426110	19,00 €	1 ST	B03010	ST	361
3313078982	3250617152426	8,50 €	1 ST	B01010	ST	205
3313078989	3250617152433	8,50 €	1 ST	B01010	ST	205
3313079909	3250617152440	8,50 €	1 ST	B01010	ST	205
3315321404	4011334330042	111,70 €	1 ST	B03010	ST	172
3315321606	4011334330035	108,60 €	1 ST	B03010	ST	172
3315321909	4011334330028	106,40 €	1 ST	B01010	ST	172
3315322045	4011334367161	108,60 €	1 ST	B03010	ST	172
3315322089	4011334367154	107,90 €	1 ST	B01010	ST	172
3315326084	4011334443742	111,70 €	1 ST	B03010	ST	172
3315326086	4011334379737	108,60 €	1 ST	B03010	ST	172
3315326089	4011334341574	106,40 €	1 ST	B01010	ST	172
3315327003	4011334378327	114,80 €	1 ST	B03010	ST	172
3315327004	4011334330097	114,80 €	1 ST	B03010	ST	172
3315327006	4011334330080	108,60 €	1 ST	B03010	ST	172
3315327009	4011334330066	107,90 €	1 ST	B01010	ST	172
3315328982	4011334341550	106,40 €	1 ST	B01010	ST	172
3315328989	4011334341567	106,40 €	1 ST	B01010	ST	172
3315391404	4011334330165	75,30 €	1 ST	B03010	ST	173
3315391606	4011334330158	72,20 €	1 ST	B03010	ST	173
3315391909	4011334330141	70,00 €	1 ST	B01010	ST	173
3315392045	4011334367222	72,20 €	1 ST	B03010	ST	173
3315392089	4011334367215	71,40 €	1 ST	B01010	ST	173
3315396084	4011334443759	75,30 €	1 ST	B03010	ST	173
3315396086	4011334379768	72,20 €	1 ST	B03010	ST	173
3315396089	4011334341628	70,00 €	1 ST	B01010	ST	173
3315397003	4011334378334	78,30 €	1 ST	B03010	ST	173
3315397004	4011334330219	78,30 €	1 ST	B03010	ST	173
3315397006	4011334330202	72,20 €	1 ST	B03010	ST	173
3315397009	4011334330189	71,40 €	1 ST	B01010	ST	173
3315398982	4011334341604	70,00 €	1 ST	B01010	ST	173
3315398989	4011334341611	70,00 €	1 ST	B01010	ST	173
3315401404	4011334330288	58,60 €	1 ST	B03010	ST	170
3315401606	4011334330271	55,50 €	1 ST	B03010	ST	170
3315401909	4011334330264	53,20 €	1 ST	B01010	ST	170
3315402045	4011334367185	55,50 €	1 ST	B03010	ST	170

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
3315402089	4011334367178	54,80 €	1 ST	B01010	ST	170
3315406084	4011334443766	58,60 €	1 ST	B03010	ST	170
3315406086	4011334379775	55,50 €	1 ST	B03010	ST	170
3315406089	4011334341673	53,20 €	1 ST	B01010	ST	170
3315407003	4011334378341	61,50 €	1 ST	B03010	ST	170
3315407004	4011334330332	61,50 €	1 ST	B03010	ST	170
3315407006	4011334330325	55,50 €	1 ST	B03010	ST	170
3315407009	4011334330301	54,80 €	1 ST	B01010	ST	170
3315408982	4011334341659	53,20 €	1 ST	B01010	ST	170
3315408989	4011334341666	53,20 €	1 ST	B01010	ST	170
3315411404	4011334330400	58,60 €	1 ST	B03010	ST	171
3315411606	4011334330394	55,50 €	1 ST	B03010	ST	171
3315411909	4011334330387	53,20 €	1 ST	B01010	ST	171
3315412045	4011334367208	55,50 €	1 ST	B03010	ST	171
3315412089	4011334367192	54,80 €	1 ST	B01010	ST	171
3315416084	4011334443773	58,60 €	1 ST	B03010	ST	171
3315416086	4011334379799	55,50 €	1 ST	B03010	ST	171
3315416089	4011334341789	53,20 €	1 ST	B01010	ST	171
3315417003	4011334378358	61,50 €	1 ST	B03010	ST	171
3315417004	4011334330455	61,50 €	1 ST	B03010	ST	171
3315417006	4011334330448	55,50 €	1 ST	B03010	ST	171
3315417009	4011334330424	54,80 €	1 ST	B01010	ST	171
3315418982	4011334341765	53,20 €	1 ST	B01010	ST	171
3315418989	4011334341772	53,20 €	1 ST	B01010	ST	171
3315421404	4011334330523	126,90 €	1 ST	B03010	ST	174
3315421606	4011334330516	123,80 €	1 ST	B03010	ST	174
3315421909	4011334330509	121,50 €	1 ST	B01010	ST	174
3315422045	4011334365457	123,80 €	1 ST	B03010	ST	174
3315422089	4011334365440	123,10 €	1 ST	B01010	ST	174
3315426084	4011334443780	126,90 €	1 ST	B03010	ST	174
3315426086	4011334379805	123,80 €	1 ST	B03010	ST	174
3315426089	4011334341734	121,50 €	1 ST	B01010	ST	174
3315427003	4011334378365	129,80 €	1 ST	B03010	ST	174
3315427004	4011334330578	129,80 €	1 ST	B0301	ST	174
3315427006	4011334330561	123,80 €	1 ST	B0301	ST	174
3315427009	4011334330547	123,10 €	1 ST	B0101	ST	174
3315428982	4011334341710	121,50 €	1 ST	B0101	ST	174
3315428989	4011334341727	121,50 €	1 ST	B0101	ST	174
3315431404	4011334330646	126,90 €	1 ST	B03010	ST	175
3315431606	4011334330639	123,80 €	1 ST	B03010	ST	175
3315431909	4011334330622	121,50 €	1 ST	B01010	ST	175
3315432045	4011334370987	123,80 €	1 ST	B03010	ST	175
3315432089	4011334370970	123,10 €	1 ST	B01010	ST	175
3315436084	4011334443797	126,90 €	1 ST	B03010	ST	175
3315436086	4011334379829	123,80 €	1 ST	B03010	ST	175
3315436089	4011334341833	121,50 €	1 ST	B01010	ST	175
3315437003	4011334378372	129,80 €	1 ST	B03010	ST	175
3315437004	4011334330691	129,80 €	1 ST	B03010	ST	175
3315437006	4011334330684	123,80 €	1 ST	B03010	ST	175
3315437009	4011334330660	123,10 €	1 ST	B01010	ST	175
3315438982	4011334341819	121,50 €	1 ST	B01010	ST	175
3315438989	4011334341826	121,50 €	1 ST	B01010	ST	175
35623502	4011334394976	37,30 €	1 ST	B1001	ST	617
35623505	4011334394983	37,30 €	1 ST	B1001	ST	617
35663502	4011334394990	28,80 €	1 ST	B1001	ST	617
35663505	4011334395003	28,80 €	1 ST	B1001	ST	617
381103	4011334489153	78,10 €	1 ST	B0401	ST	478
381113	4011334489160	78,10 €	1 ST	B0401	ST	478
38112145	4011334489320	78,10 €	1 ST	B0401	ST	478
38112189	4011334489337	78,10 €	1 ST	B0401	ST	478
381203	4011334489177	87,40 €	1 ST	B0401	ST	478
381213	4011334489184	87,40 €	1 ST	B0401	ST	478
38122145	4011334489344	87,40 €	1 ST	B0401	ST	478
38122189	4011334489351	87,40 €	1 ST	B0401	ST	478
382120	4011334200604	53,50 €	1 ST	B04010	ST	114
382210	4011334190738	59,00 €	1 ST	B04010	ST	114
382610	4011334190752	59,00 €	1 ST	B04010	ST	37
383110	4011334190769	49,90 €	1 ST	B04010	ST	114
383120	4011334200697	53,50 €	1 ST	B04010	ST	115
383210	4011334190745	59,00 €	1 ST	B04010	ST	115
383620	4011334200659	62,60 €	1 ST	B04010	ST	37
383803	4011334489191	53,50 €	1 ST	B0401	ST	467
384103	4011334489214	22,80 €	1 ST	B01010	ST	108
384203	4011334489221	32,10 €	1 ST	B01010	ST	108
384603	4011334489238	44,10 €	1 ST	B0401	ST	467
385103	4011334489245	25,80 €	1 ST	B01010	ST	110
385203	4011334489252	34,40 €	1 ST	B01010	ST	110
385620	4011334200666	62,60 €	1 ST	B04010	ST	37
386103	4011334489269	57,40 €	1 ST	B01010	ST	135
386113	4011334489276	57,40 €	1 ST	B01010	ST	135
387503	4011334489283	41,90 €	1 ST	B0401	ST	467
387603	4011334489290	35,40 €	1 ST	B0401	ST	467
387703	4011334489306	61,60 €	1 ST	B0401	ST	467
389303	4011334489313	61,60 €	1 ST	B0401	ST	467
395619	4011334197607	19,30 €	1 ST	B01010	ST	36
3966	4011334025160	15,00 €	1 ST	B01010	ST	36
4						
41081404	4011334225256	190,90 €	1 ST	B0401	ST	178
41081606	4011334224112	188,50 €	1 ST	B0401	ST	178
41081909	4011334224129	187,60 €	1 ST	B0401	ST	178
41081962	4011334232568	193,20 €	1 ST	B0401	ST	178
41086062	4011334313502	193,20 €	1 ST	B0401	ST	280
41086086	4011334379850	188,90 €	1 ST	B0401	ST	280
41086089	4011334313489	187,60 €	1 ST	B0401	ST	280
41088962	4011334280446	193,20 €	1 ST	B0401	ST	178
41088982	4011334280460	187,60 €	1 ST	B0401	ST	178
41088989	4011334280453	187,60 €	1 ST	B0401	ST	178
41091404	4011334364122	65,10 €	1 ST	B03010	ST	194
41091606	4011334364115	62,10 €	1 ST	B03010	ST	194
41091909	4011334364085	60,20 €	1 ST	B01010	ST	194
41092045	4011334369837	60,80 €	1 ST	B03010	ST	411
41092089	4011334369820	59,90 €	1 ST	B01010	ST	411
41096084	4011334443384	62,60 €	1 ST	B03010	ST	272
41096086	4011334381600	58,50 €	1 ST	B03010	ST	272
41096089	4011334365891	60,20 €	1 ST	B01010	ST	272
41097003	4011334384250	68,30 €	1 ST	B03010	ST	350
41097004	4011334365846	71,20 €	1 ST	B03010	ST	350
41097006	4011334365822	63,30 €	1 ST	B03010	ST	350
41097009	4011334365815	62,50 €	1 ST	B01010	ST	350
41098982	4011334364108	60,20 €	1 ST	B01010	ST	194
41098989	4011334364092	60,20 €	1 ST	B01010	ST	194
41101909	4011334360896	25,80 €	1 ST	B01010	ST	194
41101913	4011334360919	32,30 €	1 ST	B03010	ST	200
41101914	4011334360902	32,30 €	1 ST	B03010	ST	200
41101915	4011334360926	32,30 €	1 ST	B03010	ST	200
41101924	4011334498162	33,70 €	1 ST	B03010	ST	200
41102003	4011334385103	29,40 €	1 ST	B03010	ST	414
41102007	4011334385110	29,40 €	1 ST	B03010	ST	414
41102017	4011334498179	30,70 €	1 ST	B03010	ST	414
41102022	4011334385127	29,40 €	1 ST	B03010	ST	414
41102045	4011334385097	29,40 €	1 ST	B03010	ST	411
41102089	4011334385080	25,50 €	1 ST	B01010	ST	411
41106013	4011334361008	32,30 €	1 ST	B03010	ST	279
41106014	4011334360995	32,30 €	1 ST	B03010	ST	279
41106015	4011334361015	32,30 €	1 ST	B03010	ST	279
41106024	4011334498186	33,70 €	1 ST	B03010	ST	279
41106084	4011334443391	34,50 €	1 ST	B03010	ST	272
41106086	4011334393788	31,60 €	1 ST	B03010	ST	272
41106089	4011334360988	25,80 €	1 ST	B01010	ST	272
41107009	4011334361039	27,90 €	1 ST	B01010	ST	350
41107113	4011334361053	32,30 €	1 ST	B03010	ST	356
41107114	4011334361046	32,30 €	1 ST	B03010	ST	356
41107115	4011334361060	32,30 €	1 ST	B03010	ST	356
41107124	4011334498193	33,80 €	1 ST	B03010	ST	356
41108913	4011334360964	32,30 €	1 ST	B03010	ST	200
41108914	4011334360957	32,30 €	1 ST	B03010	ST	200
41108915	4011334360971	32,30 €	1 ST	B03010	ST	200
41108924	4011334498209	33,70 €	1 ST	B03010	ST	200
41108982	4011334360940	25,80 €	1 ST	B01010	ST	194
41108989	4011334360933	25,80 €	1 ST	B01010	ST	194
41157003	4011334378396	17,10 €	1 ST	B03010	ST	348
41157004	4011334282235	17,10 €	1 ST	B03010	ST	348
41157006	4011334297079	8,80 €	1 ST	B03010	ST	348
41157009	4011334263470	8,30 €	1 ST	B01010	ST	348
41231404	4011334234111	12,50 €	1 ST	B03010	ST	192
41231606	4011334234128	8,70 €	1 ST	B03010	ST	192
41231909	4011334234135	7,80 €	1 ST	B01010	ST	192
41232045	4011334366645	10,90 €	1 ST	B03010	ST	410
41232089	4011334366638	10,20 €	1 ST	B01010	ST	410
41236084	4011334443407	12,50 €	1 ST	B03010	ST	270
41236086	4011334379881	8,70 €	1 ST	B03010	ST	270
41236089	4011334313380	7,80 €	1 ST	B01010	ST	270

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
41238982	4011334277804	7,80 €	1 ST	B01010	ST	192
41238989	4011334277798	7,80 €	1 ST	B01010	ST	192
41241909	4011334490302	12,30 €	1 ST	B01010	ST	557
41248982	4011334490319	12,30 €	1 ST	B01010	ST	557
41248989	4011334490326	12,30 €	1 ST	B01010	ST	557
41357003	4011334378402	18,50 €	1 ST	B03010	ST	349
41357004	4011334282242	18,50 €	1 ST	B03010	ST	349
41357006	4011334296706	10,90 €	1 ST	B03010	ST	349
41357009	4011334263517	10,20 €	1 ST	B01010	ST	349
41431404	4011334234142	10,50 €	1 ST	B03010	ST	192
41431606	4011334234159	6,70 €	1 ST	B03010	ST	192
41431909	4011334233961	5,50 €	1 ST	B11010	ST	192
41431912	4011334234166	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
41431913	4011334234173	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
41431914	4011334235354	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
41432045	4011334366621	8,80 €	1 ST	B03010	ST	410
41432089	4011334366614	8,30 €	1 ST	B01010	ST	410
41436012	4011334318637	11,40 €	1 ST	B03010	ST	277
41436013	4011334318644	11,40 €	1 ST	B03010	ST	277
41436014	4011334318651	11,40 €	1 ST	B03010	ST	277
41436084	4011334446521	10,50 €	1 ST	B03010	ST	270
41436086	4011334379898	6,70 €	1 ST	B03010	ST	270
41436089	4011334313366	5,50 €	1 ST	B01010	ST	270
41438912	4011334277484	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
41438913	4011334277491	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
41438914	4011334277507	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
41438982	4011334277620	5,50 €	1 ST	B11010	ST	192
41438989	4011334277613	5,50 €	1 ST	B11010	ST	192
414520	4011334215271	17,90 €	1 ST	B04010	ST	464
41452045	4011334377078	19,40 €	1 ST	B03010	ST	464
41452089	4011334377061	19,10 €	1 ST	B01010	ST	464
414521	4011334215288	17,90 €	1 ST	B04010	ST	464
41491404	4011334234180	15,40 €	1 ST	B03010	ST	193
41491606	4011334234197	12,00 €	1 ST	B03010	ST	193
41491909	4011334234203	11,00 €	1 ST	B01010	ST	193
41496084	4011334446538	15,40 €	1 ST	B03010	ST	271
41496086	4011334379928	12,00 €	1 ST	B03010	ST	271
41496089	4011334313403	11,00 €	1 ST	B01010	ST	271
41498982	4011334281221	11,00 €	1 ST	B01010	ST	193
41498989	4011334281214	11,00 €	1 ST	B01010	ST	193
41516013	4011334493006	34,70 €	1 ST	B03010	ST	279
41516014	4011334493013	34,70 €	1 ST	B03010	ST	279
41516015	4011334493020	34,70 €	1 ST	B03010	ST	279
41516024	4011334498216	33,70 €	1 ST	B03010	ST	279
41517113	4011334493037	34,70 €	1 ST	B03010	ST	356
41517114	4011334493044	34,70 €	1 ST	B03010	ST	356
41517115	4011334493051	34,70 €	1 ST	B03010	ST	356
41517124	4011334498223	33,80 €	1 ST	B03010	ST	356
41527103	4011334378419	194,40 €	1 ST	B0401	ST	357
41527104	4011334275565	199,40 €	1 ST	B0401	ST	357
41527106	4011334296683	193,90 €	1 ST	B0401	ST	357
41527109	4011334268369	191,00 €	1 ST	B0401	ST	357
41527115	4011334273646	193,90 €	1 ST	B0401	ST	357
41631404	4011334436775	63,90 €	1 ST	B03010	ST	198
41631606	4011334436768	60,10 €	1 ST	B03010	ST	198
41631909	4011334436751	58,90 €	1 ST	B01010	ST	198
41636084	4011334448525	63,90 €	1 ST	B03010	ST	276
41636086	4011334436805	63,00 €	1 ST	B03010	ST	276
41636089	4011334436782	58,90 €	1 ST	B01010	ST	276
41637003	4011334436836	70,40 €	1 ST	B03010	ST	354
41637004	4011334436843	70,40 €	1 ST	B03010	ST	354
41637006	4011334436829	62,30 €	1 ST	B03010	ST	354
41637009	4011334436812	61,90 €	1 ST	B01010	ST	354
41638982	4011334436744	58,90 €	1 ST	B01010	ST	198
41638989	4011334436737	58,90 €	1 ST	B01010	ST	198
41661909	4011334305026	41,40 €	1 ST	B01010	ST	206
41666084	4011334446545	49,90 €	1 ST	B03010	ST	285
41666086	4011334379980	45,40 €	1 ST	B03010	ST	285
41666089	4011334319184	41,40 €	1 ST	B01010	ST	285
41668982	4011334305002	41,40 €	1 ST	B01010	ST	206
41668989	4011334305019	41,40 €	1 ST	B01010	ST	206
41681909	4011334305057	46,00 €	1 ST	B01010	ST	206
41686084	4011334446552	54,40 €	1 ST	B03010	ST	285
41686086	4011334380009	50,00 €	1 ST	B03010	ST	285
41686089	4011334319207	46,00 €	1 ST	B01010	ST	285
41688982	4011334305033	46,00 €	1 ST	B01010	ST	206
41688989	4011334305040	46,00 €	1 ST	B01010	ST	206
4202	4011334028215	50,70 €	1 ST	B05010	ST	564
4203	4011334028222	55,20 €	1 ST	B05010	ST	564
4211	4011334028246	26,10 €	1 ST	B0501	ST	563
421109	4011334186816	26,10 €	1 ST	B0501	ST	563
4212	4011334028260	70,10 €	1 ST	B0501	ST	564
421209	4011334186809	70,10 €	1 ST	B0501	ST	564
42273512	4011334465478	96,60 €	1 ST	B0401	ST	616
42273515	4011334465485	96,60 €	1 ST	B0401	ST	616
42273522	4011334465492	92,50 €	1 ST	B0401	ST	625
42273525	4011334465508	92,50 €	1 ST	B0401	ST	625
42563502	4011334423072	13,50 €	1 ST	B1001	ST	630
42563505	4011334423065	13,50 €	1 ST	B1001	ST	630
42563522	4011334423232	18,40 €	1 ST	B1001	ST	620
42563525	4011334423225	18,40 €	1 ST	B1001	ST	620
42903502	4011334423096	11,80 €	1 ST	B1001	ST	629
42903505	4011334423089	11,80 €	1 ST	B1001	ST	629
42903512	4011334424246	16,60 €	1 ST	B1001	ST	620
42903515	4011334424239	16,60 €	1 ST	B10010	ST	620
42913505	4011334423058	13,00 €	1 ST	B1001	ST	629
4412	4011334028994	132,00 €	1 ST	B0401	ST	636
4416	4011334029007	132,00 €	1 ST	B0401	ST	635
4447	4011334195597	135,70 €	1 ST	B0401	ST	637
4448	4011334195627	126,60 €	1 ST	B0401	ST	635
4449	4011334195610	141,10 €	1 ST	B0401	ST	637
4450	4011334195603	132,00 €	1 ST	B0401	ST	636
4462	4011334202660	126,60 €	1 ST	B0401	ST	636
4466	4011334202677	126,60 €	1 ST	B0401	ST	635
4468	4011334164852	8,40 €	1 ST	B01010	ST	163
4470	4011334029151	8,40 €	1 ST	B01010	ST	163
44713512	4011334390442	68,40 €	1 ST	B1001	ST	625
44713515	4011334390435	54,20 €	1 ST	B1001	ST	626
447709	4011334183044	9,10 €	1 ST	B0405	ST	640
447809	4011334194743	10,70 €	1 ST	B0405	ST	640
450002	4011334163886	11,80 €	1 ST	B01010	ST	138
450009	4011334171317	11,80 €	1 ST	B01010	ST	138
450210	4011334424628	26,30 €	1 ST	B01010	ST	153
450502	4011334186564	45,20 €	1 ST	B01010	ST	168
450820	4011334214946	23,20 €	1 ST	B04010	ST	489
450821	4011334214953	23,20 €	1 ST	B04010	ST	489
451510	4011334424635	26,30 €	1 ST	B01010	ST	153
451515	4011334424642	26,30 €	1 ST	B01010	ST	153
451520	4011334424659	26,30 €	1 ST	B01010	ST	153
452210	4011334424666	26,30 €	1 ST	B01010	ST	153
4538	4011334178644	18,60 €	1 ST	B01010	ST	140
4539	4011334178637	20,80 €	1 ST	B01010	ST	143
454001	4011334160236	6,30 €	1 ST	B01010	ST	147
454002	4011334160229	6,30 €	1 ST	B01010	ST	147
454004	4011334219071	6,30 €	1 ST	B01010	ST	147
454101	4011334152736	6,30 €	1 ST	B01010	ST	149
454104	4011334164890	6,30 €	1 ST	B01010	ST	149
454105	4011334185291	6,30 €	1 ST	B01010	ST	149
454107	4011334199519	6,30 €	1 ST	B01010	ST	149
454109	4011334350965	6,30 €	1 ST	B01010	ST	149
454201	4011334402381	6,30 €	1 ST	B01010	ST	147
454202	4011334402398	6,30 €	1 ST	B01010	ST	149
454402	4011334195689	11,80 €	1 ST	B01010	ST	138
454409	4011334195696	11,80 €	1 ST	B01010	ST	138
455401	4011334437444	25,10 €	1 ST	B01010	ST	140
455501	4011334437451	33,20 €	1 ST	B01010	ST	143
457205	4011334387664	20,30 €	1 ST	B01010	ST	166
457209	4011334051176	20,30 €	1 ST	B01010	ST	166
457305	4011334387671	22,00 €	1 ST	B01010	ST	166
457309	4011334051190	22,00 €	1 ST	B01010	ST	166
4582	4011334437468	247,40 €	1 ST	B0201	ST	141
4583	4011334437475	303,10 €	1 ST	B0201	ST	141
4586	4011334256380	26,30 €	1 ST	B01010	ST	140
4587	4011334256397	34,40 €	1 ST	B01010	ST	143
4588	4011334345534	30,20 €	1 ST	B0101	ST	145
458802	4011334051220	22,00 €	1 ST	B01010	ST	138
458809	4011334051275	22,00 €	1 ST	B01010	ST	138
459410	4011334424673	37,90 €	1 ST	B01010	ST	155
4604	4011334029700	31,10 €	1 ST	B0101	ST	644
4605	4011334029717	24,40 €	1 ST	B0101	ST	644
4637	4011334144496	4,45 €	1 ST	B0101	ST	540
47063512	4011334390473	9,70 €	1 ST	B1001	ST	621

