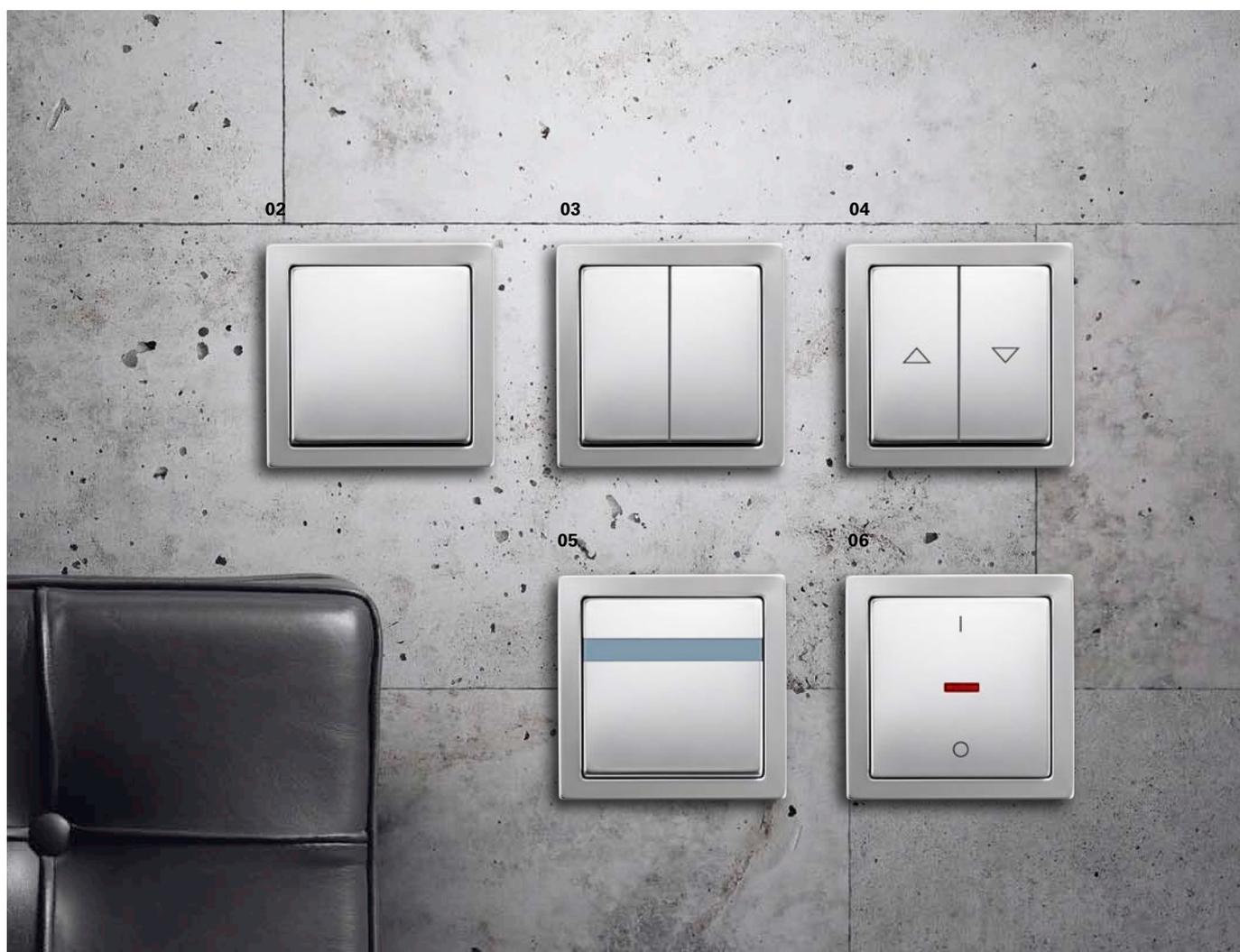


pure сталь

Выдающийся. Ясность. Постоянство.

Pure сталь – без компромиссов на все сто процентов. По конструкции, свойствам материала, надежности в работе. Благодаря воплощению этой идеи становится ясным новый подход к качеству: совершенство сочетания эстетики, функциональности и долговечности.






---

**pure сталь**

- 01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.  
Цвет: сталь.
  - 02 Двойная комбинация  
Цвет: сталь (866/866K)
  - 03 Выключатель/кнопка.  
Цвет: сталь (866/866K)
  - 04 Выключатель жалюзи.  
Цвет: сталь (866/866K)
  - 05 Комфортные выключатели Busch.  
Цвет: сталь (866/866K)
  - 06 Контрольный выключатель с надпечаткой и полусферой красного цвета  
Цвет: сталь (866/866K)
- 

- » **Материал**  
Для этой серии произведено облагораживание поверхности посредством особого технологического процесса изготовления. Т.е., следы пальцев и другие жирные пятна сводятся к минимуму.

## Содержание pure сталь

Клавиши	68
Центральные платы	68
Розетки SCHUKO®	71
СД-индикатор WaveLINE	72
Датчик движения с/у Busch-Wächter®	72
Установочные рамки	73

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Клавиша</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев				<b>Клавиша с маркировкой</b> для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“ Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1786-866</b>	1751-0-2956	10/100	866 сталь	<b>1789 Н-866</b>	1751-0-2963	10
	<b>Клавиша</b> для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев				<b>Клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации</b> для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1789-866</b>	1751-0-2957	10/100	866 сталь	<b>1720-866</b>	1731-0-1954	10
	<b>Клавиша</b> с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев				<b>Центральная плата 1)</b> <b>для усилителя мощности</b> для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/03 и цоколя для заглушки 6930/01 Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1789 LI-866</b>	1751-0-2958	10	866 сталь	<b>6541-866</b>	6599-0-2924	10
	<b>Клавиша</b> с символом