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
47063515	4011334390466	9,70 €	1 ST	B10010	ST	621
47063522	4011334440970	7,40 €	1 ST	B1001	ST	621
47063525	4011334440963	7,40 €	1 ST	B10010	ST	621
47081909	4011334051343	177,10 €	1 ST	B0201	ST	179
47086084	4011334446569	184,10 €	1 ST	B0201	ST	179
47086086	4011334380030	181,60 €	1 ST	B0201	ST	179
47086089	4011334312864	177,10 €	1 ST	B0201	ST	179
47087003	4011334378716	189,80 €	1 ST	B0201	ST	179
47087004	4011334303077	189,80 €	1 ST	B0201	ST	179
47087006	4011334296645	181,60 €	1 ST	B0201	ST	179
47087009	4011334268383	180,60 €	1 ST	B0201	ST	179
47088982	4011334280484	177,10 €	1 ST	B0201	ST	179
47088989	4011334280477	177,10 €	1 ST	B0201	ST	179
4715	4011334229216	15,30 €	1 ST	B05010	ST	562
471501	4011334141495	19,10 €	1 ST	B05010	ST	562
471509	4011334229223	15,30 €	1 ST	B05010	ST	562
47157003	4011334378426	17,10 €	1 ST	B03010	ST	348
47157004	4011334282259	17,10 €	1 ST	B03010	ST	348
47157006	4011334296621	8,80 €	1 ST	B03010	ST	348
47157009	4011334265078	8,30 €	1 ST	B01010	ST	348
47157013	4011334263579	11,40 €	1 ST	B03010	ST	355
47157014	4011334263586	11,40 €	1 ST	B03010	ST	355
47157015	4011334263593	11,40 €	1 ST	B03010	ST	355
47157113	4011334263609	12,40 €	1 ST	B03010	ST	355
47157114	4011334263616	12,40 €	1 ST	B03010	ST	355
47157115	4011334263623	12,40 €	1 ST	B03010	ST	355
47157124	4011334498247	12,40 €	1 ST	B03010	ST	355
4716	4011334228653	16,70 €	1 ST	B05010	ST	562
471601	4011334228660	19,70 €	1 ST	B05010	ST	562
471609	4011334228677	16,70 €	1 ST	B05010	ST	562
4718	4011334141389	26,70 €	1 ST	B05010	ST	563
471801	4011334141396	32,80 €	1 ST	B05010	ST	563
471809	4011334229230	26,70 €	1 ST	B05010	ST	563
4719	4011334229247	18,30 €	1 ST	B05010	ST	562
471901	4011334229261	22,10 €	1 ST	B05010	ST	562
471909	4011334229254	18,30 €	1 ST	B05010	ST	562
47202045	4011334366829	24,20 €	1 ST	B0305	ST	413
47202089	4011334366812	23,60 €	1 ST	B0105	ST	413
47206084	4011334446576	34,80 €	1 ST	B0305	ST	273
47206086	4011334380047	34,80 €	1 ST	B0305	ST	273
47206089	4011334312888	18,30 €	1 ST	B0105	ST	273
47208982	4011334277583	18,30 €	1 ST	B0105	ST	196
47208989	4011334277576	18,30 €	1 ST	B0105	ST	196
47209909	4011334245254	18,30 €	1 ST	B0105	ST	196
47228982	4011334277323	8,10 €	1 ST	B01010	ST	195
47228989	4011334277316	8,10 €	1 ST	B01010	ST	195
47229909	4011334233008	8,10 €	1 ST	B01010	ST	195
47231404	4011334224181	12,50 €	1 ST	B03010	ST	192
47231606	4011334224198	8,70 €	1 ST	B03010	ST	192
47231903	4011334488033	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199
47231907	4011334488040	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199
47231909	4011334224204	7,80 €	1 ST	B01010	ST	192
47231914	4011334000150	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199
47231917	4011334498254	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199
47231922	4011334488057	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199
47232045	4011334366881	10,90 €	1 ST	B03010	ST	410
47232089	4011334366874	10,20 €	1 ST	B01010	ST	410
47236003	4011334488064	13,30 €	1 ST	B03010	ST	277
47236007	4011334488071	13,30 €	1 ST	B03010	ST	277
47236017	4011334498261	13,30 €	1 ST	B03010	ST	277
47236022	4011334488088	13,30 €	1 ST	B03010	ST	277
47236084	4011334443421	12,50 €	1 ST	B03010	ST	270
47236086	4011334380085	8,70 €	1 ST	B03010	ST	270
47236089	4011334313045	7,80 €	1 ST	B01010	ST	270
47238903	4011334488095	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199
47238907	4011334488101	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199
47238914	4011334277743	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199
47238917	4011334498278	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199
47238922	4011334488118	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199
47238982	4011334277781	7,80 €	1 ST	B01010	ST	192
47238989	4011334277774	7,80 €	1 ST	B01010	ST	192
47241909	4011334490401	14,10 €	1 ST	B01010	ST	557
47248982	4011334490418	14,10 €	1 ST	B01010	ST	557
47248989	4011334490425	14,10 €	1 ST	B01010	ST	557
47271404	4011334224211	12,30 €	1 ST	B03010	ST	193
47271606	4011334224228	8,60 €	1 ST	B03010	ST	193
47271909	4011334224235	7,80 €	1 ST	B01010	ST	193
47272045	4011334366706	13,60 €	1 ST	B03010	ST	411
47272089	4011334366690	13,30 €	1 ST	B01010	ST	411
47276084	4011334446590	12,30 €	1 ST	B03010	ST	272
47276086	4011334380108	18,00 €	1 ST	B03010	ST	272
47276089	4011334313083	7,80 €	1 ST	B01010	ST	272
47278982	4011334277347	7,80 €	1 ST	B01010	ST	193
47278989	4011334277330	7,80 €	1 ST	B01010	ST	193
47287103	4011334378433	22,30 €	1 ST	B03010	ST	350
47287104	4011334318248	22,30 €	1 ST	B03010	ST	350
47287106	4011334318255	13,60 €	1 ST	B03010	ST	350
47287109	4011334318262	13,30 €	1 ST	B01010	ST	350
47357003	4011334378457	18,50 €	1 ST	B03010	ST	348
47357004	4011334282266	18,50 €	1 ST	B03010	ST	348
47357006	4011334296560	10,90 €	1 ST	B03010	ST	348
47357009	4011334263647	10,20 €	1 ST	B01010	ST	348
47357113	4011334488125	13,50 €	1 ST	B03010	ST	355
47357114	4011334488132	13,50 €	1 ST	B03010	ST	355
47357115	4011334488149	13,50 €	1 ST	B03010	ST	355
47357124	4011334498285	13,50 €	1 ST	B03010	ST	355
47387003	4011334378464	21,50 €	1 ST	B03010	ST	349
47387004	4011334275534	21,50 €	1 ST	B03010	ST	349
47387006	4011334296546	13,30 €	1 ST	B03010	ST	349
47387009	4011334263661	13,20 €	1 ST	B01010	ST	349
47393505	4011334395010	55,70 €	1 ST	B1001	ST	601
47397003	4011334378471	20,20 €	1 ST	B03010	ST	349
47397004	4011334275541	20,20 €	1 ST	B03010	ST	349
47397006	4011334296522	11,50 €	1 ST	B03010	ST	349
47397009	4011334263685	11,30 €	1 ST	B01010	ST	349
47397013	4011334263692	14,60 €	1 ST	B03010	ST	355
47397014	4011334263708	14,60 €	1 ST	B03010	ST	355
47397015	4011334263715	14,60 €	1 ST	B03010	ST	355
47397113	4011334268437	15,70 €	1 ST	B03010	ST	356
47397114	4011334268444	15,70 €	1 ST	B03010	ST	356
47397115	4011334268451	15,70 €	1 ST	B03010	ST	356
47397124	4011334498292	15,70 €	1 ST	B03010	ST	356
47403512	4011334404224	11,40 €	1 ST	B2001	ST	600
47403515	4011334404217	11,40 €	1 ST	B20010	ST	600
47403521	4011334423287	20,50 €	1 ST	B1001	ST	606
47403523	4011334423294	20,50 €	1 ST	B1001	ST	606
47403524	4011334423300	20,50 €	1 ST	B1001	ST	607
47403527	4011334423317	20,50 €	1 ST	B1001	ST	607
47403533	4011334423423	21,50 €	1 ST	B1001	ST	606
47413512	4011334404347	13,80 €	1 ST	B1001	ST	600
47413515	4011334404330	13,80 €	1 ST	B10010	ST	600
47413522	4011334438441	16,40 €	1 ST	B1001	ST	601
47413525	4011334442219	16,40 €	1 ST	B1001	ST	601
47428982	4011334277668	6,00 €	1 ST	B11010	ST	195
47428989	4011334277651	6,00 €	1 ST	B11010	ST	195
47429909	4011334232384	6,00 €	1 ST	B11010	ST	195
47431404	4011334224273	10,50 €	1 ST	B03010	ST	192
47431606	4011334224280	6,70 €	1 ST	B03010	ST	192
47431903	4011334224297	12,40 €	1 ST	B03010	ST	200
47431907	4011334224303	12,40 €	1 ST	B03010	ST	200
47431909	4011334224310	5,50 €	1 ST	B11010	ST	192
47431912	4011334224327	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
47431913	4011334224334	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
47431914	4011334232391	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
47431917	4011334498308	12,40 €	1 ST	B03010	ST	199
47431922	4011334224341	12,40 €	1 ST	B03010	ST	200
47432003	4011334366676	12,40 €	1 ST	B03010	ST	414
47432007	4011334366683	12,40 €	1 ST	B03010	ST	414
47432017	4011334498315	12,40 €	1 ST	B03010	ST	414
47432022	4011334366652	12,40 €	1 ST	B03010	ST	414
47432045	4011334365358	8,80 €	1 ST	B03010	ST	410
47432089	4011334365341	8,30 €	1 ST	B01010	ST	410
47436003	4011334313007	12,40 €	1 ST	B03010	ST	278
47436007	4011334312994	12,40 €	1 ST	B03010	ST	278
47436009	4011334317579	8,90 €	1 ST	B01010	ST	278
47436012	4011334312970	11,40 €	1 ST	B03010	ST	277
47436013	4011334312963	11,40 €	1 ST	B03010	ST	277
47436014	4011334312987	11,40 €	1 ST	B03010	ST	277
47436017	4011334498322	12,40 €	1 ST	B03010	ST	278
47436022	4011334313014	12,40 €	1 ST	B03010	ST	278
47436039	4011334317616	8,90 €	1 ST	B01010	ST	278
47436049	4011334317647	8,90 €	1 ST	B01010	ST	278

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
47436069	4011334498339	8,90 €	1 ST	B03010	ST	278
47436079	4011334317593	8,90 €	1 ST	B01010	ST	278
47436084	4011334443469	10,50 €	1 ST	B03010	ST	270
47436086	4011334380405	6,70 €	1 ST	B03010	ST	270
47436089	4011334312918	5,50 €	1 ST	B01010	ST	270
47438903	4011334278290	12,40 €	1 ST	B03010	ST	200
47438907	4011334278313	12,40 €	1 ST	B03010	ST	200
47438912	4011334277460	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
47438913	4011334277477	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
47438914	4011334277453	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
47438917	4011334498346	12,40 €	1 ST	B03010	ST	199
47438922	4011334278337	12,40 €	1 ST	B03010	ST	200
47438982	4011334277569	5,50 €	1 ST	B11010	ST	192
47438989	4011334277552	5,50 €	1 ST	B11010	ST	192
47441404	4011334224358	18,50 €	1 ST	B03010	ST	197
47441606	4011334224365	15,10 €	1 ST	B03010	ST	197
47441909	4011334224372	14,10 €	1 ST	B01010	ST	197
47441949	4011334232407	17,20 €	1 ST	B01010	ST	235
47442045	4011334366768	15,50 €	1 ST	B03010	ST	414
47442079	4011334366775	19,40 €	1 ST	B01010	ST	436
47442089	4011334366751	15,50 €	1 ST	B01010	ST	414
47446049	4011334313236	17,20 €	1 ST	B01010	ST	312
47446084	4011334443193	18,50 €	1 ST	B03010	ST	275
47446086	4011334380412	15,10 €	1 ST	B03010	ST	275
47446089	4011334313250	13,80 €	1 ST	B01010	ST	275
47448982	4011334280743	14,10 €	1 ST	B01010	ST	197
47448989	4011334280736	14,10 €	1 ST	B01010	ST	197
474520	4011334215257	17,90 €	1 ST	B04010	ST	464
47452045	4011334377030	19,40 €	1 ST	B03010	ST	464
47452089	4011334377023	19,10 €	1 ST	B01010	ST	464
474521	4011334215264	17,90 €	1 ST	B04010	ST	464
47461404	4011334224389	21,40 €	1 ST	B03010	ST	197
47461606	4011334224396	18,00 €	1 ST	B03010	ST	197
47461909	4011334224402	17,20 €	1 ST	B01010	ST	197
47466084	4011334443988	22,30 €	1 ST	B03010	ST	275
47466086	4011334380429	20,10 €	1 ST	B03010	ST	275
47466089	4011334313342	16,70 €	1 ST	B01010	ST	275
47468982	4011334280767	17,20 €	1 ST	B01010	ST	197
47468989	4011334280750	17,20 €	1 ST	B01010	ST	197
47477103	4011334378488	24,60 €	1 ST	B03010	ST	353
47477104	4011334282273	24,60 €	1 ST	B03010	ST	353
47477106	4011334296508	16,40 €	1 ST	B03010	ST	353
47477109	4011334268475	16,20 €	1 ST	B01010	ST	353
47487103	4011334378495	27,50 €	1 ST	B03010	ST	354
47487104	4011334282280	27,50 €	1 ST	B03010	ST	354
47487106	4011334296485	20,10 €	1 ST	B03010	ST	354
47487109	4011334268499	19,10 €	1 ST	B01010	ST	354
47491404	4011334224419	15,40 €	1 ST	B03010	ST	193
47491606	4011334224426	12,00 €	1 ST	B03010	ST	193
47491909	4011334224433	11,00 €	1 ST	B01010	ST	193
47496084	4011334443209	15,40 €	1 ST	B03010	ST	271
47496086	4011334380436	12,00 €	1 ST	B03010	ST	271
47496089	4011334313212	11,00 €	1 ST	B01010	ST	271
47498982	4011334277682	11,00 €	1 ST	B01010	ST	193
47498989	4011334277675	11,00 €	1 ST	B01010	ST	193
47501404	4011334224440	13,70 €	1 ST	B03010	ST	193
47501606	4011334224457	10,00 €	1 ST	B03010	ST	193
47501902	4011334224464	14,60 €	1 ST	B03010	ST	200
47501903	4011334224471	14,60 €	1 ST	B03010	ST	200
47501907	4011334224488	14,60 €	1 ST	B03010	ST	200
47501909	4011334224495	8,90 €	1 ST	B01010	ST	193
47501913	4011334235187	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200
47501914	4011334235194	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200
47501915	4011334235200	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200
47501924	4011334498353	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200
47506002	4011334313168	14,60 €	1 ST	B03010	ST	278
47506003	4011334313151	14,60 €	1 ST	B03010	ST	278
47506007	4011334313175	14,60 €	1 ST	B03010	ST	278
47506013	4011334313182	15,70 €	1 ST	B03010	ST	278
47506014	4011334313199	15,70 €	1 ST	B03010	ST	278
47506015	4011334313205	15,70 €	1 ST	B03010	ST	278
47506024	4011334498360	15,70 €	1 ST	B03010	ST	278
47506084	4011334443216	13,70 €	1 ST	B03010	ST	271
47506086	4011334380443	10,00 €	1 ST	B03010	ST	271
47506089	4011334313113	8,90 €	1 ST	B01010	ST	271
47508902	4011334277699	14,60 €	1 ST	B03010	ST	200
47508903	4011334277736	14,60 €	1 ST	B03010	ST	200
47508907	4011334277729	14,60 €	1 ST	B03010	ST	200
47508913	4011334278399	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200
47508914	4011334278405	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200
47508915	4011334278412	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200
47508924	4011334498377	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200
47508982	4011334277712	8,90 €	1 ST	B01010	ST	193
47508989	4011334277705	8,90 €	1 ST	B01010	ST	193
47511909	4011334235682	12,30 €	1 ST	B01010	ST	197
47512045	4011334366744	16,40 €	1 ST	B03010	ST	413
47512089	4011334366737	16,20 €	1 ST	B01010	ST	413
47516039	4011334317654	12,50 €	1 ST	B03010	ST	279
47516049	4011334317678	12,50 €	1 ST	B03010	ST	279
47516059	4011334317708	12,50 €	1 ST	B03010	ST	279
47516064	4011334446750	16,70 €	1 ST	B03010	ST	274
47516066	4011334380481	13,10 €	1 ST	B03010	ST	274
47516069	4011334329138	12,30 €	1 ST	B01010	ST	274
47516074	4011334446828	18,10 €	1 ST	B03010	ST	274
47516076	4011334380498	15,10 €	1 ST	B03010	ST	274
47516079	4011334314110	13,80 €	1 ST	B01010	ST	274
47516084	4011334443247	24,60 €	1 ST	B03010	ST	275
47516086	4011334380504	19,70 €	1 ST	B03010	ST	275
47516089	4011334313328	14,80 €	1 ST	B01010	ST	275
47516099	4011334498384	12,50 €	1 ST	B03010	ST	279
47517103	4011334378501	24,60 €	1 ST	B03010	ST	352
47517104	4011334276210	24,60 €	1 ST	B03010	ST	352
47517106	4011334296461	16,40 €	1 ST	B03010	ST	352
47517109	4011334268512	16,20 €	1 ST	B01010	ST	352
47517203	4011334378518	25,70 €	1 ST	B03010	ST	352
47517204	4011334275824	25,70 €	1 ST	B03010	ST	352
47517206	4011334296447	20,40 €	1 ST	B03010	ST	352
47517209	4011334275817	16,80 €	1 ST	B01010	ST	352
47518982	4011334280781	12,30 €	1 ST	B01010	ST	197
47518989	4011334280774	12,30 €	1 ST	B01010	ST	197
47521909	4011334490470	12,30 €	1 ST	B01010	ST	557
47526039	4011334329329	17,20 €	1 ST	B03010	ST	279
47526049	4011334329336	17,20 €	1 ST	B03010	ST	279
47526059	4011334329343	17,20 €	1 ST	B03010	ST	279
47526084	4011334446743	26,40 €	1 ST	B03010	ST	276
47526086	4011334380511	21,00 €	1 ST	B03010	ST	276
47526089	4011334315049	17,20 €	1 ST	B01010	ST	276
47526099	4011334498391	17,80 €	1 ST	B03010	ST	279
47527103	4011334378525	27,50 €	1 ST	B03010	ST	353
47527104	4011334274940	27,50 €	1 ST	B03010	ST	353
47527106	4011334296423	20,10 €	1 ST	B03010	ST	353
47527109	4011334268536	19,10 €	1 ST	B01010	ST	353
47527203	4011334378532	27,50 €	1 ST	B03010	ST	353
47527204	4011334275848	27,50 €	1 ST	B03010	ST	353
47527206	4011334296409	20,10 €	1 ST	B03010	ST	353
47527209	4011334275855	19,10 €	1 ST	B01010	ST	353
47528982	4011334490494	12,30 €	1 ST	B01010	ST	557
47528989	4011334490500	12,30 €	1 ST	B01010	ST	557
4755	4011334171874	19,60 €	1 ST	B04010	ST	464
475501	4011334171867	19,60 €	1 ST	B04010	ST	464
47552045	4011334377054	21,00 €	1 ST	B03010	ST	464
47552089	4011334377047	20,80 €	1 ST	B01010	ST	464
47591909	4011334451587	16,80 €	1 ST	B01010	ST	196
47592045	4011334453963	27,80 €	1 ST	B03010	ST	412
47592089	4011334453956	27,50 €	1 ST	B01010	ST	412
47592245	4011334451723	27,80 €	1 ST	B03010	ST	413
47596084	4011334451655	27,50 €	1 ST	B03010	ST	273
47596086	4011334451648	20,70 €	1 ST	B03010	ST	273
47596089	4011334451631	16,80 €	1 ST	B01010	ST	273
47597003	4011334453932	38,80 €	1 ST	B03010	ST	352
47597004	4011334453949	38,80 €	1 ST	B03010	ST	352
47597006	4011334451709	27,80 €	1 ST	B03010	ST	352
47597009	4011334451693	27,50 €	1 ST	B01010	ST	352
47598982	4011334451624	16,80 €	1 ST	B01010	ST	196
47598989	4011334451617	16,80 €	1 ST	B01010	ST	196
4763	4011334228684	58,90 €	1 ST	B0501	ST	563
476301	4011334228691	63,00 €	1 ST	B0501	ST	563
476309	4011334228707	58,90 €	1 ST	B0501	ST	563
47631404	4011334436355	63,90 €	1 ST	B03010	ST	198
47631606	4011334436348	60,10 €	1 ST	B03010	ST	198
47631909	4011334436331	58,90 €	1 ST	B01010	ST	198
47633502	4011334395065	14,50 €	1 ST	B1001	ST	600

Bestellnummer		EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
47633505		4011334395072	13,90 €	1 ST	B10010	ST	600
47636084		4011334448495	63,90 €	1 ST	B03010	ST	276
47636086		4011334436386	63,00 €	1 ST	B03010	ST	276
47636089		4011334436362	58,90 €	1 ST	B01010	ST	276
47637003		4011334436416	70,40 €	1 ST	B03010	ST	354
47637004		4011334436423	70,40 €	1 ST	B03010	ST	354
47637006		4011334436409	62,30 €	1 ST	B03010	ST	354
47637009		4011334436393	61,90 €	1 ST	B01010	ST	354
47638982		4011334436324	58,90 €	1 ST	B01010	ST	198
47638989		4011334436317	58,90 €	1 ST	B01010	ST	198
47661909		4011334254294	24,90 €	1 ST	B0105	ST	196
47693502		4011334395089	55,70 €	1 ST	B1001	ST	601
47703522		4011334404323	27,10 €	1 ST	B2001	ST	602
47703525		4011334404316	27,10 €	1 ST	B2005	ST	602
47703532		4011334404385	31,90 €	1 ST	B1001	ST	602
47703535		4011334404378	31,90 €	1 ST	B1005	ST	602
47703542		4011334438427	35,70 €	1 ST	B1001	ST	603
47703545		4011334442233	35,70 €	1 ST	B1005	ST	603
47703552		4011334442578	31,80 €	1 ST	B1001	ST	602
47703555		4011334442585	31,80 €	1 ST	B1005	ST	602
47733512		4011334404309	49,00 €	1 ST	B1001	ST	605
47733515		4011334404293	49,00 €	1 ST	B1001	ST	605
47741909		4011334452607	12,00 €	1 ST	B01010	ST	196
47742045		4011334452768	23,30 €	1 ST	B03010	ST	412
47742089		4011334452751	22,70 €	1 ST	B01010	ST	412
47742245		4011334452782	23,30 €	1 ST	B03010	ST	412
47747003		4011334452737	34,00 €	1 ST	B03010	ST	351
47747004		4011334452744	34,00 €	1 ST	B03010	ST	351
47747006		4011334452720	23,30 €	1 ST	B03010	ST	351
47747009		4011334452713	22,70 €	1 ST	B01010	ST	351
47748982		4011334452645	12,00 €	1 ST	B01010	ST	196
47748989		4011334452638	12,00 €	1 ST	B01010	ST	196
47753522		4011334404262	27,10 €	1 ST	B2001	ST	603
47753525		4011334404255	27,10 €	1 ST	B2005	ST	603
47753532		4011334404361	31,90 €	1 ST	B1001	ST	604
47753535		4011334404354	31,90 €	1 ST	B1005	ST	604
47753542		4011334438458	32,70 €	1 ST	B1001	ST	604
47753545		4011334442202	32,70 €	1 ST	B1005	ST	604
47753552		4011334438434	35,70 €	1 ST	B1001	ST	605
47753555		4011334442226	35,70 €	1 ST	B1005	ST	605
47803512		4011334404446	29,20 €	1 ST	B2001	ST	613
47803515		4011334404439	29,20 €	1 ST	B2005	ST	613
47803522		4011334442554	31,10 €	1 ST	B1001	ST	613
47803525		4011334442240	31,10 €	1 ST	B1005	ST	613
47843512		4011334404286	27,10 €	1 ST	B2001	ST	603
47843515		4011334404279	27,10 €	1 ST	B2005	ST	603
47843532		4011334445289	33,70 €	1 ST	B1001	ST	604
47843535		4011334442196	33,70 €	1 ST	B1001	ST	604
47861949		4011334232452	15,50 €	1 ST	B01010	ST	235
47867109		4011334268574	20,20 €	1 ST	B01010	ST	392
47893502		4011334395195	55,70 €	1 ST	B1001	ST	601
47893505		4011334395201	55,70 €	1 ST	B1001	ST	601
47893522		4011334428077	110,00 €	1 ST	B1001	ST	605
47893525		4011334428060	110,00 €	1 ST	B1005	ST	605
47903512		4011334404460	42,50 €	1 ST	B1001	ST	613
47903515		4011334404453	42,50 €	1 ST	B1005	ST	613
47903522		4011334438410	43,40 €	1 ST	B1001	ST	614
47903525		4011334442257	43,40 €	1 ST	B1005	ST	614
48031404		4011334510505	72,20 €	1 ST	B0401	ST	194
48031606		4011334510512	68,80 €	1 ST	B0401	ST	194
48031909		4011334510529	66,60 €	1 ST	B0401	ST	194
48036084		4011334510536	72,20 €	1 ST	B0401	ST	273
48036086		4011334510543	68,80 €	1 ST	B0401	ST	273
48036089		4011334510550	66,60 €	1 ST	B0401	ST	273
48037003		4011334510567	73,90 €	1 ST	B0401	ST	351
48037004		4011334510574	73,90 €	1 ST	B0401	ST	351
48037006		4011334510581	72,80 €	1 ST	B0401	ST	351
48037009		4011334510598	71,60 €	1 ST	B0401	ST	351
48038982		4011334510604	66,60 €	1 ST	B0401	ST	194
48038989		4011334510611	66,60 €	1 ST	B0401	ST	194
48041404	★	4011334527299	81,20 €	1 ST	B0401	ST	195
48041606	★	4011334528302	78,10 €	1 ST	B0401	ST	195
48041909	★	4011334528319	76,00 €	1 ST	B0401	ST	195
48046084	★	4011334528326	81,20 €	1 ST	B0401	ST	273
48046086	★	4011334528333	78,10 €	1 ST	B0401	ST	273
48046089	★	4011334528340	76,00 €	1 ST	B0401	ST	273
48047003	★	4011334528357	84,40 €	1 ST	B0401	ST	351
48047004	★	4011334528364	84,40 €	1 ST	B0401	ST	351
48047006	★	4011334528371	83,40 €	1 ST	B0401	ST	351
48047009	★	4011334528388	81,20 €	1 ST	B0401	ST	351
48048982	★	4011334528395	76,00 €	1 ST	B0401	ST	195
48048989	★	4011334528401	76,00 €	1 ST	B0401	ST	195

5

5031		4011334030294	8,90 €	1 ST	B11010	ST	22
503101		4011334030300	14,10 €	1 ST	B01010	ST	22
503150		4011334238836	9,30 €	1 ST	B01010	ST	22
503203		4011334030430	23,10 €	1 ST	B01010	ST	22
503404		4011334255994	23,80 €	1 ST	B01010	ST	33
5035		4011334030447	14,90 €	1 ST	B01010	ST	32
503501		4011334030454	17,20 €	1 ST	B01010	ST	32
503503		4011334030478	23,40 €	1 ST	B01010	ST	32
503520		4011334030492	22,30 €	1 ST	B01010	ST	106
5036		4011334030508	9,30 €	1 ST	B01010	ST	22
503808		4011334230540	23,60 €	1 ST	B01010	ST	33
50413512		4011334390381	26,00 €	1 ST	B1001	ST	623
50413515		4011334390374	26,00 €	1 ST	B10010	ST	623
50423512		4011334390404	23,50 €	1 ST	B1001	ST	624
50423515		4011334390398	23,50 €	1 ST	B10010	ST	624
50453512		4011334390329	9,40 €	1 ST	B1001	ST	623
50453515		4011334390312	9,40 €	1 ST	B10010	ST	623
50453522		4011334441038	14,40 €	1 ST	B1001	ST	610
50453525		4011334441021	14,40 €	1 ST	B10010	ST	610
50463512		4011334390343	12,30 €	1 ST	B1001	ST	623
50463515		4011334390336	12,30 €	1 ST	B10010	ST	623
50463522		4011334390367	23,60 €	1 ST	B1001	ST	623
50463525		4011334390350	23,60 €	1 ST	B10010	ST	623
505102		4011334288978	9,20 €	1 ST	B01010	ST	80
505103		4011334288985	14,10 €	1 ST	B01010	ST	80
505201		4011334288992	23,10 €	1 ST	B01010	ST	80
50553522		4011334446323	29,90 €	1 ST	B1001	ST	625
50553525		4011334441007	29,90 €	1 ST	B1001	ST	625
505601		4011334289005	9,30 €	1 ST	B01010	ST	80
50753512		4011334391180	26,70 €	1 ST	B1001	ST	612
50753515		4011334391173	26,70 €	1 ST	B10010	ST	612
50753532		4011334440994	34,60 €	1 ST	B1001	ST	615
50753535		4011334440987	34,60 €	1 ST	B10010	ST	615
50763502		4011334395256	28,40 €	1 ST	B1001	ST	610
50763505		4011334395263	28,40 €	1 ST	B10010	ST	610
50763552		4011334391166	29,40 €	1 ST	B1001	ST	611
50763555		4011334391159	29,40 €	1 ST	B10010	ST	611
5101		4011334030751	9,50 €	1 ST	B01010	ST	71
510110		4011334155799	10,50 €	1 ST	B01010	ST	71
51018982		4011334307914	22,80 €	1 ST	B01010	ST	71
51018989		4011334307921	22,80 €	1 ST	B01010	ST	71
51019909		4011334307938	22,80 €	1 ST	B01010	ST	71
5104		4011334030805	33,40 €	1 ST	B0401	ST	492
510401		4011334030812	33,40 €	1 ST	B0401	ST	492
513102		4011334030898	11,10 €	1 ST	B01010	ST	73
51733515		4011334390541	28,40 €	1 ST	B1001	ST	627
51733525		4011334390558	28,40 €	1 ST	B1001	ST	626
51733535		4011334390565	28,40 €	1 ST	B1001	ST	626
52006089		4011334353966	344,50 €	1 ST	B0101	ST	314
52006099		4011334393610	344,50 €	1 ST	B0101	ST	314
52007009		4011334353942	349,20 €	1 ST	B0101	ST	394
52008982		4011334353935	331,20 €	1 ST	B0101	ST	237
52008989		4011334353928	331,20 €	1 ST	B0101	ST	237
52009909		4011334353911	331,20 €	1 ST	B0101	ST	237
52016089		4011334354024	51,40 €	1 ST	B0101	ST	315
52016099		4011334393627	51,40 €	1 ST	B0101	ST	315
52017009		4011334354000	52,50 €	1 ST	B0101	ST	395
52018982		4011334353997	48,00 €	1 ST	B0101	ST	238
52018989		4011334353980	48,00 €	1 ST	B0101	ST	238
52019909		4011334353973	48,00 €	1 ST	B0101	ST	238
52026089		4011334354086	47,70 €	1 ST	B0101	ST	315
52026099		4011334393634	47,70 €	1 ST	B0101	ST	315
52027009		4011334354062	48,90 €	1 ST	B0101	ST	394
52028982		4011334354055	44,40 €	1 ST	B0101	ST	238
52028989		4011334354048	44,40 €	1 ST	B0101	ST	238
52029909		4011334354031	44,40 €	1 ST	B0101	ST	238
52036089		4011334354154	185,00 €	1 ST	B0101	ST	315
52036099		4011334393641	185,00 €	1 ST	B0101	ST	315

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
52037009	4011334354130	186,20 €	1 ST	B0101 ST		395
52038982	4011334354123	181,70 €	1 ST	B0101 ST		239
52038989	4011334354116	181,70 €	1 ST	B0101 ST		239
52039909	4011334354093	181,70 €	1 ST	B0101 ST		239
52046089	4011334354239	60,50 €	1 ST	B0101 ST		316
52046099	4011334393658	60,50 €	1 ST	B0101 ST		316
52047009	4011334354208	61,30 €	1 ST	B0101 ST		395
52048982	4011334354192	57,20 €	1 ST	B0101 ST		239
52048989	4011334354185	57,20 €	1 ST	B0101 ST		239
52049909	4011334354178	57,20 €	1 ST	B0101 ST		239
52056089	4011334354307	123,40 €	1 ST	B0101 ST		314
52056099	4011334393665	123,40 €	1 ST	B0101 ST		314
52057009	4011334354284	123,40 €	1 ST	B0101 ST		394
52058982	4011334354277	120,00 €	1 ST	B0101 ST		237
52058989	4011334354260	120,00 €	1 ST	B0101 ST		237
52059909	4011334354246	120,00 €	1 ST	B0101 ST		237
52066089	4011334354369	42,50 €	1 ST	B0101 ST		314
52066099	4011334393689	42,50 €	1 ST	B0101 ST		314
52067009	4011334354345	43,70 €	1 ST	B0101 ST		394
52068982	4011334354338	39,20 €	1 ST	B0101 ST		237
52068989	4011334354321	39,20 €	1 ST	B0101 ST		237
52069909	4011334354314	39,20 €	1 ST	B0101 ST		237
53420212	4011334405061	34,00 €	1 ST	B01010 ST		205
53420216	4011334405078	35,30 €	1 ST	B03010 ST		205
53420219	4011334405085	34,00 €	1 ST	B01010 ST		205
558001	4011334333210	86,50 €	1 ST	B0105 ST		642
558101	4011334333227	82,90 €	1 ST	B0105 ST		641
558201	4011334333234	111,00 €	1 ST	B0105 ST		643
568001	4011334333241	83,80 €	1 ST	B0105 ST		642
568101	4011334333258	76,30 €	1 ST	B0105 ST		641
568201	4011334333265	107,80 €	1 ST	B0105 ST		643
568301	4011334333272	103,30 €	1 ST	B0105 ST		643
568401	4011334333289	80,50 €	1 ST	B0105 ST		641
578001	4011334333296	67,70 €	1 ST	B01010 ST		642
578101	4011334333302	60,90 €	1 ST	B01010 ST		641
578201	4011334333319	82,40 €	1 ST	B01010 ST		643
578301	4011334333326	80,60 €	1 ST	B01010 ST		642
578401	4011334333333	105,10 €	1 ST	B0105 ST		641
578501	4011334333340	80,10 €	1 ST	B0105 ST		642
578601	4011334333357	105,30 €	1 ST	B0105 ST		641
6						
6019303502	4011334390121	23,90 €	1 ST	B1001 ST		632
6019303505	4011334390114	23,90 €	1 ST	B1001 ST		632
6118913502	4011334390046	5,00 €	1 ST	B10010 ST		631
6118913505	4011334390039	5,00 €	1 ST	B10010 ST		631
6130763512	4011334390145	9,00 €	1 ST	B1001 ST		621
6130763515	4011334390138	9,00 €	1 ST	B10010 ST		621
6130763542	4011334459446	6,40 €	1 ST	B08010 ST		701
6130763545	4011334459439	6,40 €	1 ST	B08010 ST		701
6130773512	4011334390169	18,10 €	1 ST	B1001 ST		621
6130773515	4011334390152	18,10 €	1 ST	B10010 ST		621
6161036084	4011334443803	11,00 €	1 ST	B03010 ST		281
6161036089	4011334316800	6,00 €	1 ST	B01010 ST		281
6167031909	4011334227540	6,00 €	1 ST	B01010 ST		202
6167032045	4011334366843	8,60 €	1 ST	B03010 ST		415
6167032089	4011334366836	8,50 €	1 ST	B01010 ST		415
6167036084	4011334443810	11,00 €	1 ST	B03010 ST		281
6167036086	4011334380566	8,30 €	1 ST	B03010 ST		281
6167036089	4011334313519	6,00 €	1 ST	B01010 ST		281
6167038982	4011334280279	6,00 €	1 ST	B01010 ST		202
6167038989	4011334280262	6,00 €	1 ST	B01010 ST		202
6167157003	4011334378556	18,10 €	1 ST	B03010 ST		358
6167157004	4011334274568	18,10 €	1 ST	B03010 ST		358
6167157006	4011334296348	8,60 €	1 ST	B03010 ST		358
6167157009	4011334274612	8,50 €	1 ST	B01010 ST		358
6167331404	4011334228622	13,90 €	1 ST	B03010 ST		202
6167331606	4011334228639	10,60 €	1 ST	B03010 ST		202
6167331909	4011334228646	8,40 €	1 ST	B01010 ST		202
6167336084	4011334444190	13,90 €	1 ST	B03010 ST		281
6167336086	4011334380573	10,60 €	1 ST	B03010 ST		281
6167336089	4011334313540	8,40 €	1 ST	B01010 ST		281
6710091404	4011334276616	14,40 €	1 ST	B03010 ST		233
6710091606	4011334276609	11,20 €	1 ST	B03010 ST		233
6710091909	4011334276586	9,20 €	1 ST	B01010 ST		233
67100920	4011334283850	21,90 €	1 ST	B04010 ST		494
67100921	4011334283867	21,90 €	1 ST	B04010 ST		494
6710096084	4011334443827	14,40 €	1 ST	B03010 ST		309
6710096086	4011334380580	11,20 €	1 ST	B03010 ST		309
6710096089	4011334312154	9,20 €	1 ST	B01010 ST		309
6710098982	4011334284994	9,20 €	1 ST	B01010 ST		233
6710098989	4011334285007	9,20 €	1 ST	B01010 ST		233
6710457003	4011334378587	18,20 €	1 ST	B03010 ST		389
6710457004	4011334281320	18,20 €	1 ST	B03010 ST		389
6710457006	4011334296300	11,20 €	1 ST	B03010 ST		389
6710457009	4011334281313	10,60 €	1 ST	B01010 ST		389
6719323502	4011334390060	13,50 €	1 ST	B1005 ST		632
6719323505	4011334390053	13,50 €	1 ST	B1005 ST		632
6719323512	4011334390084	15,60 €	1 ST	B1005 ST		632
6719323515	4011334390077	15,60 €	1 ST	B1005 ST		632
6719333502	4011334390107	13,50 €	1 ST	B1005 ST		631
6719333505	4011334390091	13,50 €	1 ST	B1005 ST		631
6765091909	4011334362654	24,70 €	1 ST	B01010 ST		203
6765091913	4011334362678	29,90 €	1 ST	B03010 ST		204
6765091914	4011334362661	29,90 €	1 ST	B03010 ST		204
6765091915	4011334362685	29,90 €	1 ST	B03010 ST		204
6765092003	4011334385158	29,90 €	1 ST	B03010 ST		416
6765092007	4011334385165	29,90 €	1 ST	B03010 ST		416
6765092022	4011334385172	29,90 €	1 ST	B03010 ST		416
6765092045	4011334385141	29,90 €	1 ST	B03010 ST		416
6765092089	4011334385134	27,50 €	1 ST	B01010 ST		416
6765096013	4011334362760	29,90 €	1 ST	B03010 ST		284
6765096014	4011334362753	29,90 €	1 ST	B03010 ST		284
6765096015	4011334362777	29,90 €	1 ST	B03010 ST		284
6765096084	4011334443834	33,70 €	1 ST	B03010 ST		283
6765096086	4011334393795	29,90 €	1 ST	B03010 ST		283
6765096089	4011334362746	24,70 €	1 ST	B01010 ST		283
6765097009	4011334362791	27,50 €	1 ST	B01010 ST		359
6765097013	4011334362814	29,90 €	1 ST	B03010 ST		359
6765097014	4011334362807	29,90 €	1 ST	B03010 ST		359
6765097015	4011334362821	29,90 €	1 ST	B03010 ST		359
6765098913	4011334362722	29,90 €	1 ST	B03010 ST		204
6765098914	4011334362715	29,90 €	1 ST	B03010 ST		204
6765098915	4011334362739	29,90 €	1 ST	B03010 ST		204
6765098982	4011334362708	24,70 €	1 ST	B01010 ST		203
6765098989	4011334362692	24,70 €	1 ST	B01010 ST		203
6765101404	4011334365716	66,30 €	1 ST	B03010 ST		203
6765101606	4011334365709	62,80 €	1 ST	B03010 ST		203
6765101909	4011334365679	62,00 €	1 ST	B01010 ST		203
6765102045	4011334394051	65,60 €	1 ST	B03010 ST		415
6765102089	4011334394044	64,80 €	1 ST	B01010 ST		415
6765106084	4011334443841	63,80 €	1 ST	B03010 ST		282
6765106086	4011334381617	63,00 €	1 ST	B03010 ST		282
6765106089	4011334365808	62,00 €	1 ST	B01010 ST		282
6765107003	4011334384304	69,80 €	1 ST	B03010 ST		359
6765107004	4011334365754	72,70 €	1 ST	B03010 ST		359
6765107006	4011334365730	65,60 €	1 ST	B03010 ST		359
6765107009	4011334365723	64,80 €	1 ST	B01010 ST		359
6765108982	4011334365693	62,00 €	1 ST	B01010 ST		203
6765108989	4011334365686	62,00 €	1 ST	B01010 ST		203
6765111404	4011334468141	67,90 €	1 ST	B03010 ST		205
6765111606	4011334468134	64,40 €	1 ST	B03010 ST		205
6765111909	4011334468127	63,40 €	1 ST	B01010 ST		205
6765116084	4011334467946	67,90 €	1 ST	B03010 ST		284
6765116086	4011334467939	64,40 €	1 ST	B03010 ST		284
6765116089	4011334467915	63,40 €	1 ST	B01010 ST		284
6765117003	4011334468028	74,10 €	1 ST	B03010 ST		360
6765117004	4011334468035	74,10 €	1 ST	B03010 ST		360
6765117006	4011334468011	67,10 €	1 ST	B03010 ST		360
6765117009	4011334468004	66,30 €	1 ST	B01010 ST		360
6765118982	4011334468110	63,40 €	1 ST	B01010 ST		205
6765118989	4011334468103	63,40 €	1 ST	B01010 ST		205
6765757003	4011334378594	20,00 €	1 ST	B03010 ST		358
6765757004	4011334282358	20,00 €	1 ST	B03010 ST		358
6765757006	4011334296287	13,10 €	1 ST	B03010 ST		358
6765757009	4011334274636	12,40 €	1 ST	B01010 ST		358
6765760062	4011334238492	14,80 €	1 ST	B03010 ST		204
6765760063	4011334238508	14,80 €	1 ST	B03010 ST		204
6765761404	4011334226079	13,90 €	1 ST	B03010 ST		203
6765761606	4011334226062	10,50 €	1 ST	B03010 ST		203
6765761909	4011334226055	9,70 €	1 ST	B01010 ST		203
6765762045	4011334393955	13,10 €	1 ST	B03010 ST		415
6765762089	4011334393948	12,40 €	1 ST	B01010 ST		415

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
6765766084	4011334443858	13,90 €	1 ST	B03010	ST	282
6765766086	4011334380603	10,50 €	1 ST	B03010	ST	282
6765766089	4011334313557	9,70 €	1 ST	B01010	ST	282
6765768962	4011334280323	14,80 €	1 ST	B03010	ST	204
6765768963	4011334280330	14,80 €	1 ST	B03010	ST	204
6765768982	4011334277446	9,70 €	1 ST	B01010	ST	203
6765768989	4011334277439	10,10 €	1 ST	B01010	ST	203
6765771909	4011334490609	18,30 €	1 ST	B01010	ST	558
6765777103	4011334378600	28,60 €	1 ST	B03010	ST	360
6765777104	4011334282365	28,60 €	1 ST	B03010	ST	360
6765777106	4011334296263	21,20 €	1 ST	B03010	ST	360
6765777109	4011334274650	20,50 €	1 ST	B01010	ST	360
6765778982	4011334490616	18,30 €	1 ST	B01010	ST	558
6765778989	4011334490623	18,30 €	1 ST	B01010	ST	558
676579	4011334194019	21,00 €	1 ST	B04010	ST	466
67657901	4011334194026	21,00 €	1 ST	B04010	ST	466
6765792045	4011334377092	21,10 €	1 ST	B03010	ST	466
6765792089	4011334377085	20,80 €	1 ST	B01010	ST	466
6765832045	4011334366973	21,20 €	1 ST	B03010	ST	416
6765832089	4011334366966	20,50 €	1 ST	B01010	ST	416
6765836086	4011334380610	17,90 €	1 ST	B03010	ST	283
6765836089	4011334316787	17,70 €	1 ST	B01010	ST	283
6768111404	4011334468097	67,90 €	1 ST	B03010	ST	205
6768111606	4011334468080	64,40 €	1 ST	B03010	ST	205
6768111909	4011334468073	63,40 €	1 ST	B01010	ST	205
6768116084	4011334467908	67,90 €	1 ST	B03010	ST	284
6768116086	4011334467892	64,40 €	1 ST	B03010	ST	284
6768116089	4011334467878	63,40 €	1 ST	B01010	ST	284
6768117003	4011334467977	74,10 €	1 ST	B03010	ST	360
6768117004	4011334467984	74,10 €	1 ST	B03010	ST	360
6768117006	4011334467960	67,10 €	1 ST	B03010	ST	360
6768117009	4011334467953	66,30 €	1 ST	B01010	ST	360
6768118982	4011334468066	63,40 €	1 ST	B01010	ST	205
6768118989	4011334468059	63,40 €	1 ST	B01010	ST	205
6768757003	4011334378617	20,00 €	1 ST	B03010	ST	358
6768757004	4011334320234	20,00 €	1 ST	B03010	ST	358
6768757006	4011334322900	13,10 €	1 ST	B03010	ST	358
6768757009	4011334320241	12,40 €	1 ST	B01010	ST	358
6768760062	4011334320265	14,80 €	1 ST	B03010	ST	204
6768760063	4011334320272	14,80 €	1 ST	B03010	ST	204
6768761404	4011334320319	13,90 €	1 ST	B03010	ST	202
6768761606	4011334320326	10,50 €	1 ST	B03010	ST	202
6768761909	4011334320333	9,70 €	1 ST	B01010	ST	202
6768762045	4011334365372	13,10 €	1 ST	B03010	ST	415
6768762089	4011334365365	12,40 €	1 ST	B01010	ST	415
6768766012	4011334332459	14,80 €	1 ST	B03010	ST	284
6768766013	4011334332466	14,80 €	1 ST	B03010	ST	284
6768766014	4011334332732	14,80 €	1 ST	B03010	ST	284
6768766084	4011334443872	13,90 €	1 ST	B03010	ST	282
6768766086	4011334380627	10,50 €	1 ST	B03010	ST	282
6768766089	4011334326168	9,70 €	1 ST	B01010	ST	282
6768768962	4011334320340	14,80 €	1 ST	B03010	ST	204
6768768982	4011334321453	9,70 €	1 ST	B01010	ST	202
6768768989	4011334321460	9,70 €	1 ST	B01010	ST	202
6768771909	4011334490654	18,30 €	1 ST	B01010	ST	558
6768776084	4011334443889	21,80 €	1 ST	B03010	ST	283
6768776086	4011334380634	17,90 €	1 ST	B03010	ST	283
6768776089	4011334326175	17,70 €	1 ST	B01010	ST	283
6768777103	4011334378624	28,60 €	1 ST	B03010	ST	359
6768777104	4011334320371	28,60 €	1 ST	B03010	ST	359
6768777106	4011334322917	21,20 €	1 ST	B03010	ST	359
6768777109	4011334320364	20,50 €	1 ST	B01010	ST	359
6768778982	4011334490661	18,30 €	1 ST	B01010	ST	558
6768778989	4011334490678	18,30 €	1 ST	B01010	ST	558
676879	4011334320388	21,00 €	1 ST	B04010	ST	466
67687901	4011334320395	21,00 €	1 ST	B04010	ST	466
6768792045	4011334377115	21,10 €	1 ST	B03010	ST	466
6768792089	4011334377108	20,80 €	1 ST	B01010	ST	466
6768803512	4011334390510	9,60 €	1 ST	B1001	ST	621
6768803515	4011334390503	9,60 €	1 ST	B10010	ST	621
6768813522	4011334390961	16,70 €	1 ST	B1001	ST	608
6768813525	4011334390954	16,70 €	1 ST	B10010	ST	608
6768823512	4011334390824	34,70 €	1 ST	B1001	ST	608
6768823515	4011334390817	34,70 €	1 ST	B1005	ST	608

7

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
75000007	4011334196549	0,51 €	1 ST	B08010	ST	827
75040001	4011334161844	101,60 €	1 ST	B0811	ST	741
75141034	4011334386049	234,00 €	1 ST	B0801	ST	772
75141134	4011334386056	269,40 €	1 ST	B0801	ST	772
75141150	4011334383536	269,40 €	1 ST	B0801	ST	766
75141155	4011334383550	269,40 €	1 ST	B0801	ST	766
75141160	4011334383451	269,40 €	1 ST	B0801	ST	766
75141165	4011334381013	269,40 €	1 ST	B0801	ST	766
75141830	4011334383772	234,00 €	1 ST	B0801	ST	772
75141835	4011334381167	234,00 €	1 ST	B0801	ST	772
75141850	4011334383529	234,00 €	1 ST	B0801	ST	766
75141855	4011334383543	234,00 €	1 ST	B0801	ST	766
75141860	4011334383444	234,00 €	1 ST	B0801	ST	766
75141865	4011334381006	234,00 €	1 ST	B0801	ST	766
75141930	4011334383789	269,40 €	1 ST	B0801	ST	772
75141935	4011334383796	269,40 €	1 ST	B0801	ST	772
75142034	4011334383802	271,60 €	1 ST	B0801	ST	772
75142134	4011334383819	307,00 €	1 ST	B0801	ST	772
75142150	4011334383574	307,00 €	1 ST	B0801	ST	767
75142155	4011334383604	307,00 €	1 ST	B0801	ST	767
75142160	4011334383475	307,00 €	1 ST	B0801	ST	767
75142165	4011334381051	307,00 €	1 ST	B0801	ST	767
75142830	4011334383826	271,60 €	1 ST	B0801	ST	772
75142835	4011334381204	271,60 €	1 ST	B0801	ST	772
75142850	4011334383567	271,60 €	1 ST	B0801	ST	767
75142855	4011334383598	271,60 €	1 ST	B0801	ST	767
75142860	4011334383468	271,60 €	1 ST	B0801	ST	767
75142865	4011334381044	271,60 €	1 ST	B0801	ST	767
75142930	4011334383833	307,00 €	1 ST	B0801	ST	772
75142935	4011334383840	307,00 €	1 ST	B0801	ST	772
75143034	4011334383857	316,00 €	1 ST	B0801	ST	773
75143134	4011334383864	351,50 €	1 ST	B0801	ST	773
75143150	4011334383628	351,50 €	1 ST	B0801	ST	768
75143155	4011334383642	351,50 €	1 ST	B0801	ST	768
75143160	4011334383499	351,50 €	1 ST	B0801	ST	768
75143165	4011334381099	351,50 €	1 ST	B0801	ST	768
75143830	4011334383871	316,00 €	1 ST	B0801	ST	773
75143835	4011334381242	316,00 €	1 ST	B0801	ST	773
75143850	4011334383611	316,00 €	1 ST	B0801	ST	768
75143855	4011334383635	316,00 €	1 ST	B0801	ST	768
75143860	4011334383482	316,00 €	1 ST	B0801	ST	768
75143865	4011334381082	316,00 €	1 ST	B0801	ST	768
75143930	4011334383888	351,50 €	1 ST	B0801	ST	773
75143935	4011334383895	351,50 €	1 ST	B0801	ST	773
75144034	4011334383901	366,50 €	1 ST	B0801	ST	773
75144134	4011334383918	401,90 €	1 ST	B0801	ST	773
75144150	4011334383666	401,90 €	1 ST	B0801	ST	769
75144155	4011334383680	401,90 €	1 ST	B0801	ST	769
75144160	4011334383512	401,90 €	1 ST	B0801	ST	769
75144165	4011334381136	401,90 €	1 ST	B0801	ST	769
75144830	4011334383925	366,50 €	1 ST	B0801	ST	773
75144835	4011334381280	366,50 €	1 ST	B0801	ST	773
75144850	4011334383659	366,50 €	1 ST	B0801	ST	769
75144855	4011334383673	366,50 €	1 ST	B0801	ST	769
75144860	4011334383505	366,50 €	1 ST	B0801	ST	769
75144865	4011334381129	366,50 €	1 ST	B0801	ST	769
75144930	4011334383932	401,90 €	1 ST	B0801	ST	773
75144935	4011334383949	401,90 €	1 ST	B0801	ST	773
75161090	4011334380825	98,90 €	1 ST	B0801	ST	760
75161092	4011334372042	98,90 €	1 ST	B0801	ST	760
75161093	4011334257073	82,60 €	1 ST	B0801	ST	760
75161094	4011334257509	82,60 €	1 ST	B0801	ST	760
75161099	4011334254911	52,80 €	1 ST	B0801	ST	760
75161590	4011334380832	131,40 €	1 ST	B0801	ST	758
75161592	4011334372066	131,40 €	1 ST	B0801	ST	758
75161593	4011334257097	115,00 €	1 ST	B0801	ST	758
75161594	4011334257547	115,00 €	1 ST	B0801	ST	758
75161599	4011334256472	85,20 €	1 ST	B0801	ST	758
75162090	4011334380849	135,30 €	1 ST	B0801	ST	760
75162092	4011334372080	137,00 €	1 ST	B0801	ST	760
75162093	4011334257110	109,20 €	1 ST	B0801	ST	760
75162094	4011334257516	109,20 €	1 ST	B0801	ST	760
75162099	4011334255703	64,20 €	1 ST	B0801	ST	760

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
75162590	4011334380856	168,50 €	1 ST	B0801	ST	758
75162592	4011334372103	168,50 €	1 ST	B0801	ST	758
75162593	4011334257134	142,40 €	1 ST	B0801	ST	758
75162594	4011334257554	142,40 €	1 ST	B0801	ST	758
75162599	4011334256489	97,50 €	1 ST	B0801	ST	758
75163090	4011334380863	181,10 €	1 ST	B0801	ST	760
75163092	4011334372110	181,10 €	1 ST	B0801	ST	760
75163093	4011334257158	128,00 €	1 ST	B0801	ST	760
75163094	4011334257523	128,00 €	1 ST	B0801	ST	760
75163099	4011334255727	82,60 €	1 ST	B0801	ST	760
75163590	4011334380870	212,50 €	1 ST	B0801	ST	759
75163592	4011334372127	212,50 €	1 ST	B0801	ST	759
75163593	4011334257172	159,30 €	1 ST	B0801	ST	759
75163594	4011334257561	159,30 €	1 ST	B0801	ST	759
75163599	4011334256496	113,90 €	1 ST	B0801	ST	759
75164090	4011334380887	227,30 €	1 ST	B0801	ST	761
75164092	4011334372134	227,30 €	1 ST	B0801	ST	761
75164093	4011334257196	165,20 €	1 ST	B0801	ST	761
75164094	4011334257530	165,20 €	1 ST	B0801	ST	761
75164099	4011334255741	95,90 €	1 ST	B0801	ST	761
75164590	4011334380894	262,30 €	1 ST	B0801	ST	759
75164592	4011334372141	262,30 €	1 ST	B0801	ST	759
75164593	4011334257219	200,30 €	1 ST	B0801	ST	759
75164594	4011334257578	200,30 €	1 ST	B0801	ST	759
75164599	4011334256502	130,80 €	1 ST	B0801	ST	759
75168690	4011334380900	291,80 €	1 ST	B0801	ST	761
75168692	4011334372158	291,80 €	1 ST	B0801	ST	761
75168693	4011334257233	226,30 €	1 ST	B0801	ST	761
75168694	4011334257585	229,10 €	1 ST	B0801	ST	761
75168699	4011334257240	156,90 €	1 ST	B0801	ST	761
75441124	4011334446989	311,80 €	1 ST	B0801	ST	751
75441126	4011334384434	308,30 €	1 ST	B0801	ST	751
75441129	4011334315605	307,40 €	1 ST	B0801	ST	751
75441152	4011334289401	306,40 €	1 ST	B0801	ST	751
75441159	4011334289418	307,40 €	1 ST	B0801	ST	751
75441171	4011334384618	311,80 €	1 ST	B0801	ST	751
75441173	4011334291282	312,60 €	1 ST	B0801	ST	751
75441175	4011334300014	308,30 €	1 ST	B0801	ST	751
75441179	4011334289463	307,40 €	1 ST	B0801	ST	751
75441183	4011334289470	311,80 €	1 ST	B0801	ST	751
75441185	4011334289487	308,30 €	1 ST	B0801	ST	751
75441189	4011334289494	307,40 €	1 ST	B0801	ST	751
75441224	4011334443476	268,00 €	1 ST	B0801	ST	752
75441226	4011334384441	264,80 €	1 ST	B0801	ST	752
75441229	4011334315582	263,80 €	1 ST	B0801	ST	752
75441252	4011334289241	262,90 €	1 ST	B0801	ST	752
75441259	4011334289258	263,80 €	1 ST	B0801	ST	752
75441271	4011334384625	265,40 €	1 ST	B0801	ST	752
75441273	4011334291299	268,80 €	1 ST	B0801	ST	752
75441275	4011334299998	264,80 €	1 ST	B0801	ST	752
75441279	4011334289302	263,80 €	1 ST	B0801	ST	752
75441283	4011334289319	268,00 €	1 ST	B0801	ST	752
75441285	4011334289326	264,80 €	1 ST	B0801	ST	752
75441289	4011334289333	263,80 €	1 ST	B0801	ST	752
75441324	4011334451013	334,50 €	1 ST	B0801	ST	753
75441326	4011334451006	331,70 €	1 ST	B0801	ST	753
75441329	4011334450986	329,30 €	1 ST	B0801	ST	753
75441352	4011334450931	329,30 €	1 ST	B0801	ST	753
75441359	4011334450948	329,30 €	1 ST	B0801	ST	753
75441371	4011334451044	343,30 €	1 ST	B0801	ST	753
75441373	4011334451051	343,30 €	1 ST	B0801	ST	753
75441375	4011334451037	334,10 €	1 ST	B0801	ST	753
75441379	4011334451020	331,90 €	1 ST	B0801	ST	753
75441383	4011334450979	334,50 €	1 ST	B0801	ST	753
75441385	4011334450962	331,70 €	1 ST	B0801	ST	753
75441389	4011334450955	329,30 €	1 ST	B0801	ST	753
75492002	4011334331926	376,70 €	1 ST	B0601	ST	753
75642030	4011334383970	583,00 €	1 ST	B0801	ST	774
75642034	4011334317890	583,00 €	1 ST	B0801	ST	774
75642035	4011334317883	583,00 €	1 ST	B0801	ST	774
75642050	4011334383734	440,10 €	1 ST	B0801	ST	770
75642055	4011334381402	440,10 €	1 ST	B0801	ST	770
75642060	4011334383697	440,10 €	1 ST	B0801	ST	770
75642065	4011334381327	440,10 €	1 ST	B0801	ST	770
75642130	4011334383987	659,70 €	1 ST	B0801	ST	774
75642134	4011334319344	659,70 €	1 ST	B0801	ST	774
75642135	4011334319351	659,70 €	1 ST	B0801	ST	774
75642150	4011334383741	475,50 €	1 ST	B0801	ST	770
75642155	4011334381419	475,50 €	1 ST	B0801	ST	770
75642160	4011334383703	475,50 €	1 ST	B0801	ST	770
75642165	4011334381334	475,50 €	1 ST	B0801	ST	770
75643030	4011334383994	634,20 €	1 ST	B0801	ST	775
75643034	4011334317920	634,20 €	1 ST	B0801	ST	775
75643035	4011334317913	634,20 €	1 ST	B0801	ST	775
75643050	4011334383758	475,70 €	1 ST	B0801	ST	771
75643055	4011334381440	475,70 €	1 ST	B0801	ST	771
75643060	4011334383710	475,70 €	1 ST	B0801	ST	771
75643065	4011334381365	475,70 €	1 ST	B0801	ST	771
75643130	4011334384007	710,80 €	1 ST	B0801	ST	775
75643134	4011334319375	710,80 €	1 ST	B0801	ST	775
75643135	4011334319382	710,80 €	1 ST	B0801	ST	775
75643150	4011334383765	511,10 €	1 ST	B0801	ST	771
75643155	4011334381457	511,10 €	1 ST	B0801	ST	771
75643160	4011334383727	511,10 €	1 ST	B0801	ST	771
75643165	4011334381372	511,10 €	1 ST	B0801	ST	771
75662726	4011334384458	364,20 €	1 ST	B0801	ST	744
75662729	4011334315520	358,90 €	1 ST	B0801	ST	744
75662770	4011334283447	263,10 €	1 ST	B0801	ST	742
75662773	4011334283454	269,20 €	1 ST	B0801	ST	742
75662774	4011334303572	265,40 €	1 ST	B0801	ST	742
75662775	4011334303589	265,40 €	1 ST	B0801	ST	742
75662780	4011334283430	263,10 €	1 ST	B0801	ST	742
75662785	4011334284024	265,40 €	1 ST	B0801	ST	742
75663590	4011334380917	370,20 €	1 ST	B0801	ST	762
75663592	4011334372189	370,20 €	1 ST	B0801	ST	762
75663593	4011334257264	322,10 €	1 ST	B0801	ST	762
75663594	4011334257592	322,10 €	1 ST	B0801	ST	762
75663599	4011334257271	276,70 €	1 ST	B0801	ST	762
75663726	4011334384465	421,70 €	1 ST	B0801	ST	744
75663729	4011334315544	416,30 €	1 ST	B0801	ST	744
75663770	4011334283478	320,50 €	1 ST	B0801	ST	742
75663773	4011334283485	326,50 €	1 ST	B0801	ST	742
75663774	4011334303596	322,80 €	1 ST	B0801	ST	742
75663775	4011334303602	322,80 €	1 ST	B0801	ST	742
75663780	4011334283461	320,50 €	1 ST	B0801	ST	742
75663785	4011334284031	322,80 €	1 ST	B0801	ST	742
75664590	4011334380924	485,40 €	1 ST	B0801	ST	763
75664592	4011334372202	485,40 €	1 ST	B0801	ST	763
75664593	4011334257325	423,30 €	1 ST	B0801	ST	763
75664594	4011334257608	423,30 €	1 ST	B0801	ST	763
75664599	4011334257332	354,00 €	1 ST	B0801	ST	763
75665590	4011334380931	565,20 €	1 ST	B0801	ST	764
75665592	4011334372233	565,20 €	1 ST	B0801	ST	764
75665593	4011334257387	479,80 €	1 ST	B0801	ST	764
75665594	4011334257615	479,80 €	1 ST	B0801	ST	764
75665599	4011334257394	400,90 €	1 ST	B0801	ST	764
75665726	4011334384472	506,80 €	1 ST	B0801	ST	745
75665729	4011334315551	501,40 €	1 ST	B0801	ST	745
75665770	4011334283508	405,60 €	1 ST	B0801	ST	743
75665773	4011334283515	411,70 €	1 ST	B0801	ST	743
75665774	4011334303619	407,90 €	1 ST	B0801	ST	743
75665775	4011334303626	407,90 €	1 ST	B0801	ST	743
75665780	4011334283492	405,60 €	1 ST	B0801	ST	743
75665785	4011334284826	407,90 €	1 ST	B0801	ST	743
75740101	3250617032582	710,90 €	1 ST	B0801	ST	749
75900080	4011334257431	10,30 €	1 ST	B0801	ST	765
75900081	4011334259343	14,90 €	1 ST	B0801	ST	765
75900082	4011334257448	19,50 €	1 ST	B0801	ST	765
75940224	4011334443520	13,80 €	1 ST	B0301	ST	827
75940226	4011334384496	11,10 €	1 ST	B0301	ST	827
75940229	4011334315728	10,80 €	1 ST	B0101	ST	827
75940252	4011334290698	9,00 €	1 ST	B0101	ST	827
75940259	4011334291831	10,80 €	1 ST	B0101	ST	827
75940271	4011334384649	12,90 €	1 ST	B0301	ST	827
75940273	4011334285779	14,50 €	1 ST	B0301	ST	827
75940275	4011334300137	11,10 €	1 ST	B0301	ST	827
75940279	4011334285762	10,80 €	1 ST	B0101	ST	827
75940283	4011334224846	13,80 €	1 ST	B0301	ST	827
75940285	4011334224853	11,10 €	1 ST	B0301	ST	827
75940289	4011334224860	10,80 €	1 ST	B0101	ST	827
75940402	4011334050964	4,65 €	1 ST	B0401	ST	132
75940403	4011334054405	18,10 €	1 ST	B0401	ST	132

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
75940404	4011334050971	18,10 €	1 ST	B0401	ST	132
75940409	4011334050988	4,65 €	1 ST	B0401	ST	132
75940483	4011334050995	14,40 €	1 ST	B0401	ST	132
75940485	4011334051008	12,00 €	1 ST	B0401	ST	132
75940489	4011334051015	4,65 €	1 ST	B0401	ST	132
75941001	4011334051152	10,10 €	1 ST	B06010	ST	132
8						
80040001	3250617153362	101,60 €	1 ST	B0811	ST	692
80040002	4011334449829	101,60 €	1 ST	B0801	ST	692
80040011	3250617153072	1.015,70 €	1 ST	B0811	ST	692
80141170	3250617153751	80,00 €	1 ST	B0801	ST	745
80141180	3250617153768	80,00 €	1 ST	B0811	ST	745
80141200	4011334418689	77,10 €	1 ST	B0811	ST	701
80141300	4011334418696	85,50 €	1 ST	B0801	ST	701
80141321	4011334449423	88,20 €	1 ST	B0801	ST	692
80141326	3250617153379	65,80 €	1 ST	B0801	ST	692
80141329	3250617153386	64,40 €	1 ST	B0801	ST	692
80141400	4011334418702	83,00 €	1 ST	B0801	ST	703
80141500	4011334418719	97,20 €	1 ST	B0811	ST	703
80141600	4011334418726	52,40 €	1 ST	B0801	ST	703
80142170	3250617153782	94,60 €	1 ST	B0801	ST	747
80142180	3250617153799	94,60 €	1 ST	B0811	ST	747
80142321	4011334449430	100,70 €	1 ST	B0801	ST	693
80142326	3250617153393	78,30 €	1 ST	B0801	ST	693
80142329	3250617153409	76,70 €	1 ST	B0801	ST	693
80143321	4011334449447	117,50 €	1 ST	B0801	ST	694
80143326	3250617153416	100,30 €	1 ST	B0801	ST	694
80143329	3250617153423	98,20 €	1 ST	B0801	ST	694
80144321	4011334449454	134,70 €	1 ST	B0801	ST	695
80144326	3250617153430	112,80 €	1 ST	B0801	ST	695
80144329	3250617153447	110,90 €	1 ST	B0801	ST	695
80161770	3250617153461	64,40 €	1 ST	B0801	ST	692
80161773	3250617153478	67,60 €	1 ST	B0801	ST	692
80161774	3250617153485	65,80 €	1 ST	B0801	ST	692
80161776	3250617153492	65,80 €	1 ST	B0801	ST	692
80161780	3250617153508	64,40 €	1 ST	B0811	ST	692
80161785	3250617153515	65,80 €	1 ST	B0801	ST	692
80161865	3250617153522	65,80 €	1 ST	B0801	ST	693
80161869	3250617153539	64,40 €	1 ST	B0801	ST	693
80162770	3250617153546	76,70 €	1 ST	B0801	ST	693
80162773	3250617153553	80,50 €	1 ST	B0801	ST	693
80162774	3250617153560	78,30 €	1 ST	B0801	ST	693
80162776	3250617153577	78,30 €	1 ST	B0801	ST	693
80162780	3250617153584	76,70 €	1 ST	B0811	ST	693
80162785	3250617153591	78,30 €	1 ST	B0801	ST	693
80162865	3250617153607	78,30 €	1 ST	B0801	ST	694
80162869	3250617153614	76,70 €	1 ST	B0801	ST	694
80163770	3250617153621	98,20 €	1 ST	B0801	ST	694
80163773	3250617153638	103,40 €	1 ST	B0801	ST	694
80163774	3250617153645	100,30 €	1 ST	B0801	ST	694
80163776	3250617153652	100,30 €	1 ST	B0801	ST	694
80163780	3250617153669	98,20 €	1 ST	B0801	ST	694
80163785	3250617153676	100,30 €	1 ST	B0801	ST	694
80164770	3250617153683	110,90 €	1 ST	B0801	ST	695
80164773	3250617153690	114,40 €	1 ST	B0801	ST	695
80164774	3250617153706	112,80 €	1 ST	B0801	ST	695
80164776	3250617153713	112,80 €	1 ST	B0801	ST	695
80164780	3250617153720	110,90 €	1 ST	B0811	ST	695
80164785	3250617153737	112,80 €	1 ST	B0801	ST	695
80262160	3250617153171	184,60 €	1 ST	B0801	ST	716
80262161	4011334449805	184,60 €	1 ST	B0801	ST	716
80262170	3250617153324	184,60 €	1 ST	B0801	ST	716
80262180	3250617154116	184,60 €	1 ST	B0801	ST	716
80262260	3250617154574	184,60 €	1 ST	B0801	ST	717
80262261	4011334449812	184,60 €	1 ST	B0801	ST	717
80262270	3250617154581	184,60 €	1 ST	B0801	ST	717
80262280	3250617154598	184,60 €	1 ST	B0801	ST	717
80440100	4011334415923	274,40 €	1 ST	B0801	ST	699
80660100	4011334415930	379,80 €	1 ST	B0801	ST	700
80960121	4011334417804	14,20 €	1 ST	B0801	ST	700
80960126	4011334416555	10,60 €	1 ST	B0801	ST	700
80960129	4011334416494	9,70 €	1 ST	B0801	ST	700
80960171	4011334416432	14,20 €	1 ST	B0801	ST	700
80960175	4011334416371	10,60 €	1 ST	B0801	ST	700
80960179	4011334416074	9,70 €	1 ST	B0801	ST	700
80960180	4011334415978	9,70 €	1 ST	B0801	ST	700
80960182	4011334415947	8,70 €	1 ST	B0801	ST	700
80960183	4011334416029	14,20 €	1 ST	B0801	ST	700
80960185	4011334415992	10,60 €	1 ST	B0801	ST	700
80960189	4011334415954	9,70 €	1 ST	B0801	ST	700
80960221	4011334449478	7,40 €	1 ST	B0301	ST	696
80960226	3250617152723	4,90 €	1 ST	B0301	ST	696
80960229	3250617152730	4,45 €	1 ST	B0101	ST	696
80960271	3250617152747	12,60 €	1 ST	B0301	ST	696
80960273	3250617152761	12,60 €	1 ST	B0301	ST	696
80960275	3250617152778	7,60 €	1 ST	B0301	ST	696
80960279	3250617152785	7,40 €	1 ST	B0101	ST	696
80960282	3250617152792	4,45 €	1 ST	B0101	ST	696
80960283	3250617152808	7,40 €	1 ST	B0301	ST	696
80960285	3250617152815	4,90 €	1 ST	B0301	ST	696
80960289	3250617152822	4,45 €	1 ST	B0101	ST	696
80960299	3250617155649	4,45 €	1 ST	B0101	ST	696
80960321	4011334449485	11,30 €	1 ST	B0301	ST	698
80960326	3250617152877	8,80 €	1 ST	B0301	ST	698
80960329	3250617152884	8,50 €	1 ST	B0101	ST	698
80960371	3250617152891	18,30 €	1 ST	B0301	ST	698
80960373	3250617152907	18,30 €	1 ST	B0301	ST	698
80960375	3250617152914	11,30 €	1 ST	B0301	ST	698
80960379	3250617152921	11,20 €	1 ST	B0101	ST	698
80960382	3250617152938	8,50 €	1 ST	B0101	ST	698
80960383	3250617152945	11,30 €	1 ST	B0301	ST	698
80960385	3250617152952	8,80 €	1 ST	B0301	ST	698
80960389	3250617152969	8,50 €	1 ST	B0101	ST	698
80960399	3250617155663	8,50 €	1 ST	B0101	ST	698
80960409	3250617156387	8,40 €	1 ST	B0401	ST	718
80960421	4011334449461	13,10 €	1 ST	B0401	ST	718
80960426	3250617154604	11,00 €	1 ST	B0401	ST	718
80960429	3250617154611	8,40 €	1 ST	B0401	ST	718
80960452	3250617154628	8,40 €	1 ST	B0401	ST	718
80960459	3250617154659	8,40 €	1 ST	B0401	ST	718
80960460	3250617154673	13,30 €	1 ST	B0401	ST	718
80960465	3250617154697	13,80 €	1 ST	B0401	ST	718
80960471	3250617154703	16,30 €	1 ST	B0401	ST	718
80960473	3250617154710	16,30 €	1 ST	B0401	ST	718
80960475	3250617154727	13,80 €	1 ST	B0401	ST	718
80960479	3250617154734	13,30 €	1 ST	B0401	ST	718
80960483	3250617154741	13,10 €	1 ST	B0401	ST	718
80960485	3250617154758	11,00 €	1 ST	B0401	ST	718
80961221	4011334482024	8,50 €	1 ST	B0301	ST	697
80961226	4011334482048	6,00 €	1 ST	B0301	ST	697
80961229	4011334482055	5,50 €	1 ST	B0101	ST	697
80961271	4011334482062	13,70 €	1 ST	B0301	ST	697
80961273	4011334482079	13,70 €	1 ST	B0301	ST	697
80961275	4011334482086	8,70 €	1 ST	B0301	ST	697
80961279	4011334482093	8,50 €	1 ST	B0101	ST	697
80961282	4011334482109	5,50 €	1 ST	B0101	ST	697
80961283	4011334482116	8,50 €	1 ST	B0301	ST	697
80961285	4011334482123	6,00 €	1 ST	B0301	ST	697
80961289	4011334482130	5,50 €	1 ST	B0101	ST	697
80961299	4011334482147	5,50 €	1 ST	B0101	ST	697
80961321	4011334482154	13,60 €	1 ST	B0301	ST	699
80961326	4011334482178	11,00 €	1 ST	B0301	ST	699
80961329	4011334482185	10,70 €	1 ST	B0101	ST	699
80961371	4011334482192	20,50 €	1 ST	B0301	ST	699
80961373	4011334482208	20,50 €	1 ST	B0301	ST	699
80961375	4011334482215	13,60 €	1 ST	B0301	ST	699
80961379	4011334482222	13,50 €	1 ST	B0101	ST	699
80961382	4011334482239	10,70 €	1 ST	B0101	ST	699
80961383	4011334482246	13,60 €	1 ST	B0301	ST	699
80961385	4011334482253	11,00 €	1 ST	B0301	ST	699
80961389	4011334482260	10,70 €	1 ST	B0101	ST	699
80961399	4011334482277	10,70 €	1 ST	B0101	ST	699
80962221	4011334482284	8,50 €	1 ST	B0301	ST	696
80962226	4011334482307	6,00 €	1 ST	B0301	ST	696
80962229	4011334482314	5,50 €	1 ST	B0101	ST	696
80962271	4011334482321	13,70 €	1 ST	B0301	ST	696
80962273	4011334482338	13,70 €	1 ST	B0301	ST	696
80962275	4011334482345	8,70 €	1 ST	B0301	ST	696
80962279	4011334482352	8,50 €	1 ST	B0101	ST	696
80962282	4011334482369	5,50 €	1 ST	B0101	ST	696
80962283	4011334482376	8,50 €	1 ST	B0301	ST	696
80962285	4011334482383	6,00 €	1 ST	B0301	ST	696

80962289	4011334482390	5,50 € 1 ST	B0101 ST	696
80962299	4011334482406	5,50 € 1 ST	B0101 ST	696
80962321	4011334482413	9,70 € 1 ST	B0301 ST	698
80962326	4011334482437	7,20 € 1 ST	B0301 ST	698
80962329	4011334482444	6,70 € 1 ST	B0101 ST	698
80962371	4011334482451	14,80 € 1 ST	B0301 ST	698
80962373	4011334482468	14,80 € 1 ST	B0301 ST	698
80962375	4011334482475	9,90 € 1 ST	B0301 ST	698
80962379	4011334482482	9,70 € 1 ST	B0101 ST	698
80962382	4011334482499	6,70 € 1 ST	B0101 ST	698
80962383	4011334482505	9,70 € 1 ST	B0301 ST	698
80962385	4011334482512	7,20 € 1 ST	B0301 ST	698
80962389	4011334482529	6,70 € 1 ST	B0101 ST	698
80962399	4011334482536	6,70 € 1 ST	B0101 ST	698
81836	4011334165453	1,12 € 1 ST	B010200 ST	543
8183601	4011334168164	1,12 € 1 ST	B010200 ST	543
8183602	4011334168171	1,12 € 1 ST	B010200 ST	543
81837	4011334165477	2,30 € 1 ST	B010200 ST	542
8418525	4011334154167	5,60 € 1 ST	B010200 ST	527
841852521	4011334241805	5,60 € 1 ST	B010200 ST	527
841852522	4011334241812	5,60 € 1 ST	B010200 ST	527
841852525	4011334241829	5,60 € 1 ST	B010200 ST	527
841852526	4011334241836	5,60 € 1 ST	B010200 ST	527
845162568	4011334318613	13,80 € 1 ST	B010200 ST	541
845582505	4011334319061	7,60 € 1 ST	B010100 ST	538
845582507	4011334319078	7,60 € 1 ST	B010100 ST	538
845582509	4011334319085	7,60 € 1 ST	B010100 ST	538
845582510	4011334335627	7,60 € 1 ST	B010100 ST	538
845632503	4011334340706	21,30 € 1 ST	B010200 ST	536
845632506	4011334331261	21,30 € 1 ST	B010200 ST	536
845712501	4011334322856	13,20 € 1 ST	B010200 ST	540
845712503	4011334335542	13,20 € 1 ST	B010200 ST	540
845712505	4011334322863	13,20 € 1 ST	B010200 ST	540
845712507	4011334322870	13,20 € 1 ST	B010200 ST	540
845712509	4011334322887	13,20 € 1 ST	B010200 ST	540
85020100	4011334375869	31,70 € 1 ST	B0401 ST	653
85020101	4011334449799	31,70 € 1 ST	B0401 ST	653
85121100	4011334375944	63,30 € 1 ST	B0401 ST	40
85121101	4011334438229	63,30 € 1 ST	B0401 ST	471
85121200	4011334375968	76,90 € 1 ST	B0401 ST	40
85121201	4011334438212	76,90 € 1 ST	B0401 ST	471
85122200	4011334375951	124,40 € 1 ST	B0401 ST	41
85122201	4011334449775	124,40 € 1 ST	B0401 ST	471
85141124	4011334443537	20,80 € 1 ST	B0401 ST	44
85141126	4011334382454	16,80 € 1 ST	B0401 ST	44
85141129	4011334368489	15,80 € 1 ST	B0401 ST	44
85141131	4011334368502	21,20 € 1 ST	B0401 ST	44
85141139	4011334368496	21,20 € 1 ST	B0401 ST	44
85141173	4011334368472	27,40 € 1 ST	B0401 ST	44
85141175	4011334368458	21,60 € 1 ST	B0401 ST	44
85141177	4011334382188	27,40 € 1 ST	B0401 ST	44
85141179	4011334368441	21,20 € 1 ST	B0401 ST	44
85141182	4011334368304	15,80 € 1 ST	B0401 ST	44
85141183	4011334368342	20,80 € 1 ST	B0401 ST	44
85141185	4011334368335	16,80 € 1 ST	B0401 ST	44
85141188	4011334368328	15,80 € 1 ST	B0401 ST	44
85141189	4011334368311	15,80 € 1 ST	B0401 ST	44
85142124	4011334443544	29,70 € 1 ST	B0401 ST	45
85142126	4011334382461	24,00 € 1 ST	B0401 ST	45
85142129	4011334368694	22,60 € 1 ST	B0401 ST	45
85142131	4011334368717	30,30 € 1 ST	B0401 ST	45
85142139	4011334368700	30,30 € 1 ST	B0401 ST	45
85142173	4011334368687	36,50 € 1 ST	B0401 ST	45
85142175	4011334368663	30,70 € 1 ST	B0401 ST	45
85142177	4011334382195	36,50 € 1 ST	B0401 ST	45
85142179	4011334368656	30,30 € 1 ST	B0401 ST	45
85142182	4011334368519	22,60 € 1 ST	B0401 ST	45
85142183	4011334368557	29,70 € 1 ST	B0401 ST	45
85142185	4011334368540	24,00 € 1 ST	B0401 ST	45
85142188	4011334368533	22,60 € 1 ST	B0401 ST	45
85142189	4011334368526	22,60 € 1 ST	B0401 ST	45
85145124	4011334443551	144,00 € 1 ST	B0401 ST	657
85145126	4011334382478	139,90 € 1 ST	B0401 ST	657
85145129	4011334368908	135,40 € 1 ST	B0401 ST	657
85145131	4011334368922	136,40 € 1 ST	B0401 ST	657
85145139	4011334368915	136,40 € 1 ST	B0401 ST	657
85145173	4011334368892	145,00 € 1 ST	B0401 ST	657
85145175	4011334368878	141,00 € 1 ST	B0401 ST	657
85145177	4011334381785	145,00 € 1 ST	B0401 ST	657
85145179	4011334368861	136,40 € 1 ST	B0401 ST	657
85145182	4011334368724	135,40 € 1 ST	B0401 ST	657
85145183	4011334368762	144,00 € 1 ST	B0401 ST	657
85145185	4011334368755	139,90 € 1 ST	B0401 ST	657
85145188	4011334368748	135,40 € 1 ST	B0401 ST	657
85145189	4011334368731	135,40 € 1 ST	B0401 ST	657
85146124	4011334443568	174,40 € 1 ST	B0401 ST	658
85146126	4011334382485	170,40 € 1 ST	B0401 ST	658
85146129	4011334369110	165,90 € 1 ST	B0401 ST	658
85146131	4011334369134	166,70 € 1 ST	B0401 ST	658
85146139	4011334369127	166,70 € 1 ST	B0401 ST	658
85146173	4011334369103	175,30 € 1 ST	B0401 ST	658
85146175	4011334369080	171,20 € 1 ST	B0401 ST	658
85146177	4011334381792	180,30 € 1 ST	B0401 ST	658
85146179	4011334369073	166,70 € 1 ST	B0401 ST	658
85146182	4011334368939	170,50 € 1 ST	B0401 ST	658
85146183	4011334368977	174,40 € 1 ST	B0401 ST	658
85146185	4011334368960	170,40 € 1 ST	B0401 ST	658
85146188	4011334368953	165,90 € 1 ST	B0401 ST	658
85146189	4011334368946	165,90 € 1 ST	B0401 ST	658
85221100	4011334375906	67,80 € 1 ST	B0401 ST	117
85221101	4011334437048	67,80 € 1 ST	B0401 ST	479
85241124	4011334443575	95,60 € 1 ST	B0401 ST	117
85241126	4011334382546	91,50 € 1 ST	B0401 ST	117
85241129	4011334371151	86,90 € 1 ST	B0401 ST	117
85241131	4011334371175	87,90 € 1 ST	B0401 ST	117
85241139	4011334371168	87,90 € 1 ST	B0401 ST	117
85241173	4011334371144	96,50 € 1 ST	B0401 ST	117
85241175	4011334371120	92,40 € 1 ST	B0401 ST	117
85241177	4011334382249	96,50 € 1 ST	B0401 ST	117
85241179	4011334371113	87,90 € 1 ST	B0401 ST	117
85241182	4011334370819	86,90 € 1 ST	B0401 ST	117
85241183	4011334371014	95,60 € 1 ST	B0401 ST	117
85241185	4011334371007	91,50 € 1 ST	B0401 ST	117
85241188	4011334370994	86,90 € 1 ST	B0401 ST	117
85241189	4011334370826	86,90 € 1 ST	B0401 ST	117
85245224	4011334481645	159,00 € 1 ST	B0401 ST	669
85245226	4011334481652	155,00 € 1 ST	B0401 ST	669
85245229	4011334481669	150,30 € 1 ST	B0401 ST	669
85245231	4011334481676	151,50 € 1 ST	B0401 ST	669
85245239	4011334481683	151,50 € 1 ST	B0401 ST	669
85245273	4011334481690	160,20 € 1 ST	B0401 ST	669
85245275	4011334481706	156,10 € 1 ST	B0401 ST	669
85245277	4011334481713	160,20 € 1 ST	B0401 ST	669
85245279	4011334481720	151,50 € 1 ST	B0401 ST	669
85245282	4011334481737	150,30 € 1 ST	B0401 ST	669
85245283	4011334481744	159,00 € 1 ST	B0401 ST	669
85245285	4011334481751	155,00 € 1 ST	B0401 ST	669
85245288	4011334481768	150,30 € 1 ST	B0401 ST	669
85245289	4011334481775	150,30 € 1 ST	B0401 ST	669
85320100	4011334375883	27,10 € 1 ST	B0401 ST	89
85320101	4011334437031	27,10 € 1 ST	B0401 ST	475
85341124	4011334443599	89,60 € 1 ST	B0401 ST	90
85341126	4011334382614	85,60 € 1 ST	B0401 ST	90
85341129	4011334373841	81,00 € 1 ST	B0401 ST	90
85341131	4011334373926	81,90 € 1 ST	B0401 ST	90
85341139	4011334373902	81,90 € 1 ST	B0401 ST	90
85341173	4011334373810	90,40 € 1 ST	B0401 ST	90
85341175	4011334373773	86,40 € 1 ST	B0401 ST	90
85341177	4011334382317	90,40 € 1 ST	B0401 ST	90
85341179	4011334373759	81,90 € 1 ST	B0401 ST	90
85341182	4011334373513	81,00 € 1 ST	B0401 ST	90
85341183	4011334373551	89,60 € 1 ST	B0401 ST	90
85341185	4011334373544	85,60 € 1 ST	B0401 ST	90
85341188	4011334373537	81,00 € 1 ST	B0401 ST	90
85341189	4011334373520	81,00 € 1 ST	B0401 ST	90
85341224	4011334443605	141,20 € 1 ST	B0401 ST	92
85341226	4011334382621	137,00 € 1 ST	B0401 ST	92
85341229	4011334373919	132,50 € 1 ST	B0401 ST	92
85341231	4011334373940	133,40 € 1 ST	B0401 ST	92
85341239	4011334373933	133,40 € 1 ST	B0401 ST	92
85341273	4011334373896	142,00 € 1 ST	B0401 ST	92
85341275	4011334373858	137,90 € 1 ST	B0401 ST	92
85341277	4011334382324	142,00 € 1 ST	B0401 ST	92
85341279	4011334373834	133,40 € 1 ST	B0401 ST	92
85341282	4011334373636	132,50 € 1 ST	B0401 ST	92
85341283	4011334373681	141,20 € 1 ST	B0401 ST	92
85341285	4011334373674	137,00 € 1 ST	B0401 ST	92
85341288	4011334373667	132,50 € 1 ST	B0401 ST	92
85341289	4011334373650	132,50 € 1 ST	B0401 ST	92
85342124	4011334443612	89,60 € 1 ST	B0401 ST	91

85342126	4011334383062	85,60 €	1 ST	B0401 ST	91
85342129	4011334374206	81,00 €	1 ST	B0401 ST	91
85342131	4011334374220	81,90 €	1 ST	B0401 ST	91
85342139	4011334374213	81,90 €	1 ST	B0401 ST	91
85342173	4011334374190	90,40 €	1 ST	B0401 ST	91
85342175	4011334374176	86,40 €	1 ST	B0401 ST	91
85342177	4011334383055	90,40 €	1 ST	B0401 ST	91
85342179	4011334374169	81,90 €	1 ST	B0401 ST	91
85342182	4011334373957	81,00 €	1 ST	B0401 ST	91
85342183	4011334374022	89,60 €	1 ST	B0401 ST	91
85342185	4011334374015	85,60 €	1 ST	B0401 ST	91
85342188	4011334373995	81,00 €	1 ST	B0401 ST	91
85342189	4011334373971	81,00 €	1 ST	B0401 ST	91
85342224	4011334443629	141,20 €	1 ST	B0401 ST	93
85342226	4011334383086	137,00 €	1 ST	B0401 ST	93
85342229	4011334374503	132,50 €	1 ST	B0401 ST	93
85342231	4011334374534	133,40 €	1 ST	B0401 ST	93
85342239	4011334374510	133,40 €	1 ST	B0401 ST	93
85342273	4011334374480	142,00 €	1 ST	B0401 ST	93
85342275	4011334374459	137,90 €	1 ST	B0401 ST	93
85342277	4011334383079	142,00 €	1 ST	B0401 ST	93
85342279	4011334374442	133,40 €	1 ST	B0401 ST	93
85342282	4011334374237	132,50 €	1 ST	B0401 ST	93
85342283	4011334374299	141,20 €	1 ST	B0401 ST	93
85342285	4011334374282	137,00 €	1 ST	B0401 ST	93
85342288	4011334374251	132,50 €	1 ST	B0401 ST	93
85342289	4011334374244	132,50 €	1 ST	B0401 ST	93
85345124	4011334443636	179,20 €	1 ST	B0401 ST	664
85345126	4011334382638	175,10 €	1 ST	B0401 ST	664
85345129	4011334374565	165,90 €	1 ST	B0401 ST	664
85345131	4011334374589	171,30 €	1 ST	B0401 ST	664
85345139	4011334374572	166,70 €	1 ST	B0401 ST	664
85345173	4011334374558	175,30 €	1 ST	B0401 ST	664
85345175	4011334374527	171,20 €	1 ST	B0401 ST	664
85345177	4011334382331	180,30 €	1 ST	B0401 ST	664
85345179	4011334374497	166,70 €	1 ST	B0401 ST	664
85345182	4011334373964	165,90 €	1 ST	B0401 ST	664
85345183	4011334374053	174,40 €	1 ST	B0401 ST	664
85345185	4011334374039	170,40 €	1 ST	B0401 ST	664
85345188	4011334374008	165,90 €	1 ST	B0401 ST	664
85345189	4011334373988	165,90 €	1 ST	B0401 ST	664
85346124	4011334443643	174,40 €	1 ST	B0401 ST	665
85346126	4011334383109	175,10 €	1 ST	B0401 ST	665
85346129	4011334374770	165,90 €	1 ST	B0401 ST	665
85346131	4011334374794	166,70 €	1 ST	B0401 ST	665
85346139	4011334374787	166,70 €	1 ST	B0401 ST	665
85346173	4011334374763	180,30 €	1 ST	B0401 ST	665
85346175	4011334374749	176,00 €	1 ST	B0401 ST	665
85346177	4011334383093	180,30 €	1 ST	B0401 ST	665
85346179	4011334374732	166,70 €	1 ST	B0401 ST	665
85346182	4011334374596	165,90 €	1 ST	B0401 ST	665
85346183	4011334374633	179,20 €	1 ST	B0401 ST	665
85346185	4011334374626	170,40 €	1 ST	B0401 ST	665
85346188	4011334374619	165,90 €	1 ST	B0401 ST	665
85346189	4011334374602	165,90 €	1 ST	B0401 ST	665
85421100	4011334375913	83,70 €	1 ST	B0401 ST	41
85421101	4011334449768	83,70 €	1 ST	B0401 ST	472
85421200	4011334375920	127,30 €	1 ST	B0401 ST	42
85421201	4011334437055	127,30 €	1 ST	B0401 ST	472
85421700	4011334405184	134,00 €	1 ST	B0401 ST	43
85422100	4011334375937	152,80 €	1 ST	B0401 ST	42
85422101	4011334458203	152,80 €	1 ST	B0401 ST	472
85648124	4011334443650	204,60 €	1 ST	B0401 ST	659
85648126	4011334382492	200,50 €	1 ST	B0401 ST	659
85648129	4011334381815	195,90 €	1 ST	B0401 ST	659
85648131	4011334382768	197,00 €	1 ST	B0401 ST	659
85648139	4011334382720	197,00 €	1 ST	B0401 ST	659
85648173	4011334381778	211,40 €	1 ST	B0401 ST	659
85648175	4011334381754	201,50 €	1 ST	B0401 ST	659
85648177	4011334381808	211,40 €	1 ST	B0401 ST	659
85648179	4011334381747	197,00 €	1 ST	B0401 ST	659
85648182	4011334381624	201,40 €	1 ST	B0401 ST	659
85648183	4011334381662	204,60 €	1 ST	B0401 ST	659
85648185	4011334381655	200,50 €	1 ST	B0401 ST	659
85648188	4011334381648	195,90 €	1 ST	B0401 ST	659
85648189	4011334381631	195,90 €	1 ST	B0401 ST	659
85655131	4011334369608	144,40 €	1 ST	B0401 ST	674
85655139	4011334369592	144,40 €	1 ST	B0401 ST	674
85655182	4011334369356	143,50 €	1 ST	B0401 ST	674
85655183	4011334369424	152,00 €	1 ST	B0401 ST	674
85655185	4011334369400	144,00 €	1 ST	B0401 ST	674
85655188	4011334369387	139,60 €	1 ST	B0401 ST	674
85655189	4011334369363	139,60 €	1 ST	B0401 ST	674
85655224	4011334443674	144,00 €	1 ST	B0401 ST	672
85655226	4011334382522	147,90 €	1 ST	B0401 ST	672
85655229	4011334370574	139,60 €	1 ST	B0401 ST	672
85655231	4011334370598	140,50 €	1 ST	B0401 ST	672
85655239	4011334370581	140,50 €	1 ST	B0401 ST	672
85655273	4011334370567	148,90 €	1 ST	B0401 ST	672
85655275	4011334370543	145,00 €	1 ST	B0401 ST	672
85655277	4011334382225	148,90 €	1 ST	B0401 ST	672
85655279	4011334370536	140,50 €	1 ST	B0401 ST	672
85655282	4011334370345	139,60 €	1 ST	B0401 ST	672
85655283	4011334370437	144,00 €	1 ST	B0401 ST	672
85655285	4011334370420	147,90 €	1 ST	B0401 ST	672
85655288	4011334370413	139,60 €	1 ST	B0401 ST	672
85655289	4011334370352	139,60 €	1 ST	B0401 ST	672
85656131	4011334369813	174,60 €	1 ST	B0401 ST	674
85656139	4011334369806	174,60 €	1 ST	B0401 ST	674
85656182	4011334369615	173,60 €	1 ST	B0401 ST	674
85656183	4011334369653	177,10 €	1 ST	B0401 ST	674
85656185	4011334369646	178,10 €	1 ST	B0401 ST	674
85656188	4011334369639	168,80 €	1 ST	B0401 ST	674
85656189	4011334369622	168,80 €	1 ST	B0401 ST	674
85656224	4011334443698	177,20 €	1 ST	B0401 ST	673
85656226	4011334382539	173,20 €	1 ST	B0401 ST	673
85656229	4011334370789	168,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85656231	4011334370802	169,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85656239	4011334370796	169,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85656273	4011334370772	178,20 €	1 ST	B0401 ST	673
85656275	4011334370758	174,30 €	1 ST	B0401 ST	673
85656277	4011334382232	178,20 €	1 ST	B0401 ST	673
85656279	4011334370741	169,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85656282	4011334370604	168,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85656283	4011334370642	177,20 €	1 ST	B0401 ST	673
85656285	4011334370635	173,20 €	1 ST	B0401 ST	673
85656288	4011334370628	168,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85656289	4011334370611	168,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85741124	4011334443704	117,50 €	1 ST	B0401 ST	118
85741126	4011334382683	113,50 €	1 ST	B0401 ST	118
85741129	4011334375210	109,00 €	1 ST	B0401 ST	118
85741131	4011334375234	109,80 €	1 ST	B0401 ST	118
85741139	4011334375227	109,80 €	1 ST	B0401 ST	118
85741173	4011334375203	118,50 €	1 ST	B0401 ST	118
85741175	4011334375180	114,40 €	1 ST	B0401 ST	118
85741177	4011334382386	118,50 €	1 ST	B0401 ST	118
85741179	4011334375173	109,80 €	1 ST	B0401 ST	118
85741182	4011334375036	109,00 €	1 ST	B0401 ST	118
85741183	4011334375074	117,50 €	1 ST	B0401 ST	118
85741185	4011334375067	113,50 €	1 ST	B0401 ST	118
85741188	4011334375050	109,00 €	1 ST	B0401 ST	118
85741189	4011334375043	109,00 €	1 ST	B0401 ST	118
85745124	4011334443711	204,60 €	1 ST	B0401 ST	670
85745126	4011334382690	200,50 €	1 ST	B0401 ST	670
85745129	4011334375678	195,90 €	1 ST	B0401 ST	670
85745131	4011334375982	197,00 €	1 ST	B0401 ST	670
85745139	4011334375708	197,00 €	1 ST	B0401 ST	670
85745173	4011334375630	205,60 €	1 ST	B0401 ST	670
85745175	4011334375609	201,50 €	1 ST	B0401 ST	670
85745177	4011334382393	211,40 €	1 ST	B0401 ST	670
85745179	4011334375586	197,00 €	1 ST	B0401 ST	670
85745182	4011334375241	195,90 €	1 ST	B0401 ST	670
85745183	4011334375319	204,60 €	1 ST	B0401 ST	670
85745185	4011334375289	200,50 €	1 ST	B0401 ST	670
85745188	4011334375265	195,90 €	1 ST	B0401 ST	670
85745189	4011334375258	195,90 €	1 ST	B0401 ST	670
85745224	4011334443728	204,60 €	1 ST	B0401 ST	661
85745226	4011334382706	200,50 €	1 ST	B0401 ST	661
85745229	4011334375555	195,90 €	1 ST	B0401 ST	661
85745231	4011334375593	197,00 €	1 ST	B0401 ST	661
85745239	4011334375579	197,00 €	1 ST	B0401 ST	661
85745273	4011334375531	205,60 €	1 ST	B0401 ST	661
85745275	4011334375517	201,50 €	1 ST	B0401 ST	661
85745277	4011334382409	205,60 €	1 ST	B0401 ST	661
85745279	4011334375494	197,00 €	1 ST	B0401 ST	661
85745282	4011334375272	195,90 €	1 ST	B0401 ST	661
85745283	4011334375340	204,60 €	1 ST	B0401 ST	661
85745285	4011334375326	200,50 €	1 ST	B0401 ST	661
85745288	4011334375302	195,90 €	1 ST	B0401 ST	661
85745289	4011334375296	195,90 €	1 ST	B0401 ST	661

862542501	4011334351047	90,30 € 1 ST	B010200 ST	529
862542505	4011334351054	90,30 € 1 ST	B010200 ST	529
862542507	4011334351177	90,30 € 1 ST	B010200 ST	529
862542509	4011334351078	90,30 € 1 ST	B010200 ST	529
862542510	4011334351085	90,30 € 1 ST	B010200 ST	529
862632502	4011334383031	13,50 € 1 ST	B010200 ST	529

9

9103202	4011334149125	3,90 € 1 ST	B01010 ST	85
9103209	4011334149132	3,90 € 1 ST	B01010 ST	85
911512501	4011334239536	8,20 € 1 ST	B01010 ST	550
911512505	4011334239543	8,20 € 1 ST	B01010 ST	550
911512507	4011334239550	8,20 € 1 ST	B01010 ST	550
911512509	4011334239567	8,20 € 1 ST	B01010 ST	550
911512510	4011334340720	8,20 € 1 ST	B01010 ST	550
911512511	4011334294177	8,50 € 1 ST	B01010 ST	550
911512515	4011334294184	8,50 € 1 ST	B01010 ST	550
911512517	4011334294191	8,50 € 1 ST	B01010 ST	550
911512519	4011334294214	8,50 € 1 ST	B01010 ST	550
911512520	4011334357926	8,50 € 1 ST	B01010 ST	550
911522525	4011334239598	5,80 € 1 ST	B01010 ST	550
911522529	4011334239604	5,80 € 1 ST	B01010 ST	550
911522555	4011334239628	5,80 € 1 ST	B01010 ST	550
911522559	4011334239635	5,80 € 1 ST	B01010 ST	550
911522565	4011334242260	5,80 € 1 ST	B01010 ST	550
911522569	4011334239642	5,80 € 1 ST	B01010 ST	550
918032505	4011334284949	8,40 € 1 ST	B01010 ST	548
918032507	4011334284987	8,40 € 1 ST	B01010 ST	548
918032509	4011334284956	8,40 € 1 ST	B01010 ST	548
918032568	4011334311973	16,00 € 1 ST	B01010 ST	548
918192507	4011334239659	5,60 € 1 ST	B0102 ST	548
918192510	4011334338208	5,60 € 1 ST	B0102 ST	548
918192511	4011334242208	5,60 € 1 ST	B0102 ST	548
918192515	4011334239673	5,60 € 1 ST	B0102 ST	548
918192519	4011334239680	5,60 € 1 ST	B0102 ST	548
918192524	4011334334590	14,20 € 1 ST	B0102 ST	548
918192568	4011334254218	23,30 € 1 ST	B0102 ST	548
91820	4011334053125	2,30 € 1 ST	B010200 ST	541
9182001	4011334053132	2,30 € 1 ST	B010200 ST	541
918252506	4011334241294	1,69 € 1 ST	B01010 ST	541
918252510	4011334336136	1,69 € 1 ST	B01010 ST	541
918252511	4011334241263	1,69 € 1 ST	B01010 ST	541
918252512	4011334241270	1,69 € 1 ST	B01010 ST	541
918252515	4011334241287	1,69 € 1 ST	B01010 ST	541
918252524	4011334336129	12,10 € 1 ST	B01010 ST	541
918252568	4011334286028	12,10 € 1 ST	B01010 ST	541
918262507	4011334239390	4,45 € 1 ST	B0102 ST	548
918262510	4011334338192	4,45 € 1 ST	B0102 ST	548
918262511	4011334239406	4,45 € 1 ST	B0102 ST	548
918262515	4011334239413	4,45 € 1 ST	B0102 ST	548
918262519	4011334239420	4,45 € 1 ST	B0102 ST	548
918262524	4011334334583	19,00 € 1 ST	B0102 ST	548
918262558	4011334334224	19,00 € 1 ST	B0102 ST	548
918272501	4011334239437	1,80 € 1 ST	B01010 ST	548
918272505	4011334239444	1,80 € 1 ST	B01010 ST	548
918272507	4011334239451	1,80 € 1 ST	B01010 ST	548
918272509	4011334239468	1,80 € 1 ST	B01010 ST	548
918272510	4011334338185	1,80 € 1 ST	B01010 ST	548
918272524	4011334334576	12,90 € 1 ST	B01010 ST	548
918272558	4011334334200	12,90 € 1 ST	B01010 ST	548
918272568	4011334281382	13,10 € 1 ST	B01010 ST	549
918272591	4011334239734	2,60 € 1 ST	B01010 ST	549
918272595	4011334239741	2,60 € 1 ST	B01010 ST	549
918272597	4011334239758	2,60 € 1 ST	B01010 ST	549
918272599	4011334239765	2,60 € 1 ST	B01010 ST	549
918282501	4011334239772	4,45 € 1 ST	B01010 ST	549
918282505	4011334239789	4,45 € 1 ST	B01010 ST	549
918282507	4011334239796	4,45 € 1 ST	B01010 ST	549
918282509	4011334239802	4,45 € 1 ST	B01010 ST	549
918282510	4011334338222	4,45 € 1 ST	B01010 ST	549
918282524	4011334334613	12,00 € 1 ST	B01010 ST	549
918282568	4011334281375	21,10 € 1 ST	B01010 ST	549
918282578	4011334334217	20,30 € 1 ST	B01010 ST	549
918282591	4011334239895	5,60 € 1 ST	B01010 ST	549
918282595	4011334239918	5,60 € 1 ST	B01010 ST	549
918282597	4011334239925	5,60 € 1 ST	B01010 ST	549
918282599	4011334239932	5,60 € 1 ST	B01010 ST	549
91844	4011334053859	1,08 € 1 ST	B01010 ST	543
91853	4011334253518	0,55 € 1 ST	B01010 ST	543
91883	4011334053897	2,45 € 1 ST	B010200 ST	542
91887	4011334149835	2,55 € 1 ST	B010200 ST	542
9191501	4011334274520	5,40 € 1 ST	B01010 ST	542
9191502	4011334274544	5,60 € 1 ST	B01010 ST	542
91933	4011334195276	7,60 € 1 ST	B01010 ST	542
919882502	4011334154020	15,10 € 1 ST	B01010 ST	549
919882505	4011334155492	15,10 € 1 ST	B01010 ST	549
919882506	4011334155508	15,10 € 1 ST	B01010 ST	549
926102505	4011334482543	106,90 € 1 ST	B0401 ST	539
926102509	4011334482550	106,90 € 1 ST	B0401 ST	539
926202505	4011334520900	64,50 € 1 ST	B0401 ST	539
926202509	4011334520917	64,50 € 1 ST	B0401 ST	539
928912501	4011334265184	93,30 € 1 ST	B04010 ST	534
928912505	4011334265191	93,30 € 1 ST	B04010 ST	534
928912506	4011334265207	93,30 € 1 ST	B04010 ST	534
928912509	4011334265214	93,30 € 1 ST	B04010 ST	534
936522501	4011334240013	18,40 € 1 ST	B01010 ST	531
936522505	4011334240020	18,40 € 1 ST	B01010 ST	531
936522507	4011334240037	18,40 € 1 ST	B01010 ST	531
936522509	4011334240044	18,40 € 1 ST	B01010 ST	531
936522510	4011334336181	18,40 € 1 ST	B01010 ST	531
936522524	4011334334651	32,40 € 1 ST	B01010 ST	531
936522568	4011334335351	32,40 € 1 ST	B01010 ST	531
936532501	4011334337232	16,50 € 1 ST	B01010 ST	535
936532505	4011334337249	16,50 € 1 ST	B01010 ST	535
936532507	4011334337256	16,50 € 1 ST	B01010 ST	535
936532509	4011334337263	16,50 € 1 ST	B01010 ST	535
936532510	4011334337287	16,50 € 1 ST	B01010 ST	535
936532524	4011334336921	36,40 € 1 ST	B01010 ST	535
936532568	4011334336914	36,40 € 1 ST	B01010 ST	535
936552501	4011334240068	15,50 € 1 ST	B01010 ST	532
936552505	4011334240075	15,50 € 1 ST	B01010 ST	532
936552507	4011334240440	15,50 € 1 ST	B01010 ST	532
936552509	4011334240457	15,50 € 1 ST	B01010 ST	532
936552510	4011334336235	15,50 € 1 ST	B01010 ST	532
936552524	4011334334682	32,90 € 1 ST	B01010 ST	532
936552568	4011334335368	32,90 € 1 ST	B01010 ST	532
936562501	4011334240082	9,90 € 1 ST	B01010 ST	531
936562505	4011334240099	9,90 € 1 ST	B01010 ST	531
936562507	4011334240105	9,90 € 1 ST	B01010 ST	531
936562509	4011334240112	9,90 € 1 ST	B01010 ST	531
936562510	4011334336167	9,90 € 1 ST	B01010 ST	531
936562524	4011334334637	23,10 € 1 ST	B01010 ST	531
936562568	4011334335337	23,10 € 1 ST	B01010 ST	531
9367112	4011334148272	10,20 € 1 ST	B01010 ST	85
9367119	4011334148296	10,20 € 1 ST	B01010 ST	85
9367122	4011334148555	12,10 € 1 ST	B01010 ST	85
936712501	4011334240310	10,10 € 1 ST	B01010 ST	533
936712505	4011334240327	10,10 € 1 ST	B01010 ST	533
936712507	4011334240334	10,10 € 1 ST	B01010 ST	533
936712509	4011334240341	10,10 € 1 ST	B01010 ST	533
936712510	4011334336259	10,10 € 1 ST	B01010 ST	533
936712524	4011334334699	22,60 € 1 ST	B01010 ST	533
936712568	4011334286035	22,60 € 1 ST	B01010 ST	533
936752501	4011334240358	16,20 € 1 ST	B01010 ST	533
936752505	4011334240365	16,20 € 1 ST	B01010 ST	533
936752507	4011334240372	16,20 € 1 ST	B01010 ST	533
936752509	4011334240389	16,20 € 1 ST	B01010 ST	533
936752510	4011334336273	16,20 € 1 ST	B01010 ST	533
936752524	4011334334705	36,40 € 1 ST	B01010 ST	533
936752568	4011334286042	36,40 € 1 ST	B01010 ST	533
937522501	4011334240204	29,10 € 1 ST	B01010 ST	532
937522505	4011334240211	29,10 € 1 ST	B01010 ST	532
937522507	4011334240228	29,10 € 1 ST	B01010 ST	532
937522509	4011334240235	29,10 € 1 ST	B01010 ST	532
937522510	4011334336211	29,10 € 1 ST	B01010 ST	532
937522524	4011334334675	37,20 € 1 ST	B01010 ST	532
937522568	4011334244028	37,20 € 1 ST	B01010 ST	532
937622510	4011334338246	42,70 € 1 ST	B01010 ST	532
937622524	4011334334668	50,60 € 1 ST	B01010 ST	532
937622531	4011334306085	42,70 € 1 ST	B01010 ST	532
937622535	4011334306092	42,70 € 1 ST	B01010 ST	532
937622539	4011334306108	42,70 € 1 ST	B01010 ST	532
937622568	4011334322412	50,60 € 1 ST	B01010 ST	532
937722501	4011334240273	29,30 € 1 ST	B01010 ST	533
937722505	4011334240280	29,30 € 1 ST	B01010 ST	533
937722507	4011334240297	29,30 € 1 ST	B01010 ST	533
937722509	4011334240303	29,30 € 1 ST	B01010 ST	533
9418505	4011334055136	5,60 € 1 ST	B01010 ST	526
941852501	4011334240433	5,60 € 1 ST	B01010 ST	526
941852502	4011334240549	5,60 € 1 ST	B01010 ST	526

941852505	4011334240556	5,60 € 1 ST	B01010 ST	526
941852506	4011334240563	5,60 € 1 ST	B01010 ST	526
9419505	4011334055341	7,30 € 1 ST	B01010 ST	526
941952501	4011334240570	7,30 € 1 ST	B01010 ST	526
941952502	4011334240587	7,30 € 1 ST	B01010 ST	526
941952505	4011334240594	7,30 € 1 ST	B01010 ST	526
941952506	4011334240600	7,30 € 1 ST	B01010 ST	526
9451115	4011334157489	13,00 € 1 ST	B01010 ST	536
945112511	4011334241164	13,00 € 1 ST	B01010 ST	536
945112512	4011334241171	13,00 € 1 ST	B01010 ST	536
945112515	4011334241188	13,00 € 1 ST	B01010 ST	536
945112516	4011334241195	13,00 € 1 ST	B01010 ST	536
945162501	4011334241232	2,65 € 1 ST	B01010 ST	541
945162505	4011334241249	2,65 € 1 ST	B01010 ST	541
945162507	4011334241256	2,65 € 1 ST	B01010 ST	541
945162509	4011334241300	2,65 € 1 ST	B01010 ST	541
945162510	4011334336327	2,65 € 1 ST	B01010 ST	541
945162524	4011334335450	13,80 € 1 ST	B01010 ST	541
9451705	4011334055969	13,20 € 1 ST	B01010 ST	540
945172501	4011334241027	13,20 € 1 ST	B01010 ST	540
945172505	4011334241034	13,20 € 1 ST	B01010 ST	540
945172507	4011334241041	13,20 € 1 ST	B01010 ST	540
945172509	4011334241058	13,20 € 1 ST	B01010 ST	540
9451905	4011334146964	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536
945192501	4011334241126	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536
945192502	4011334241133	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536
945192505	4011334241140	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536
945192506	4011334241157	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536
9455705	4011334235965	3,10 € 1 ST	B01010 ST	537
945572505	4011334241065	3,10 € 1 ST	B01010 ST	537
945572507	4011334241072	3,10 € 1 ST	B01010 ST	537
945572509	4011334241089	3,10 € 1 ST	B01010 ST	537
9455905	4011334236221	3,55 € 1 ST	B01010 ST	537
945592505	4011334241096	3,55 € 1 ST	B01010 ST	537
945592507	4011334241102	3,55 € 1 ST	B01010 ST	537
945592509	4011334241119	3,55 € 1 ST	B01010 ST	537
9456005	4011334218449	21,30 € 1 ST	B01010 ST	536
945602501	4011334241201	21,30 € 1 ST	B01010 ST	536
945602502	4011334241225	21,30 € 1 ST	B01010 ST	536
945602505	4011334241218	21,30 € 1 ST	B01010 ST	536
945602506	4011334335610	21,30 € 1 ST	B01010 ST	536
945612502	4011334245261	17,50 € 1 ST	B01010 ST	536
945812501	4011334286202	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536
945812502	4011334286233	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536
945812503	4011334335603	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536
945812505	4011334286219	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536
945812506	4011334286226	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536
947782501	4011334051435	5,60 € 1 ST	B01010 ST	527
947782502	4011334051473	5,60 € 1 ST	B01010 ST	527
947782503	4011334335405	5,60 € 1 ST	B01010 ST	527
947782505	4011334051480	5,60 € 1 ST	B01010 ST	527
947782506	4011334051497	5,60 € 1 ST	B01010 ST	527
947792501	4011334051503	7,30 € 1 ST	B01010 ST	527
947792502	4011334051527	7,30 € 1 ST	B01010 ST	527
947792503	4011334335412	7,30 € 1 ST	B01010 ST	527
947792505	4011334051541	7,30 € 1 ST	B01010 ST	527
947792506	4011334051558	7,30 € 1 ST	B01010 ST	527
9619405	4011334056225	7,30 € 1 ST	B01010 ST	528
961942502	4011334240785	7,30 € 1 ST	B01010 ST	528
961942505	4011334240792	7,30 € 1 ST	B01010 ST	528
961942506	4011334240808	7,30 € 1 ST	B01010 ST	528
9619505	4011334056256	8,50 € 1 ST	B01010 ST	528
961952501	4011334240655	8,50 € 1 ST	B01010 ST	528
961952502	4011334240662	8,50 € 1 ST	B01010 ST	528
961952505	4011334240723	8,50 € 1 ST	B01010 ST	528
961952506	4011334240730	8,50 € 1 ST	B01010 ST	528
9624905	4011334056379	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
962492501	4011334240747	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
962492502	4011334240754	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
962492505	4011334240778	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
962492506	4011334240761	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
9625605	4011334056546	32,80 € 1 ST	B01010 ST	529
962562501	4011334240921	32,80 € 1 ST	B01010 ST	529
962562502	4011334240938	32,80 € 1 ST	B01010 ST	529
962562505	4011334240945	32,80 € 1 ST	B01010 ST	529
962562506	4011334240952	32,80 € 1 ST	B01010 ST	529
962572501	4011334285052	12,70 € 1 ST	B01010 ST	528
962572502	4011334285069	12,70 € 1 ST	B01010 ST	528
962572503	4011334335597	12,70 € 1 ST	B01010 ST	528
962572505	4011334285083	12,70 € 1 ST	B01010 ST	528
962572506	4011334285106	12,70 € 1 ST	B01010 ST	528
962592501	4011334320401	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
962592502	4011334320418	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
962592503	4011334331285	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
962592505	4011334320425	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
962592506	4011334320432	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
9626205	4011334146261	10,70 € 1 ST	B01010 ST	530
962622501	4011334256793	11,00 € 1 ST	B01010 ST	530
962622502	4011334256809	11,00 € 1 ST	B01010 ST	530
962622505	4011334256816	11,00 € 1 ST	B01010 ST	530
962622506	4011334256823	11,00 € 1 ST	B01010 ST	530
9627205	4011334215226	12,30 € 1 ST	B01010 ST	530
962722502	4011334240990	12,80 € 1 ST	B01010 ST	530
962722505	4011334241003	12,30 € 1 ST	B01010 ST	530
962722506	4011334241010	12,30 € 1 ST	B01010 ST	530

E

EE600	3250617579353	260,20 € 1 ST	H5401 ST	102
EE701	3250612257010	83,10 € 1 ST	H4101 ST	66
EE702	3250612257027	102,10 € 1 ST	H4101 ST	66
EE804A	3250612258765	108,10 € 1 ST	H5401 ST	97
EE805A	3250612258758	113,10 € 1 ST	H5401 ST	97
EE806	3250612258062	35,50 € 1 ST	H5401 ST	102
EE807	3250617579179	63,30 € 1 ST	H5401 ST	96
EE808	3250617579186	51,00 € 1 ST	H5401 ST	96
EE810	3250612258109	191,10 € 1 ST	H5401 ST	94
EE811	3250612258116	245,60 € 1 ST	H5401 ST	94
EE813	3250612258130	14,00 € 1 ST	H5401 ST	94
EE815	3250617579193	177,20 € 1 ST	H5401 ST	95
EE816	3250617579209	219,60 € 1 ST	H5401 ST	95
EE820	3250612258208	79,60 € 1 ST	H5401 ST	98
EE821	3250612258215	79,60 € 1 ST	H5401 ST	98
EE825	3250612258253	9,80 € 1 ST	H5401 ST	103
EE826	3250612258260	9,80 € 1 ST	H5401 ST	103
EE827	3250612258277	11,70 € 1 ST	H5401 ST	103
EE828	3250612258284	11,70 € 1 ST	H5401 ST	103
EE830	3250612258321	91,90 € 1 ST	H5401 ST	99
EE831	3250612258314	91,90 € 1 ST	H5401 ST	99
EE840	3250612258406	140,70 € 1 ST	H5401 ST	100
EE841	3250612258413	140,70 € 1 ST	H5401 ST	100
EE850	3250612258505	116,90 € 1 ST	H5401 ST	99
EE855	3250612258550	13,80 € 1 ST	H5401 ST	103
EE856	3250612258567	13,80 € 1 ST	H5401 ST	103
EE860	3250612258604	136,20 € 1 ST	H5401 ST	100
EE861	3250612258642	136,20 € 1 ST	H5401 ST	100
EE870	3250612258703	152,10 € 1 ST	H5401 ST	101
EE871	3250612258710	152,10 € 1 ST	H5401 ST	101
EE880	3250617579810	194,10 € 1 ST	H5401 ST	98
EE883	3250617579469	95,10 € 1 ST	H5401 ST	101
EEK005	3250617579162	14,00 € 1 ST	H5401 ST	95
EEK006	3250617579476	44,50 € 1 ST	H5401 ST	101
EEN002	3250617579322	23,00 € 1 ST	H4101 ST	65
EEN003	3250617579339	23,00 € 1 ST	H4101 ST	65
EEN003W	3250617579896	70,60 € 1 ST	H4401 ST	63
EEN100	3250617579308	119,70 € 1 ST	H4101 ST	65
EEN101	3250617579315	119,70 € 1 ST	H4101 ST	65
EG001	3250612279975	171,90 € 1 ST	H4401 ST	722
EG003G	3250617579575	165,80 € 1 ST	H4401 ST	723
EG004	3250612270040	34,70 € 1 ST	H4401 ST	64
EG005	3250612270057	15,30 € 1 ST	H4401 ST	723
EG006	3250612270064	13,30 € 1 ST	H4401 ST	64
EG007	3250612270071	43,10 € 1 ST	H4401 ST	822
EGK100	3250612276042	158,00 € 1 ST	H4401 ST	63
EGK101	3250612276059	158,00 € 1 ST	H4401 ST	63
EGK103	3250612276035	128,10 € 1 ST	H4401 ST	63
EGN003	3250618502442	33,70 € 1 ST	H4401 ST	61
EGN100	3250617579902	143,90 € 1 ST	H4401 ST	61
EGN103	3250618502435	101,20 € 1 ST	H4401 ST	61
EGN200	3250617579919	185,40 € 1 ST	H4401 ST	62
EGN400	3250617579926	339,60 € 1 ST	H4401 ST	62
EH010	3250612280100	55,60 € 1 ST	H4401 ST	58
EH011	3250612280117	112,00 € 1 ST	H4401 ST	58
EH110	3250612281107	55,60 € 1 ST	H4401 ST	59
EH111	3250612281114	112,00 € 1 ST	H4401 ST	59
EH171	3250612281718	138,70 € 1 ST	H4401 ST	60
EH191	3250612281916	160,10 € 1 ST	H4401 ST	60
EH209	3250612282098	53,40 € 1 ST	H4401 ST	59
EH210	3250612282104	55,60 € 1 ST	H4401 ST	59
EH211	3250612282111	112,00 € 1 ST	H4401 ST	59
EH271	3250612282715	138,70 € 1 ST	H4401 ST	60

EH710	3250612287109	88,10 €	1 ST	H4401 ST	58
EH711	3250612287116	135,80 €	1 ST	H4401 ST	58
EH712	3250612287123	80,80 €	1 ST	H4401 ST	58
EH771	3250612287710	144,90 €	1 ST	H4401 ST	60
EK003	3250612310036	85,60 €	1 ST	H4101 ST	128
EK028	3250612310289	27,90 €	1 ST	H5001 ST	725
EK051	3250612310517	43,80 €	1 ST	H4101 ST	128
EK052	3250612310524	42,90 €	1 ST	H4101 ST	128
EK053	3250612310531	32,00 €	1 ST	H4101 ST	128
EK054	3250612310548	29,40 €	1 ST	H4101 ST	128
EK072	3250615697165	11,60 €	1 ST	H5001 ST	131
EK081	3250612310814	48,10 €	1 ST	H4101 ST	130
EK082	3250612310821	49,80 €	1 ST	H4101 ST	130
EK083	3250612310838	51,30 €	1 ST	H4101 ST	130
EK086	3250612310869	61,70 €	1 ST	H4101 ST	130
EK087	3250612310876	30,70 €	1 ST	H5001 ST	825
EK088	3250612540990	52,70 €	1 ST	H5001 ST	726
EK090	3250610254066	32,20 €	1 ST	H4101 ST	726
EK186	3250612311866	191,10 €	1 ST	H4101 ST	129
EK187	3250612311873	242,10 €	1 ST	H4101 ST	129
EK723	3250615697189	39,30 €	1 ST	H5001 ST	131
EK724	3250615697172	38,70 €	1 ST	H5001 ST	131
EK771	3250615697714	15,80 €	1 ST	H5001 ST	715
EK772	3250615697721	15,80 €	1 ST	H5001 ST	715
EK773	3250615697738	14,80 €	1 ST	H5001 ST	715
EK774	3250615697745	14,80 €	1 ST	H5001 ST	715
EK775	3250615697752	17,80 €	1 ST	H5001 ST	715
EMN001	3250612339969	55,50 €	1 ST	H4306 ST	54
EMS005	3250612339921	87,20 €	1 ST	H4301 ST	54
EPS450B	3250612364268	98,70 €	1 ST	H4201 ST	54
EV100	3250612421008	341,10 €	1 ST	H4101 ST	53
EV102	3250612421022	424,40 €	1 ST	H4101 ST	53
EV106	3250612421060	236,10 €	1 ST	H4101 ST	53
EV108	3250612421084	272,90 €	1 ST	H4101 ST	53
EVN002	3250617573931	209,60 €	1 ST	H4101 ST	52
EVN004	3250617573979	255,20 €	1 ST	H4101 ST	52
EVN011	3250617573917	95,90 €	1 ST	H4101 ST	52
EVN012	3250617573924	134,00 €	1 ST	H4101 ST	52
EZN001	3250612469994	96,90 €	1 ST	H4301 ST	55
EZN002	3250612469987	96,90 €	1 ST	H4301 ST	55
EZN003	3250612469970	96,90 €	1 ST	H4301 ST	55
EZN004	3250612469963	96,90 €	1 ST	H4301 ST	55
EZN005	3250612469956	96,90 €	1 ST	H4301 ST	55
EZN006	3250612469949	134,60 €	1 ST	H4301 ST	55

H

HTG911H	3250613114480	196,40 €	1 ST	H5001 ST	690

R

RFA100D	3599430014598	72,10 €	1 ST	H5111 ST	187
RFA101D	3599430014604	72,10 €	1 ST	H5111 ST	187
RFA102D	3599430014611	89,20 €	1 ST	H5111 ST	187
RFA110D	3599430014574	129,70 €	1 ST	H5111 ST	187
RFA111D	3599430037740	53,80 €	1 ST	H5111 ST	188
RFA113D	3599430037764	6,80 €	1 ST	H5111 ST	189
RFA200D	3599430014581	141,40 €	1 ST	H5111 ST	188
RFA400D	3599430037719	27,50 €	1 ST	H5111 ST	186
RFA402D	3599430037733	86,40 €	1 ST	H5111 ST	189
RFM100D	3599430014536	190,10 €	1 ST	H5111 ST	186
RFM101D	3599430014543	195,30 €	1 ST	H5111 ST	187
RFM102D	3599430014550	208,30 €	1 ST	H5111 ST	187
RFM200D	3599430014529	190,10 €	1 ST	H5111 ST	188
RFM202D	3599430039348	190,10 €	1 ST	H5111 ST	188
RFR102D	3599430039317	771,10 €	1 ST	H5111 ST	189
RFR103D	3599430039324	771,10 €	1 ST	H5111 ST	189
RFS100D	3599430014512	628,90 €	1 ST	H5111 ST	188
RFW066D	3599430038396	439,10 €	1 ST	H5111 ST	186
RFZ050D	3599430039072	1.443,80 €	1 ST	H5111 ST	186
RXA05X	3250615960238	47,20 €	1 ST	H5101 ST	185
RXE01D	3599435022772	19,70 €	1 ST	H5111 ST	188
RXE02D	3599435022789	11,80 €	1 ST	H5111 ST	188
RXE08D	3599435023793	125,80 €	1 ST	H5111 ST	189

S

ST312	3250615703125	86,50 €	1 ST	H4101 ST	733

T

TCC510S	3250617579254	189,60 €	1 ST	H5001 ST	718
TCC520E	3250617579407	246,90 €	1 ST	H5001 ST	815
TCC521E	3250617579414	297,50 €	1 ST	H5001 ST	816
TCC530E	3250617579261	243,40 €	1 ST	H5021 ST	816
TE331	3250617574051	195,20 €	1 ST	H5001 ST	725
TE332	3250615853318	226,00 €	1 ST	H5001 ST	725
TG008	3250615870087	1,50 €	1 ST	H50050 ST	726
TG018	3250615870186	127,70 €	1 ST	H5001 ST	726
TG019	3250615870193	640,40 €	1 ST	H5001 ST	726
TG025	3250615870254	1,40 €	1 ST	H50050 ST	726
TG029	3250615870292	76,70 €	1 ST	H5001 ST	727
TG053A	3250615879806	1.182,50 €	1 ST	H5001 ST	823
TG200A	3250615879998	37,80 €	1 ST	H5001 ST	727
TG308	3250615873088	10,50 €	1 ST	H5001 ST	522
TG353	3250615873538	93,70 €	1 ST	H5001 ST	724
TG354	3250615873545	48,20 €	1 ST	H5001 ST	724
TG550A	3599430009662	99,20 €	1 ST	H5101 ST	184
TG551A	3599430009747	125,50 €	1 ST	H5101 ST	184
TG553A	3599430009693	288,60 €	1 ST	H5101 ST	184
TG558A	3599430015281	154,20 €	1 ST	H5101 ST	185
TG558B	3599430015298	154,20 €	1 ST	H5101 ST	185
TG559A	3599430037689	115,90 €	1 ST	H5101 ST	185
TG559B	3599430037696	115,90 €	1 ST	H5101 ST	185
TG600AL	3599430010514	38,50 €	1 ST	H5101 ST	183
TG600AL-28	3599430010699	1.011,70 €	1 ST	H5101 ST	183
TG600AL-3	3599430010521	110,70 €	1 ST	H5101 ST	183
TGA200	3250615979964	160,00 €	1 ST	H5001 ST	689
TGC600	3250618502053	37,50 €	1 ST	H5001 ST	713
TGM600E	3250615879769	6,10 €	1 ST	H50010 ST	727
TGM616D	3250615879783	8,80 €	1 ST	H5005 ST	727
TGM620D	3250615879776	10,90 €	1 ST	H5005 ST	727
TGZ181	3250618502510	214,20 €	1 ST	H5001 ST	726
TGZ185	3250618502527	978,90 €	1 ST	H5001 ST	726
TJA470	3250618502350	1.526,30 €	1 ST	H5601 ST	688
TJA670	3250618502237	735,80 €	1 ST	H5601 ST	688
TR131A	3250615989536	261,50 €	1 ST	H5011 ST	653
TR351A	3250615989550	196,10 €	1 ST	H5011 ST	653
TRB201	3250615989314	105,40 €	1 ST	H5011 ST	679
TRB302B	3250615989284	100,90 €	1 ST	H5011 ST	677
TRC270D	3250615989376	145,60 €	1 ST	H5011 ST	678
TRC301B	3250615989116	93,30 €	1 ST	H5011 ST	676
TRC321B	3250615989109	105,80 €	1 ST	H5011 ST	676
TRE201	3250615989345	155,50 €	1 ST	H5011 ST	678
TRE202	3250615989338	180,40 €	1 ST	H5011 ST	678
TRE221	3250615989321	180,40 €	1 ST	H5011 ST	682
TRE301	3250615989277	92,70 €	1 ST	H5011 ST	675
TRE302	3250615989260	106,80 €	1 ST	H5011 ST	675
TRE400	3250615989253	186,60 €	1 ST	H5011 ST	679
TRE520	3250617573702	174,10 €	1 ST	H5011 ST	666
TRE521	3250617573719	179,40 €	1 ST	H5011 ST	666
TRE530	3250617573726	200,40 €	1 ST	H5011 ST	667
TRE531	3250617573733	206,80 €	1 ST	H5011 ST	667
TRE600	3250617579346	349,30 €	1 ST	H5011 ST	667
TRE720	3250617573740	298,70 €	1 ST	H5011 ST	666
TRM600	3250615989086	99,00 €	1 ST	H5011 ST	522
TRM690G	3250615989055	99,00 €	1 ST	H5011 ST	680
TRM691E	3250615989048	127,70 €	1 ST	H5011 ST	681
TRM692G	3250615989031	127,70 €	1 ST	H5011 ST	682
TRM693G	3250615988805	90,70 €	1 ST	H5011 ST	680
TRM694G	3250615988812	94,80 €	1 ST	H5011 ST	680
TRM702A	3250615989024	61,80 €	1 ST	H5011 ST	522
TU402	3250616014022	59,70 €	1 ST	H5011 ST	671
TU404	3250616014046	78,40 €	1 ST	H5011 ST	671
TU406	3250616014060	98,20 €	1 ST	H5011 ST	671
TU418	3250616014183	112,00 €	1 ST	H5011 ST	671
TX211A	3250617574037	348,90 €	1 ST	H5001 ST	808
TX320	3250616043206	208,30 €	1 ST	H5601 ST	754
TX501	3250616045019	264,10 €	1 ST	H5601 ST	714
TX502	3250616045026	377,60 €	1 ST	H5601 ST	714
TX510	3250616045101	266,80 €	1 ST	H5001 ST	719
TXA022	3250616040991	243,30 €	1 ST	H5001 ST	722
TXA023	3250616040984	255,30 €	1 ST	H5001 ST	722
TXA101	3250618502381	910,90 €	1 ST	H5701 ST	688
TXA111	3250616049451	312,00 €	1 ST	H5021 ST	689
TXA112	3250616049444	387,30 €	1 ST	H5021 ST	688
TXA114	3250616048997	402,20 €	1 ST	H5001 ST	689
TXA116	3250616049000	408,60 €	1 ST	H5001 ST	689
TXA304	3250616049277	204,90 €	1 ST	H5001 ST	720
TXA306	3250616049260	360,20 €	1 ST	H5021 ST	720
TXA310	3250616049253	490,70 €	1 ST	H5001 ST	720
TXA604D	3250616048867	258,80 €	1 ST	H5701 ST	707
TXA606B	3250616048850	241,10 €	1 ST	H5701 ST	707
TXA606D	3250616048843	285,50 €	1 ST	H5701 ST	707
TXA608B	3250616048836	292,00 €	1 ST	H5701 ST	707
TXA608D	3250616048829	328,60 €	1 ST	H5701 ST	707

TXA610B		3250616048812	351,70 €	1 ST	H5701 ST	707
TXA610D		3250616048805	396,00 €	1 ST	H5701 ST	707
TXA624C		3250616048751	220,20 €	1 ST	H5701 ST	709
TXA624D		3250616048768	256,70 €	1 ST	H5701 ST	709
TXA628C		3250616048744	390,50 €	1 ST	H5701 ST	709
TXA661A		3250616048720	147,10 €	1 ST	H5701 ST	711
TXA661B		3250616048713	198,00 €	1 ST	H5701 ST	711
TXA662AN		3250616046009	260,70 €	1 ST	H5701 ST	711
TXA663A		3250616048690	365,10 €	1 ST	H5701 ST	712
TXA664AN		3250617579872	414,80 €	1 ST	H5701 ST	712
TXA664D		3250618502428	273,30 €	1 ST	H5701 ST	712
TXB302		3250616049420	65,80 €	1 ST	H5001 ST	720
TXB304		3250616049413	120,00 €	1 ST	H5001 ST	721
TXB322		3250616049079	68,00 €	1 ST	H5001 ST	521
TXB344		3250616049055	128,50 €	1 ST	H5001 ST	521
TXB601B		3250616048904	61,90 €	1 ST	H5701 ST	708
TXB602F		3250616048898	73,20 €	1 ST	H5701 ST	708
TXB692F		3250616048881	97,50 €	1 ST	H5701 ST	708
TXE531		3250616046016	586,30 €	1 ST	H5701 ST	724
TXE771		3250616057715	153,00 €	1 ST	H5001 ST	725
TXE773		3250616057739	205,60 €	1 ST	H5001 ST	725
TXF121		3250615881212	131,80 €	1 ST	H5001 ST	691
TXM616D		3250616048799	545,30 €	1 ST	H5701 ST	707
TXM620D		3250616048782	606,10 €	1 ST	H5701 ST	707
TXM632C		3250616048737	545,30 €	1 ST	H5701 ST	709
TXM646R		3250618502046	188,20 €	1 ST	H5701 ST	713
TXM646T		3250618502015	149,10 €	1 ST	H5701 ST	713
TYA604A		3250616059863	258,40 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA604B		3250616059856	310,10 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA604C		3250616059849	413,40 €	1 ST	H5021 ST	790
TYA604D		3250616059832	427,80 €	1 ST	H5001 ST	790
TYA606A		3250616059825	359,00 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA606B		3250616059818	404,00 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA606C		3250616059801	442,50 €	1 ST	H5001 ST	790
TYA606D		3250616059795	457,00 €	1 ST	H5001 ST	790
TYA606E		3250616059917	488,10 €	1 ST	H5001 ST	791
TYA608A		3250616059740	441,50 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA608B		3250616059733	483,40 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA608C		3250616059726	533,30 €	1 ST	H5021 ST	790
TYA608D		3250616059719	555,60 €	1 ST	H5001 ST	790
TYA610A		3250616059788	533,30 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA610B		3250616059771	574,00 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA610C		3250616059764	634,80 €	1 ST	H5001 ST	790
TYA610D		3250616059757	656,30 €	1 ST	H5001 ST	790
TYA624A		3250616059672	302,40 €	1 ST	H5001 ST	799
TYA624B		3250616059658	311,60 €	1 ST	H5001 ST	799
TYA624C		3250616059665	382,30 €	1 ST	H5001 ST	798
TYA624D		3250616059641	401,00 €	1 ST	H5001 ST	797
TYA628A		3250616059580	533,30 €	1 ST	H5001 ST	799
TYA628C		3250616059573	662,90 €	1 ST	H5021 ST	798
TYA661AN		3250616059375	242,90 €	1 ST	H5001 ST	803
TYA661BN		3250616059368	328,50 €	1 ST	H5001 ST	804
TYA662AN		3250616057746	416,60 €	1 ST	H5001 ST	805
TYA663AN		3250616059351	600,30 €	1 ST	H5001 ST	806
TYA664AN		3250617579889	626,70 €	1 ST	H5021 ST	807
TYA664BN		3250616057753	792,80 €	1 ST	H5001 ST	807
TYA670WD2	★	3250618502497	514,20 €	1 ST	H5001 ST	733
TYA720		3250617579735	397,40 €	1 ST	H5001 ST	821
TYB601B		3250616059382	100,20 €	1 ST	H5001 ST	793
TYB602F		3250616059405	121,90 €	1 ST	H5001 ST	793
TYB692F		3250616059399	155,20 €	1 ST	H5001 ST	794
TYB708D		3250616059450	144,60 €	1 ST	H5001 ST	521
TYC120		3250617577342	556,30 €	1 ST	H5001 ST	735
TYF130		3250617577359	440,60 €	1 ST	H5021 ST	690
TYF642F		3250616059924	403,20 €	1 ST	H5001 ST	810
TYF684		3250616059962	490,10 €	1 ST	H5001 ST	812
TYF684E		3250616059955	421,10 €	1 ST	H5001 ST	812
TYF784		3250616059986	327,60 €	1 ST	H5001 ST	818
TYF784E		3250616059979	270,30 €	1 ST	H5001 ST	819
TYFS120	★	3250618502534	277,30 €	1 ST	H5001 ST	735
TYFS121	★	3250618502541	495,20 €	1 ST	H5001 ST	736
TYFS122	★	3250618502503	234,40 €	1 ST	H5001 ST	736
TYM616D		3250616059504	761,20 €	1 ST	H5021 ST	791
TYM620D		3250616059498	848,40 €	1 ST	H5001 ST	791
TYM632C		3250616059528	753,60 €	1 ST	H5001 ST	798
TYM646R		3250618502022	299,00 €	1 ST	H5001 ST	809
TYM646T		3250618502039	239,00 €	1 ST	H5001 ST	809

W

WXH200		4011334417415	413,80 €	1 ST	H5101 ST	182
WXH202		4011334417606	81,90 €	1 ST	H5101 ST	182
WXH210		4011334417439	406,60 €	1 ST	H5101 ST	182

Hager Preisgruppe	Bezeichnung
H010	univers Z Leerschränke, Bauhöhe 950/1.250mm
H011	univers Z Leerschränke, Bauhöhe 1.100/1.400mm
H012	univers Z Komplettschränke mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H013	univers Z Komplettfelder mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H014	univers Z Komplettschränke für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H015	univers Z Komplettfelder für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H016	univers Z systemunabhängige Gehäuse und Felder
H017	univers Z Systemzubehör
H018	Wandlerschränke und Zubehör
H019	Zählerplatz Auslaufsysteme
H020	Bestückungspakete und Kabelbäume
H040	Brandschutzschränke
H050	Zählertafeln und Zubehör
H060	Ladestationen für E-Mobilität
H080	Basissäulen für Strom im Freien
H081	Sonstige Systeme für Strom im Freien
H100	univers Wandschränke, SKI und SKII, IP44/54
H101	univers Wandschränke, IP54, Tiefe 275/350mm
H102	univers Standschränke, SKI und SKII, Tiefe 205mm
H103	univers Standschränke, Tiefe 275/350mm
H104	univers Anreihstandverteiler, IP41, Tiefe 400/600mm
H105	univers Anreihstandverteiler, IP54, Tiefe 400/600mm
H106	univers Systemzubehör
H110	univers N Bausteine
H111	univers N Einzelteil-Lieferform
H112	univers N Einzelteile im Großgebinde
H113	univers N Zubehör
H120	volta Aufputz-Kleinverteiler, IP30
H121	volta Unterputz-Kleinverteiler, IP30
H122	volta Hohlwand-Kleinverteiler, IP30
H123	volta Kleinverteiler-Zubehör
H124	Mini-Verteiler, IP30
H125	vector Aufputz-Kleinverteiler, IP65
H130	Wandschränke IP65 für Montageplatten
H140	univers Aufputz-Feldverteiler
H141	univers Aufputz-Feldverteiler Leerschränke
H142	univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler
H143	univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler Leerschränke
H144	univers Feldverteiler Zubehör
H200	Leitungsschutzschalter bis 6kA
H201	Leitungsschutzschalter größer 6kA
H210	Leitungsschutzschalter Zubehör
H220	Brandschutzschalter, 6kA
H221	Brandschutzschalter, 10kA
H230	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 3x 1polig+N
H240	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 4polig, 10kA
H241	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 4polig, 6kA
H245	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 2-/4-polig 6kA bzw. 10kA, Typ A HI
H250	Fehlerstromschutzschalter bis 63A
H251	Fehlerstromschutzschalter bis 63A, 10kA

Hager Preisgruppe	Bezeichnung
H260	Fehlerstromschutzschalter bis 125A, 6kA
H261	Fehlerstromschutzschalter Typ A, bis 125A, 10kA
H262	Fehlerstromschutzschalter Typ F, bis 125A, 10kA
H270	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 6kA
H271	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 10kA
H278	Sonstige Fehlerstromschutzschalter, 10kA
H279	Sonstige Fehlerstromschutzschalter
H280	Fehlerstromschutzschalter Basisartikel
H281	Fehlerstromschutzschalter Basisartikel, 10kA
H290	Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 6kA
H291	Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 10kA
H300	Selektive Leitungsschutzschalter SLS
H310	Adapter für selektive Leitungsschutzschalter
H400	Lasttrennschalter
H401	Lasttrennschalter Zubehör
H402	Offene Leistungsschalter
H403	Offene Leistungsschalter Zubehör
H404	Kompakte Leistungsschalter
H405	Kompakte Leistungsschalter Zubehör
H406	Kompakte Leistungsschalter H3+
H410	Dimmer, Dämmerungsschalter, Transformatoren
H411	Messgeräte
H412	Überspannungsschutz
H413	Kombi- und Typ1-Ableiter
H414	Typ2-Ableiter
H415	Typ3- und sonstige Ableiter
H420	Fernschalter
H430	Schütze, Relais und Zeitschalter
H440	Schaltuhren als Reiheneinbaugerät
H450	Schalter und Taster als Reiheneinbaugerät
H500	Gebäudesystemtechnik KNX
H501	Gebäudesystemtechnik KNX Funk
H502	Basisartikel Gebäudesystemtechnik KNX
H510	Sicherheitstechnik
H511	Branderkennungsanlage
H530	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente kallysto®
H540	Bewegungs- und Präsenzmelder
H550	Datentechnik für Multimedia-Felder
H560	Visualisierungssystem
H570	Gebäudesystemtechnik KNX easy
H600	Sammelschienen
H601	Phasenschienen
H602	D-Sicherungssockel
H603	NH-Leisten
H604	NH-Lasttrenner
H605	NH-Sicherungsunterteile + Zubehör
H610	Anschlusstechnik und Klemmen
H620	Sicherungen
H621	Sicherungssockel und Zubehör
H623	D02-Lasttrennschalter

Hager

Preisgruppe	Bezeichnung
T010	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihen BRN70*/BRN90*
T011	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRHN
T012	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRSN
T013	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRAN
T014	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihe BRN65*
T020	Zubehör zu Brüstungskanal-System BRN
T030	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihen BR70*/BR85*
T031	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRH
T032	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRS
T033	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRA
T034	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihe BR65*
T035	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei , tehalit.BRH, Baureihe BRH65*
T040	Zubehör zu Brüstungskanal-System BR
T050	Tischanschluss-System
T060	Bodeninstallationskanal-System, tehalit.BKB
T070	Unterflurinstallationssystem, electraplan, Kanäle und Zubehör
T080	Unterflurinstallationssystem, electraplan, Einbaugeräte
T100	Sockelleistenkanal-Systeme
T150	Deckenanschlusssystem und Raumsäulen
T200	Leitungsführungskanal-System LF
T201	Leitungsführungskanal-System FB
T210	Zubehör zu Leitungsführungskanal-Systemen LF und FB
T220	Leitungsführungskanal-System halogenfrei
T221	Leitungsführungskanal-System Stahlblech
T222	Leitungsführungskanal-Systeme auf Rolle + MiniSnap
T300	Rangierkanal-System, tehalit.RK
T350	Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK
T351	Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK+
T352	Zubehör zu Kanalsystem feuerwiderstandsfähig, tehalit.FWK+
T450	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff
T451	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff halogenfrei

Berker

Preisgruppe	Bezeichnung
B010	Schalter Normalmaterial
B020	Sicherheitstechnik / Sonstiges
B030	Schalter Flächenprogramme farbig / Metall / Material
B040	Hauselektronik und Sonderprogramme
B050	Schalter Aufputz trocken, wassergeschützt Unterputz
B060	Gebäudesystemtechnik KNX
B080	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente
B081	Basisartikel Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente
B100	Schalter Aufputz wassergeschützt
B110	Basisartikel Schalter Normalmaterial
B140	Basisartikel Hauselektronik und Sonderprogramme
B200	Basisartikel Schalter Aufputz wassergeschützt

Elcom

Preisgruppe	Bezeichnung
E020	Türkommunikations-Systeme
E100	Türkommunikation Audio
E200	Türkommunikation Video
E300	Türkommunikation IP und Steuergeräte

Wir,
Hager SE
Zum Gunterstal
D 66440 Blieskastel

erklären in alleiniger Verantwortung, dass alle unsere mit CE gekennzeichneten Produkte von folgenden Angebotssegmenten

- Installationsverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte
- Leitungsführung und Raumanschlusssysteme
- Schalterprogramme und Gebäudesteuerung
- Türkommunikation und Sicherheitstechnik
- Energieverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte

die Anforderungen folgender EU-Richtlinien und Verordnungen und ihrer entsprechenden Ergänzungen, soweit zutreffend und anwendbar, erfüllen:

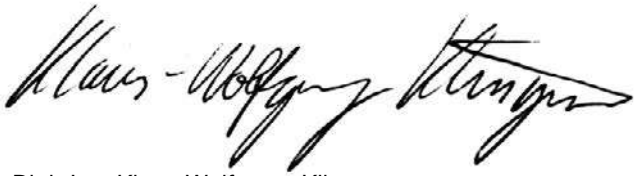
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Richtlinie über Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt 2014/53/EU
- Richtlinie zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte 2009/125/EG
- Messgeräterichtlinie 2014/32/EU
- Bauproduktverordnung (EU) Nr. 305/2011
- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU und (EU) 2015/863

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Verordnungen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Für die bestimmungsgemäße Anwendung unserer Produkte, zur Errichtung einer betriebsfertigen Anlage gemäß den einschlägigen Errichtungsbestimmungen, ist der Elektrotechniker zuständig.

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht.Die Hager SE handelt im Auftrag aller ihrer direkten oder indirekten Tochtergesellschaften.

Blieskastel, den 1. April 2022



Dipl.-Ing. Klaus-Wolfgang Klingner
Corporate Standards and Business Environment Director – Hager Group

In Ergänzung der allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e. V. (ZVEI)

1. Geltung der Bedingungen
Zu Ihrer und unserer Sicherheit erfolgen unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote ausschließlich aufgrund der nachstehenden Geschäftsbedingungen. Diese gelten im beiderseitigen Interesse auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung nehmen Sie die Bedingungen an. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen können wir leider nicht akzeptieren.

Abweichungen, Ergänzungen oder Nebenabreden sowie alle Vereinbarungen zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages werden erst nach unserer schriftlichen Bestätigung wirksam.

Diese Bedingungen haben keine Gültigkeit für die von uns über das Internet vertriebenen Waren (Werbemittel etc.). Für unseren Internethandel gelten vielmehr besondere Verkaufs- u. Lieferbedingungen, die Sie im Internet über den diesbezüglichen Link abrufen können.

2. Angebot und Vertragsabschluss
Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bitte beachten Sie, dass Annahmeerklärungen und Bestellungen erst nach unserer schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung rechtswirksam sind.

Berücksichtigen Sie bitte, dass Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte und sonstige Leistungsdaten nur als annähernd zu betrachten sind; es sei denn, wir bezeichnen sie ausdrücklich als verbindlich. Die Eigentums- und Urheberrechte an unseren Katalogen und Druckerzeugnissen, Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen liegen bei uns. Machen Sie diese Unterlagen daher ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung Dritten nicht zugänglich – das gilt insbesondere für solche Unterlagen, die wir Ihnen mit dem Vermerk „vertraulich“ zur Verfügung stellen.

Im beiderseitigen Interesse weisen wir Sie darauf hin, dass unsere Mitarbeiter keine mündlichen Nebenabreden treffen können oder mündliche Zusicherungen geben dürfen, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.

3. Preise
Unsere Preise sind freibleibend, gelten ab Werk und beinhalten keine Verpakkungskosten; Kostenvoranschläge für Reparaturen sind unverbindlich. Alle Preise sind Netto-Preise, denen die gültige Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) hinzuzurechnen ist. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen müssen wir gesondert berechnen.
Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir unsere Preise ggf. anpassen, wenn zwischen Bestellung und Auftragsausführung Lohn-, Materialpreis- oder Steuererhöhungen eintreten.

Bei einer Erhöhung der Börsen-Notierungen für NE-Metalle, behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftragseinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

Bei den Produkten, die NE-Metalle beinhalten, ist als Basis in die Listenpreise ab April 2022 eingerechnet:
Kupfer 450,– € je 100 kg
Silber 150,– € je kg
Messing 150,– € je 100 kg

Kupfer:
Bei weiteren Veränderungen der Börsennotierungen behalten wir uns vor, die eingerechnete Basis der Listenpreise zu korrigieren.

Silber, Messing:
Bei Silber und Messing behalten wir uns vor, bei Bedarf prozentuale Zuschläge zu berechnen. Die Zuschlagsgruppen und die dazugehörende Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor Inkrafttreten bekannt gegeben.

4. Verpackung
Die Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG ist Kunde der INTERSEROH Dienstleistungs GmbH.

5. Versand
Ab einem Netto-Bestellwert von 500 Euro übernehmen wir für Sie die Frachtkosten in voller Höhe vom Auslieferungslager bis zum Bestimmungsort. Bei Express- oder Eilgutsendungen ab einem Nettowert von 500 Euro vergüten wir Ihnen die anteiligen Frachtgutkosten. Sonderverteilungen und andere Sonderprodukte können wir leider grundsätzlich nur unfrei ab Werk liefern. Bei Kleinaufträgen unter 150 Euro Netto-Bestellwert müssen wir einen Zuschlag von 15 Euro netto berechnen.

6. Zahlung
Zur Begleichung unserer Rechnungen gewähren wir Ihnen rein netto ein Zahlungsziel von maximal 30 Tagen nach Rechnungsstellung. Bei Zahlungsstundung oder Begleichung nach vereinbartem Termin sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu erheben – vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens, der uns durch Zahlungsverzug entsteht.

Sollte ein Besteller eine fällige Rechnung nach Mahnung nicht innerhalb von 10 Tagen bei uns eingehend begleichen, werden auch unsere sämtlichen sonstigen Forderungen umgehend fällig. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir in solchen Fällen noch nicht ausgeführte Lieferungen bis zur Zahlung aller Forderungen zurückbehalten. Der Besteller kann in diesem Fall keine Schadensersatzansprüche gegen uns geltend machen.

Wir sind berechtigt, Zahlungen eines Bestellers auf ältere Schulden anzurechnen, auch wenn dieser damit nicht einverstanden sein sollte. Selbstverständlich informieren wir den Besteller ausführlich und umgehend über die Verrechnung. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, rechnen wir eingehende Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung an.

Ihre Zahlungen gelten als erfolgt, sobald wir über den Betrag verfügen können. Scheckzahlungen betrachten wir bei Einlösung als erfolgt. Wechsel können wir nur nach schriftlicher Vereinbarung und zahlungshalber annehmen. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir bei Erstbestellungen nur gegen Vorauszahlung liefern; im Gegenzug gewähren wir jedoch 2 % Skonto.
Erlangen wir nach einer Auftragsannahme negative Informationen über die Kreditwürdigkeit des Bestellers, sind wir gezwungen, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Das gilt insbesondere, wenn Schecks oder Wechsel zu Protest gehen oder der Besteller seine Zahlungen einstellt. Sollte der Besteller keine Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen erbringen können, müssen wir vom Vertrag zurücktreten, ohne dass der Besteller Schadensersatzansprüche geltend machen kann.

7. Liefer- und Leistungszeit
Verbindliche und unverbindliche Liefertermine oder -fristen bedürfen gleichermaßen der Schriftform.

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt können wir leider auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht vertreten. Dazu zählen auch Ereignisse, die uns die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen – wie zum Beispiel Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn diese Ereignisse bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten. Bei derartigen Geschehnissen sind wir gezwungen, die Lieferung oder Leistung unter Umständen um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Eventuell müssen wir sogar wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurücktreten.

Dauert eine Behinderung länger als drei Monate an, sind Sie berechtigt – nach angemessener Nachfristsetzung – hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, ergeben sich daraus keine Schadensersatzansprüche des Bestellers. Wir können uns jedoch nur auf die genannten Umstände berufen, wenn wir Sie zuvor unverzüglich darüber benachrichtigt haben.

Selbstverständlich können wir unsere Liefer- und Leistungsverpflichtungen nur einhalten, wenn der Besteller seine Verpflichtungen rechtzeitig und ordnungsgemäß erfüllt.

8. Gefahrübergang
Sobald die Ware unser Auslieferungslager verlassen hat, geht die Gefahr auf den Besteller über. Bitte beachten Sie, dass auch die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Besteller übergeht, wenn er in Annahmeverzug gerät. Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Bestellers, geht die Gefahr mit Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

9. Eigentumsvorbehalt
Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus Rechtsgründen jetzt oder künftig gegenüber dem Besteller zustehen – einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent –, beanspruchen wir die unten aufgeführten Sicherheiten. Diese geben wir auf Verlangen nach unserer Wahl frei, wenn ihr Wert die Forderung um mindestens 20 % übersteigt:

Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher Forderungen unser Eigentum.

Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware erfolgt stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-)Eigentum durch Verbindung, gilt als vereinbart: Das (Mit-)Eigentum des Bestellers an der einheitlichen Sache geht dem anteiligen Rechnungswert entsprechend auf uns über. Der Besteller verwahrt unser (Mit-)Eigentum unentgeltlich.

Als Besteller sind Sie im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr berechtigt, Vorbehaltsware zu verarbeiten. Bei Zahlungsverzug oder der Beantragung bzw. der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens endet diese Befugnis. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen können wir nicht zulassen.

Entstehen dem Besteller Forderungsansprüche aus Weiterverkauf der Vorbehaltsware, Saldoforderungen aus Kontokorrent oder sonstigen Rechtsgründen wie Versicherung oder unerlaubten Handlungen, tritt er seine Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber mit allen Nebenrechten an uns ab. Und zwar anteilig auch insoweit, als die Ware verarbeitet, vermischt oder vermengt ist und wir daran in Höhe unseres Fakturenwertes Miteigentum erlangt haben.
In diesem Fall steht uns an der Zession ein Anteil der Kaufpreisforderung zu, der dem Verhältnis des Fakturenwertes der Vorbehaltsware zum Fakturenwert des Gegenstandes entspricht. Hat der Besteller die Forderung im Rahmen des echten Factorings verkauft, so tritt er die an ihre Stelle tretende Forderung gegen den Factor an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Selbstverständlich werden wir die abgetretenen Forderungen nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber fristgemäß und vollständig nachkommt. Darüber hinaus ermächtigen wir den Besteller, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Allerdings müssen wir die Einzugsermächtigung widerrufen, wenn der Käufer in Zahlungsverzug gerät. In diesem Fall bevollmächtigt uns der Besteller, die Schuldner von der Abtretung zu unterrichten, und wir ziehen die Forderungen selbst ein. Im gemeinsamen Interesse ist der Besteller verpflichtet, uns auf Verlangen eine genaue Aufstellung der uns zustehenden Forderungen zu geben. Dies umfasst Namen und Anschrift der Schuldner, Höhe der einzelnen Forderungen, Rechnungsdatum usw. sowie alle weiteren notwendigen Auskünfte, die wir benötigen, um alle abgetretenen Forderungen geltend zu machen. Außerdem gestattet er uns die Überprüfung der Auskünfte.

Bei Zugriffen Dritter auf Vorbehaltsware – insbesondere bei Pfändungen – muss der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen. Bitte beachten Sie: Ist der Dritte nicht in der Lage, die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, die in diesem Zusammenhang entstehen, so haftet hierfür der Besteller.

10. Gewährleistung
Wir gewährleisten, dass unsere Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Wir geben Ihnen auf all unsere Produkte eine Gewährleistungsfrist von zwei Jahren ab Lieferdatum.

Bitte berücksichtigen Sie, dass wir Beschreibungen und technische Daten in unseren Produktinformationen nicht als Produkteigenschaften garantieren. Ausnahme: Wir sichern diese ausdrücklich und schriftlich zu. Konstruktive Änderungen behalten wir uns im Zuge der Weiterentwicklung und Verbesserung in unserem gemeinsamen Interesse vor.

Beachten Sie außerdem, dass wir keinerlei Gewährleistung übernehmen können, wenn unsere Betriebs- oder Wartungsanleitungen nicht befolgt werden, oder wenn Änderungen an unseren Produkten vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet werden, die nicht unserer Originalspezifikation entsprechen. Diese Einschränkung gilt, solange der Besteller nicht widerlegt, dass einer dieser genannten Umstände den Mangel verursacht hat.

Erteilt uns ein Besteller den Auftrag, Produkte nach seinen Zeichnungen oder Mustern herzustellen, gewährleistet er, dass dadurch keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Bestimmt der Besteller Herstellungsweise oder Material, so haftet er für die Brauchbarkeit der Ware.

Bitte teilen Sie uns Beanstandungen unbedingt innerhalb einer Frist von 8 Tagen nach Eingang der Ware mit. Über verdeckte Mängel, die trotz sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht zu entdecken waren, informieren Sie uns bitte unverzüglich nach Entdeckung in schriftlicher Form. Achtung: Sollten Sie diese Fristen nicht beachten, können wir leider keinerlei Gewährleistungsansprüche erfüllen.

Bitte beachten Sie im eigenen Interesse auch die folgenden Beschränkungen des Gewährleistungsanspruchs:
Für mangelhafte Ware liefern wir Ihnen auf unsere Kosten selbstverständlich Ersatz; das Recht des Bestellers auf Nacherfüllung durch Mangelbeseitigung ist allerdings ausgeschlossen. Schlägt die Nacherfüllung nach angemessener Frist fehl, können Sie nach eigener Wahl entweder eine Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, es liegt vorsätzliches bzw. grob fahrlässiges Verhalten vor oder wir haben im Sinn des Abs. 2 für unsere Produkte bestimmte Eigenschaften schriftlich zugesichert.

11. Haftung
Sie können Schadensersatzansprüche aus der Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und aus unerlaubter Handlung gegen uns oder unsere Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen dann geltend machen, wenn vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten vorliegt. Die Haftung ist auf solche Schäden begrenzt, mit denen vernünftigerweise nach den Umständen zu rechnen war, die bei Vertragsschluss bekannt waren. Davon unberührt bleibt unsere Haftung nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes und aus der Produzentenhaftung. Verständlicherweise können wir nicht haften, wenn andere Personen als das Fachpersonal konzessionierter Elektrounternehmen unsere Produkte montieren oder anschließen.

12. Rücksendung
Bitte haben Sie Verständnis, dass wir vertragsgemäß gelieferte Ware nicht umtauschen oder zurücknehmen können. Sollten wir aus Kulanzgründen von diesem Grundsatz abweichen, gilt: Senden Sie Ware nur zurück, wenn Sie von uns eine schriftliche Vereinbarung über Rücknahme oder Umtausch erhalten haben. Schicken Sie die Ware erst dann fracht- und spesenfrei auf eigene Gefahr an eines unserer Lager zurück. Stellen Sie bitte sicher, dass die Ware bei uns in einwandfreiem Zustand eintrifft – gebrauchtes, bereits montiertes, zerbrochenes, defektes oder konstruktiv überholtes Material können wir nicht entgegennehmen. Für den Bearbeitungsaufwand müssen wir dem Besteller als Kostenersatz 15 % des Warenwertes der umgetauschten oder zurückgenommenen Ware berechnen, wenn kein anderer Betrag gesondert und schriftlich vereinbart wurde.

13. Gerichtsstand
Gerichtsstand ist Saarbrücken.

Urheberrechtserklärung
Einzelne Vervielfältigungen des vorliegenden Druckerzeugnisses wie z. B. Kopien und Ausdrucke dürfen nur zum privaten und sonstigen eigenen Gebrauch angefertigt werden, d. h., zulässig sind einzelne Vervielfältigungen eines Werkes zum privaten Gebrauch auf beliebigen Trägern, sofern sie weder unmittelbar noch mittelbar Erwerbszwecken dienen (§ 53 UrhG). Die Herstellung und Verbreitung von weiteren Reproduktionen ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet. Die hier veröffentlichten Texte und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden! Nur die Nutzung der bereitgestellten Inhalte zu privaten Zwecken und für das weiterverarbeitende Gewerbe im Elektrohandwerk ist hiervon ausgenommen! Der Benutzer ist für die Einhaltung der Rechtsvorschriften selbst verantwortlich und kann bei Missbrauch haftbar gemacht werden! Wir werden jeden Fall von Urheberrechtsverstößen verfolgen!

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand April 2022
Aktuelle Preise
hager.de

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
Telefon 06842 945-0

Unter einem Dach

Marken der Hager Group

:hager

B. Berker

ELCOM.

DAITEM

diagral

ENERGY STORAGE E3/DC

BOCCHIOTTI

IBOCO

Eine Familie

Die Welt ändert sich und wir ändern uns mit ihr. Als Familienunternehmen sind wir in den vergangenen 66 Jahren zu einem verlässlichen Partner für Fachhandwerker und Elektrogroßhändler in aller Welt gewachsen. Mit mehr als 11.500 Mitarbeitern und 2,3 Milliarden Euro Jahresumsatz verfügen wir über eine hohe Innovationskraft. Gleichzeitig sind wir uns und unseren Werten immer treu geblieben.
Und so sind unter dem Dach der Hager Group heute namhafte Marken mit unverwechselbaren Stärken verbunden.

Das Hager Forum im elsässischen Obernai ist ein Ort, an dem wir gemeinsam mit Kunden und Partnern die Zukunft gestalten. Es ist ein perfektes Symbol für die Innovationskraft der Hager Group.

hagergroup

Ihr Vertrauen

Unseren Partnern und Kunden steht das gesamte Produkt- und Leistungsspektrum unserer Markenfamilie zur Verfügung. Wir wünschen uns Feedback, Ideen und Engagement von unseren Kunden und Partnern aus dem Elektrohandwerk. Genaue Marktkenntnisse und die Nähe zu Kunden bilden seit jeher das Fundament unseres Erfolgs. Auch wenn wir mittlerweile in mehr als 100 Ländern der Welt präsent sind, bleiben wir stets in engem Austausch mit unseren Kunden und kennen ihre individuellen Bedürfnisse.

Unsere Stärke

Vor uns liegen große Chancen: Die Modernisierung des Gebäudebestands, intelligente Gebäudetechnologien, digitale Services, neue Energien und Technologien – all das eröffnet Ihnen und uns faszinierende neue Potentiale. Gleichzeitig werden die Anforderungen an unser Geschäft komplexer. Deshalb legen wir besonders großen Wert darauf, dass die Spezialisten der Hager Group mit Ihnen zusammenarbeiten und dabei ihr umfassendes Know-how einbringen können. Gemeinsam sind wir stärker. Zusammen meistern wir die komplexen Herausforderungen unserer Zeit mit einfachen, überzeugenden Lösungen – so, wie wir es bereits seit mehr als sechs Jahrzehnten machen.

Nachhaltig erfolgreich mit E3

Als familiengeführtes Unternehmen denken wir in Generationen – und Nachhaltigkeit liegt in der DNA unseres Geschäfts. Wir investieren kontinuierlich in unsere Mitarbeiter, deren Aus- und Weiterbildung, optimieren unsere Ökobilanz und entwickeln effizientere Prozesse und Lösungen. Wir sind weltweit tätig und achten auf höchste ethische Standards in all unseren Entscheidungen. „E3“ ist unser Ansatz für die Corporate Social Responsibility (CSR).

Ethik

Ethische Grundsätze bestimmen, wie wir uns gegenüber unseren Kunden, Kollegen und der Gesellschaft verhalten. Darüber hinaus teilen wir unsere Hager Group Ethik Charta mit all unseren Kunden, Partnern, Lieferanten und Stakeholdern. Das verdeutlicht unsere Verpflichtung zu einem ethischen und nachhaltigen Handeln. Seit 2007 sind wir Unterzeichner des United Nations Global Compact. Dadurch haben Zulieferer und Geschäftspartner den Einblick, wie genau wir ethische und nachhaltige Geschäftspraktiken anwenden.

Environment (Umwelt)

Produkte in Lebenszyklen zu betrachten, revolutioniert die Art und Weise, wie wir Produkte entwickeln, Ressourcen nutzen und unseren ökologischen Fußabdruck verbessern. Wir analysieren für all unsere Produkte den Lebenszyklus, ein PEP („Product Environmental Passport“ oder Umweltprofil). Auf Produktebene suchen wir kontinuierlich nach Möglichkeiten, unseren Ressourcenverbrauch zu reduzieren. Derzeit sind 16 unserer Produktionsstätten und 4 unserer Vertriebszentren nach dem internationalen Standard für Umweltmanagement (ISO 14001) zertifiziert.

Energie

Als Beitrag zur Energiewende unterstützen unsere Energiespeichersysteme, die integrierten Systeme für das Energiemanagement und unsere E-Mobility-Lösungen die Kunden. Dabei geht es stets darum, erneuerbare Energiequellen zu nutzen, Energie autonom herzustellen und den Energieverbrauch zu optimieren. Unsere umweltfreundlichen und zukunftsweisenden Lösungen werden mittlerweile von Hager Energy, einer eigenen Business Unit, entwickelt.

Emotionen im Zentrum der Technologie

Kundennähe wird bei der Hager Group seit jeher großgeschrieben. Wir haben ein offenes Ohr für unsere Kunden und suchen stets nach gemeinsamen Lösungen. Dieser Ansatz ist in unserer DNA verankert.

Erwin van Handenhoven, Leiter des Design Studios der Hager Group

Genau wie die Marke Hager bauen unsere Designs eine besondere Beziehung zwischen dem Produkt und den Anwendern auf. Sie ist von Generosität und tiefem Verständnis geprägt. Darüber hinaus liefert Design einen besonderen Mehrwert, gerade in unserem hochtechnischen Bereich und der Branche für elektrotechnische Lösungen. Bereits seit vielen Jahren zeichnen sich die Produkte von Hager durch eine eigene Identität aus.

Die Identität beruht auf der perfekten Kombination aus Design und Technologie. Wir kennen die Ansprüche unserer Nutzer und achten darauf, dass das Produkt- und Anwendungssdesign ein integraler Bestandteil des Entwicklungsprozesses ist. Systematische Tests erfassen das Feedback der Nutzer, was die Entwicklung kundenorientierter Lösungen ermöglicht. Darin liegt eine der Besonderheiten von Hager.

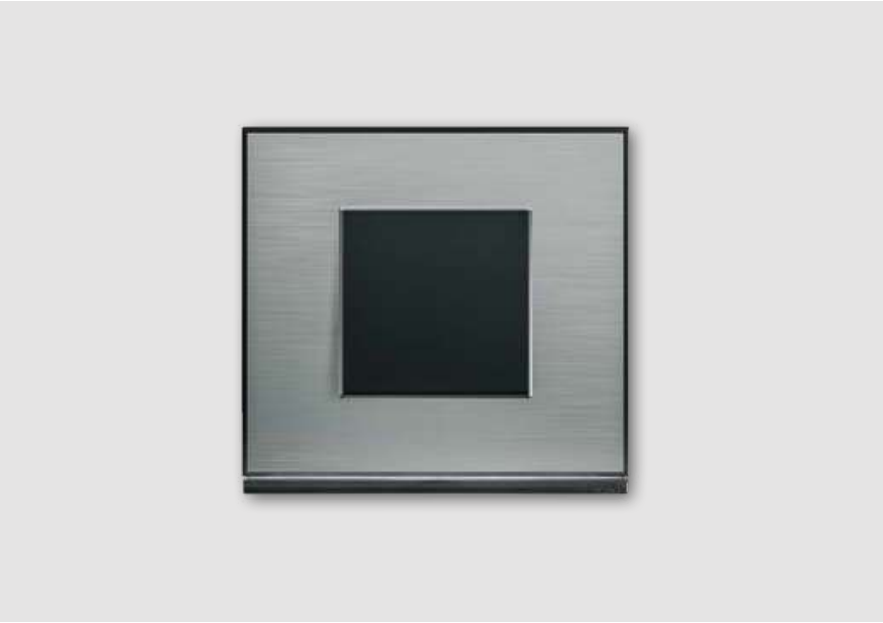
Wir wollen ausgewogene, klare, einfache und innovative Produkte liefern. Unsere Teams arbeiten täglich daran, unseren Kunden benutzerfreundliche, effiziente und optisch ansprechende Lösungen zu bieten. Unser Design ist gewissermaßen unsere Signatur – es steht für das, was uns ausmacht. Es verbindet sämtliche Produkte unseres Portfolios und hebt das Wesen unserer Marke hervor.

Erwin van Handenhoven

„Wir wollen, dass unsere technischen Produkte Emotionen auslösen. Die Lösungen bringen bei unseren Kunden etwas zum Klingen.“

Ausgezeichnetes Design
Unsere Designs erhalten regelmäßig internationale Preise, beispielsweise das „gallery“-Sortiment, das 2018 in Frankreich gelauncht wurde, oder „witty“, die Ladesäule für E-Fahrzeuge. Die Auszeichnungen bewerten unsere Produkte nach den Kriterien Ästhetik, Ergonomie, Ethik und Emotion.

Zu den Auszeichnungen gehören der Red Dot Design Award, der Good Design Award Chicago, der Janus Industry Award (verliehen vom French Institute of Design), der iF Design Award sowie der German Design Award.



gallery

Unser digitales Angebot

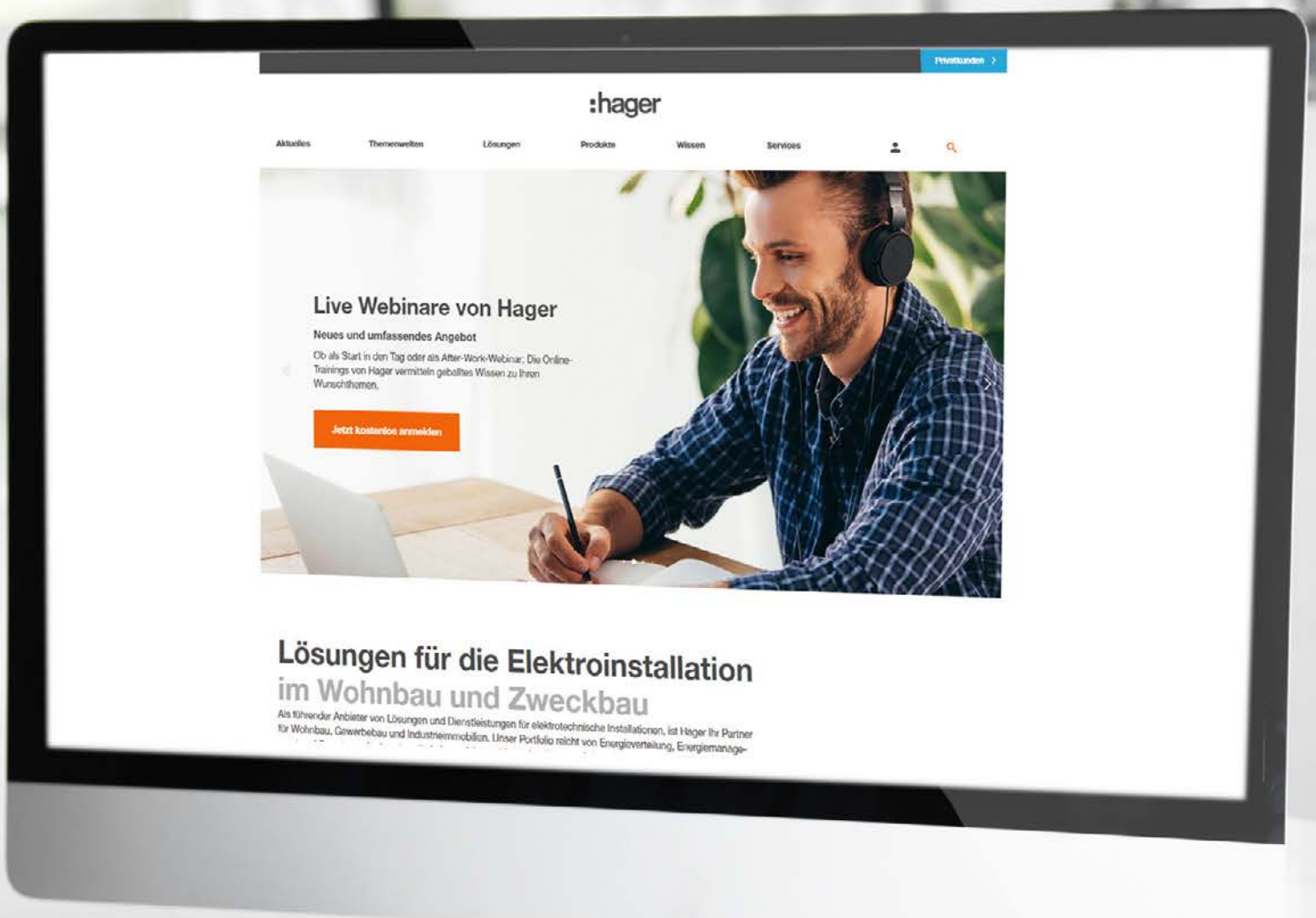
Besonders beliebt: **unser digitales Weiterbildungsangebot** – es ist zeitlich flexibel, individuell wählbar und von TÜV zertifizierten Trainern exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Immer auf dem neuesten Stand
Profitieren Sie vom direkten Zugang zu den digitalen Angeboten von Hager – mit nützlichen Informationen, Videos, Dokumenten und vielen Weiterbildungsmöglichkeiten. Übersichtlich, vernetzt und stets aktuell.

hager.de

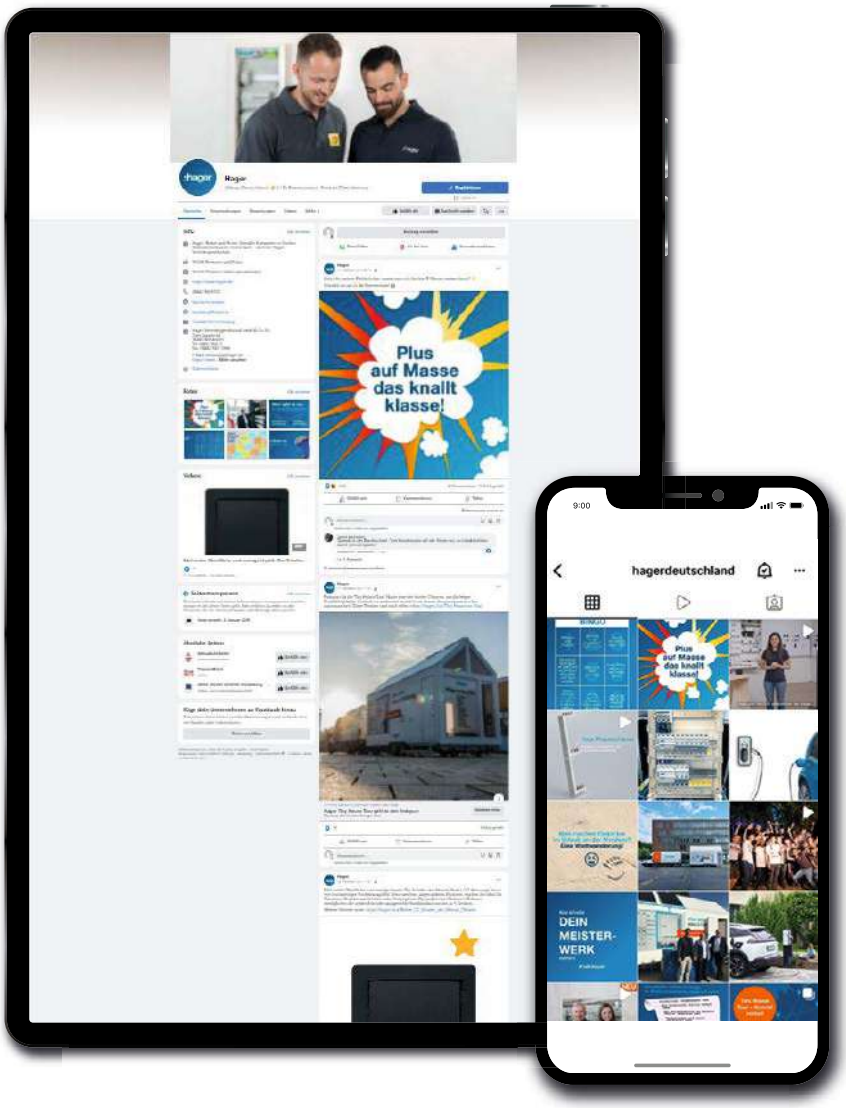
Zentraler Zugriff auf alle Angebote

Unsere Website bietet Ihnen die Möglichkeit, zentral auf unser gesamtes digitales Angebot zuzugreifen: Ob E-Katalog, Medienpool, Infos zu Lösungen und Produkten oder Anmeldemöglichkeit zu unserem Weiterbildungsangebot – all das und vieles mehr finden Sie auf:
hager.de



Updates, Newsletter und digitale Events
Kommunikation ist alles: Als Abonnent des Hager Newsletters sind Sie immer up to date und über unsere Social Media Angebote haben Sie einen direkten Draht zu unseren Fachleuten.

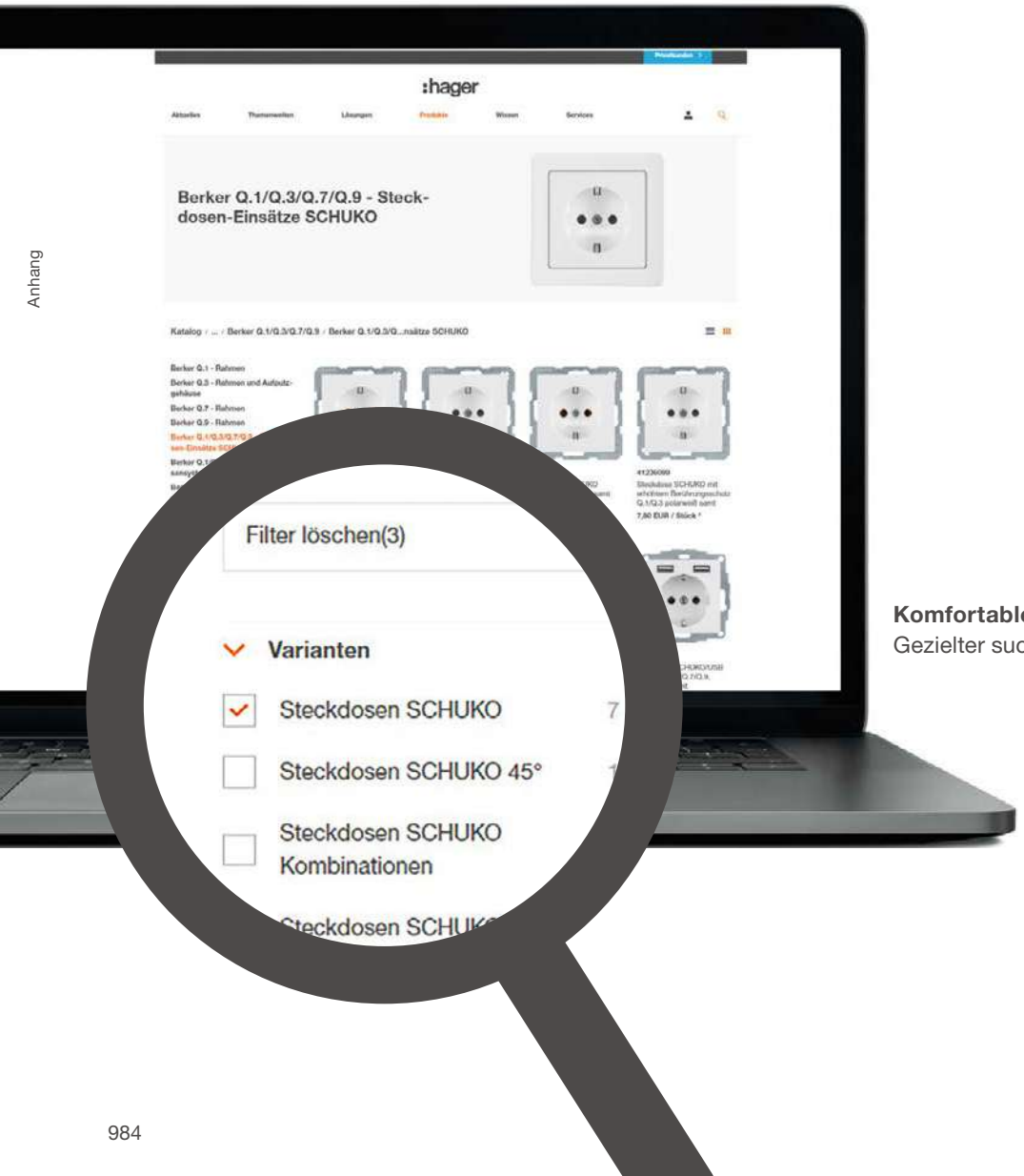
Mit unseren Video shortnews, Podcasts und digitalen Events können Sie Ihr Wissen schnell und bequem auf den neuesten Stand bringen und sich so entscheidende Kompetenzen sichern.



Abonnieren Sie unseren Newsletter unter hager.de/newsletter und erfahren Sie alles über unsere Innovationen und Produktneuheiten, neue Anwendungsregeln und Normen.

Produkt-Katalog
Alles drin.

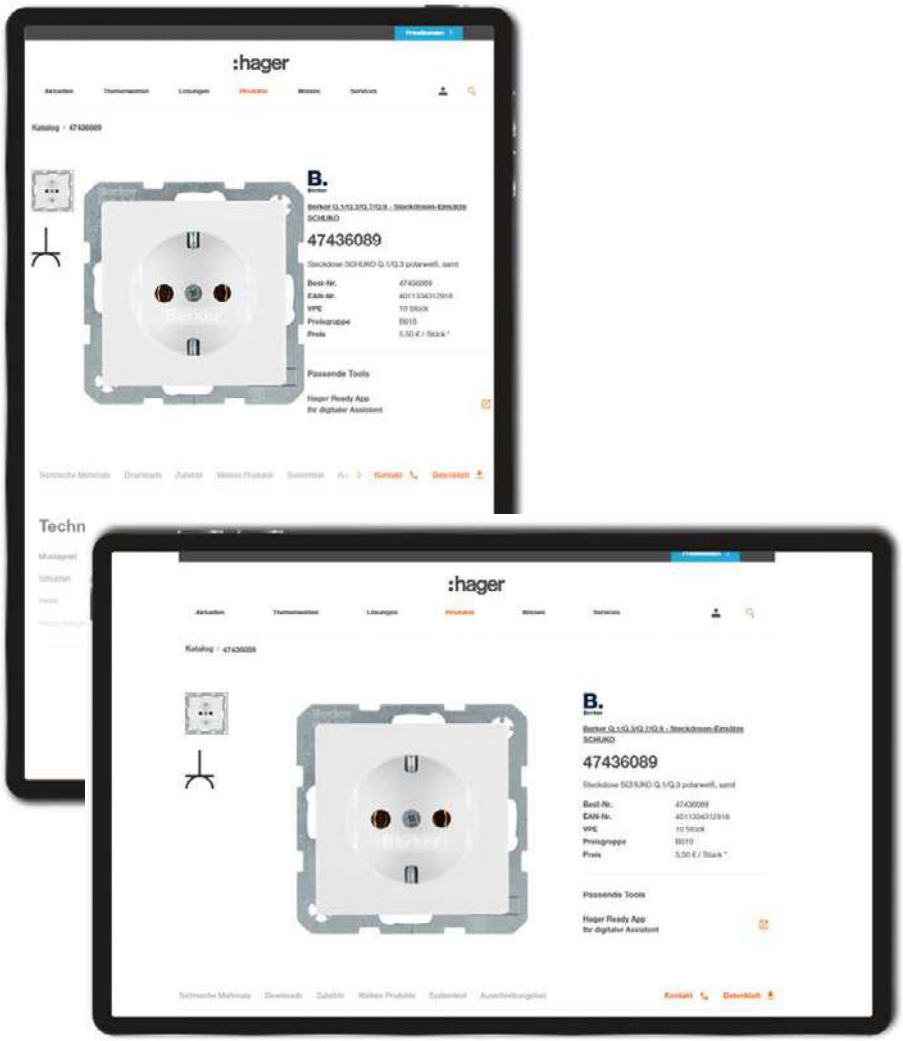
Die ganze Hager Welt auf einen Blick
Praktisch, übersichtlich und stets aktuell: Unser weiterentwickelter Produktkatalog bietet eine noch übersichtlichere Struktur, mehr Filtermöglichkeiten und die wichtigsten Informationen direkt am Produkt. Darüber hinaus profitieren Sie von einer vereinfachten Navigation, einer schnelleren Suchfunktion und dem einfachen Zugang zu Ihren digitalen Tools – überzeugen Sie sich selbst:
hager.de/katalog

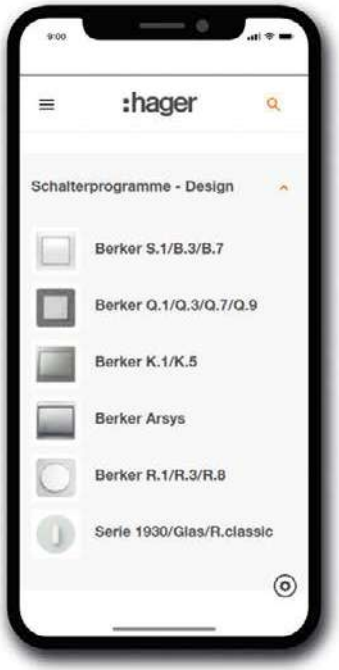


Komfortable Mehrfiltersuche
Gezielter suchen, schneller finden.

Alle Funktionen optimiert für PC, Laptop, Tablet und Smartphone

Ganz gleich, welches Endgerät Sie nutzen: Im Hager Online-Katalog finden Sie jedes gewünschte Produkt schnell, einfach und inklusive aller wichtigen Informationen: mit technischen Merkmalen, ergänzenden Downloads wie Service- und Technikbroschüren, Videos, Zubehören oder auch System- und Ausschreibungstexten.



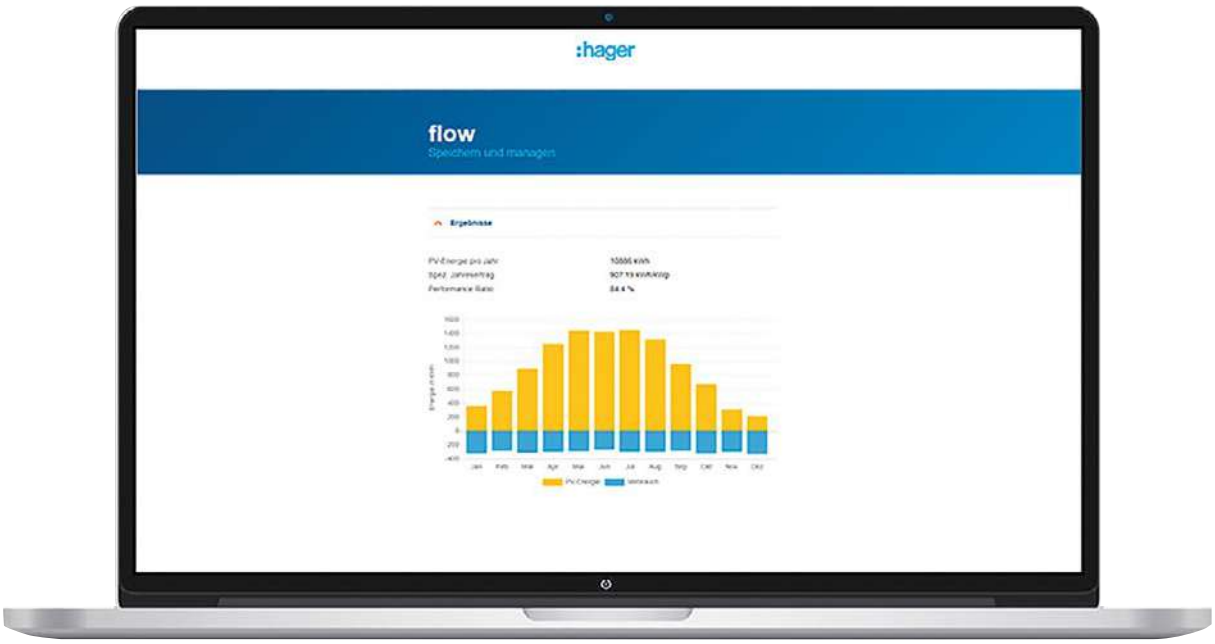


Perfekt für Smartphones

Mit Ihrem Smartphone haben Sie auch von unterwegs oder auf der Baustelle immer Zugriff auf alle Funktionen des Hager Online-Katalogs – auf technische Downloads, auf Bedienungs- und Montageanleitungen, auf Produktbeilagen oder auch auf Kurzanleitungen.

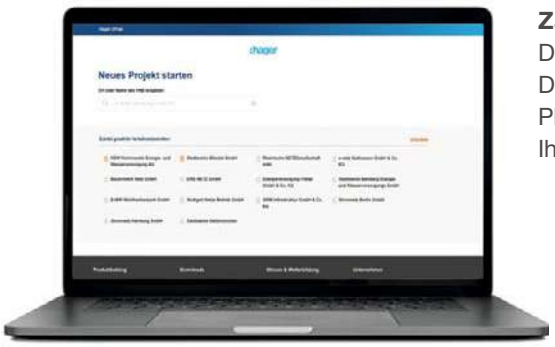
Bedienen, planen, konfigurieren

Das Planungstool fürs Energiemanagement System flow
Mit unserem Konfigurator planen Sie für Ihre Kunden das komplette flow System einschließlich der benötigten PV-Module – und zwar absolut bedarfsgerecht unter Berücksichtigung von Last, Gebäudegröße und Personenanzahl.
Außerdem können Sie den flow Konfigurator als **Beratungs-Tool** nutzen. Denn er erstellt auch eine automatische Wirtschaftlichkeitsberechnung mit Angabe der Amortisationszeit.



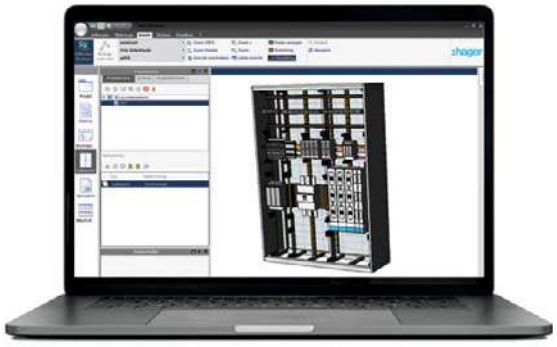
Apps, Planungssoftware, Konfiguratoren und Auswahlhilfen

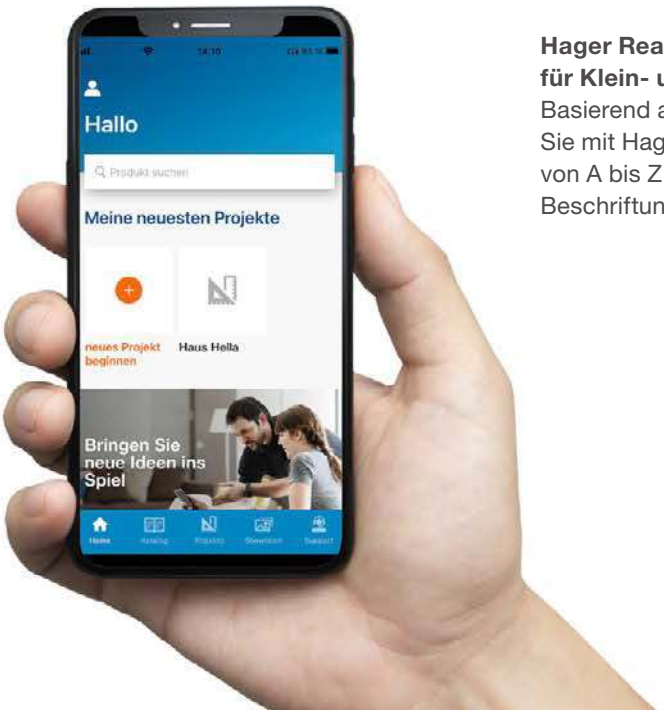
Einfach planen, effizient arbeiten – unsere Konfiguratoren, Apps und Planungssoftwares unterstützen Sie von der Planung über die Dokumentation bis zur Bestellung und sparen Ihnen damit wertvolle Arbeitszeit. Das gesamte Angebot finden Sie auf: **hager.de/tools**



Zählerplatzkonfigurator ZPlan
Die ZPlan unterstützt Sie bei der Dimensionierung, der individuellen Planung und normgerechten Bestückung Ihres Hager Zählerplatzes.

Planen mit Hagercad – schnell, sicher, effektiv
Mit der aktuellen Hagercad Software planen Sie Niederspannungshauptverteilungen (NSHV) einfacher als je zuvor – überzeugen Sie sich selbst!

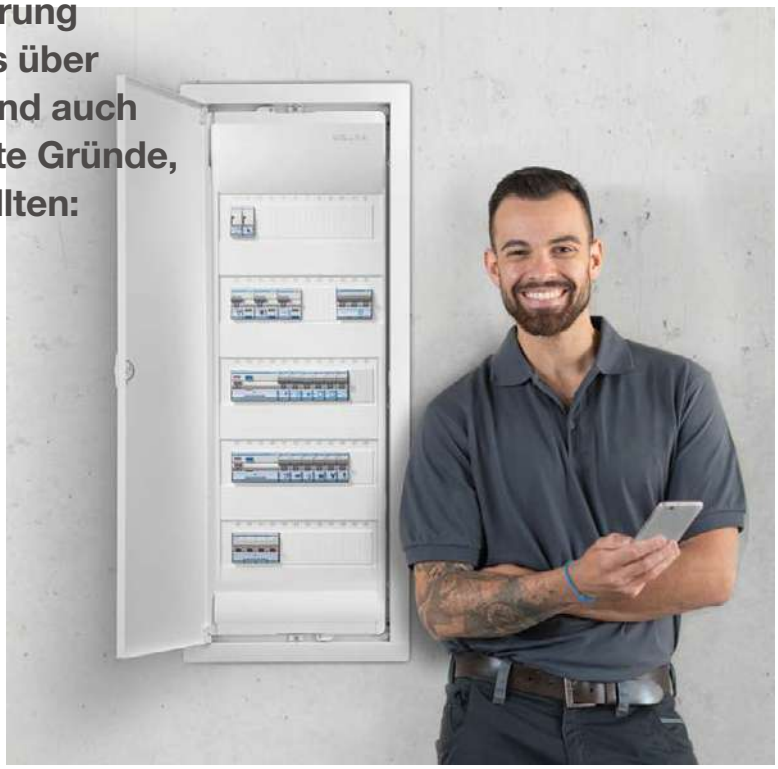




Hager Ready – die Elektroplanungsapp für Klein- und Feldverteiler
Basierend auf dem Raumbuch konfigurieren Sie mit Hager Ready Klein- und Feldverteiler von A bis Z – inklusive aller Modulargeräte samt Beschriftung, Stromlaufplan und Stückliste.

Hager Ready
Einfach schnell.

Hager Ready ist der erfolgreiche digitale Assistent zur Planung von Klein- und Feldverteilern: Seit seiner Einführung im Februar 2018 wurde er bereits über 140.000-mal heruntergeladen. Sind auch Sie schon Hager Ready? Vier gute Gründe, warum Sie es schnell werden sollten:
hager.de/hagerready



01
Raumbuch anlegen

Im ersten Schritt definieren Sie Ausstattung, Gebäudetyp und Zustand. Dann planen Sie mit Hager Ready und Ihrem Kunden Schalter und Steckdosen für jeden Raum – und schon kann's losgehen!

„Toll finde ich, dass sich die Funktionen ständig verbessern. Das Öffnen der App geht zum Beispiel viel schneller, ohne dass man vorher etwas herunterladen muss. Bin gespannt auf die nächsten Updates. Weiter so!"

Sebastian W., Lehrer

02
Verteiler konfigurieren

Aus dem Raumbuch konfiguriert Hager Ready automatisch den passenden Klein- oder Feldverteiler mit allen erforderlichen Modulargeräten. Selbstverständlich gemäß der geltenden Norm.

„Ich nutze die App auch, um vorhandene Verteilungen nachzudokumentieren. Sehr hilfreich, vor allem jetzt, wo man auch Feldverteiler auswählen kann."

Robert G., Elektriker

03
Dokumentationen erstellen und Produkte bestellen

Hager Ready erstellt Beschriftungsstreifen für alle Modulargeräte und die Legende für die Verteilertür als PDF zum Ausdrucken. Auch Stromlauf- und Aufbaupläne sind mit einem Klick abrufbar. Dank der integrierten Elbridge 2.0 Schnittstelle können Sie Stücklisten direkt an einen Großhändler Ihrer Wahl übertragen und eine Bestellung in dessen Online-Shop auslösen.

„Eine gute App für Pläne und Beschriftungen. Ich verwende inzwischen gerne die Tablet-Version und würde mich freuen, wenn es bald auch auf dem Laptop funktioniert.“

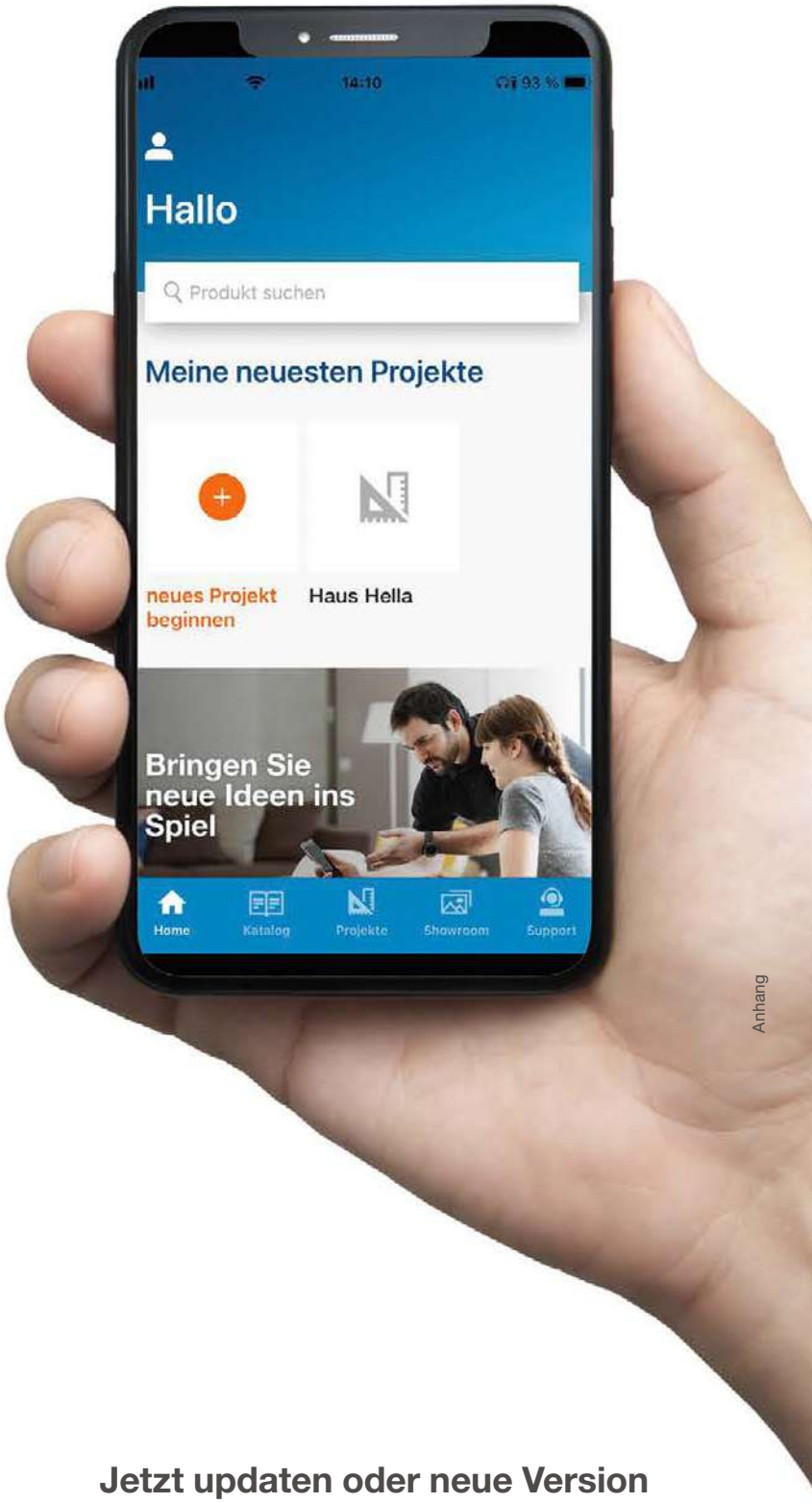
Dennis M., Auszubildender

04
Projekte abschließen

Ihre Projektdaten können Sie jederzeit anpassen, mit Kollegen teilen oder für die Weiterverarbeitung in Hagercad exportieren.

„Habe die App vor Kurzem wiederentdeckt und bin begeistert, was es alles Neues gibt. Die Anbindung zu Hagercad erspart mir beispielsweise viel Zeit.“

Ralf B., Elektromeister



Jetzt updaten oder neue Version kostenlos downloaden und testen:

JETZT BEI Google Play

Erhältlich im App Store

Um Hager Ready in vollem Umfang zu nutzen, registrieren Sie sich am besten gleich bei myHager auf hager.de.

hager.de/hagerready

Vor Ort in den Regionen

Region Mitte

Technisches Service Center Saarbrücken
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
Telefon 06842 945-2900
Telefax 06842 945-2909
saarbruecken@hager.de

Technisches Service Center Frankfurt
Edmund-Rumpler-Str. 3
Gateway Gardens
60549 Frankfurt am Main
Telefon 069 8383159-2900
Telefax 069 8383159-2959
frankfurt@hager.de

Region West

Technisches Service Center Köln
Robert-Bosch-Straße 10 a
50769 Köln
Telefon 0221 59788-2900
Telefax 0221 59788-2945
koeln@hager.de

Technisches Service Center Dortmund
Revierstraße 3
44379 Dortmund
Telefon 0231 935050-2900
Telefax 0231 935050-2986
dortmund@hager.de

Region Nord

Technisches Service Center Hamburg
Neumühlen 11
22763 Hamburg
Telefon 040 670513-2900
Telefax 040 670513-2932
hamburg@hager.de

Region Ost

Technisches Service Center Berlin
Mohrenstraße 17
10117 Berlin
Telefon 030 2360722-2900
Telefax 030 2360722-2952
berlin@hager.de

Technisches Service Center Leipzig
Zeppelinstraße 2
04509 Wiedemar
Telefon 034207 400-2900
Telefax 034207 400-2909
leipzig@hager.de

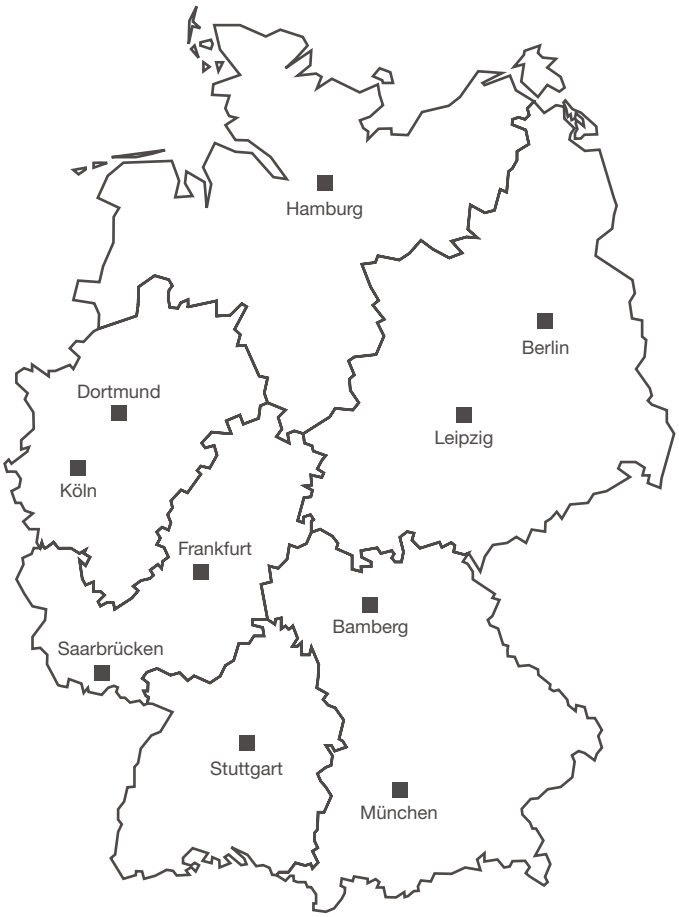
Region Süd

Technisches Service Center München
Münchner Straße 87 b
85221 Dachau
Telefon 08131 2927-2900
Telefax 08131 2927-2909
muenchen@hager.de

Technisches Service Center Bamberg
Laubanger 21
96052 Bamberg
Telefon 0951 96513-2900
Telefax 0951 96513-2948
bamberg@hager.de

Region Südwest

Technisches Service Center Stuttgart
Eichwiesenring 1/1
70567 Stuttgart
Telefon 0711 727231-2900
Telefax 0711 727231-2909
stuttgart@hager.de



Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
info@hager.de

hager.de

Fragen zur Technik?

Allgemeine Fragen zur Technik

06842 945-9700
beratung@hager.de

Energieverteilung und Zählerplatzsysteme

06842 945-9701
beratung@hager.de

Leitungsführung und Raumanschlusssysteme

06842 945-9702
beratung@hager.de

Schalterprogramme und Gebäudesteuerung

(inkl. domovea und KNX-spezifische Applikationen)

06842 945-9705
beratung@hager.de

Türkommunikation

06842 945-9704
beratung@hager.de

Planungssoftware

(z. B. hagercad, ZPlan oder Semiolog)

06842 945-9703
beratung@hager.de

Fragen zu Seminaren oder Anmeldungen?

Zentrale Seminar-Anmeldungen

06842 945-7221

hager.de/seminare

Benötigen Sie Informationsmaterial?

Kataloge und Broschüren

Bestellen oder downloaden:

hager.de/infomaterial

Wir sind
Partner von

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel

hager.de

22DE0003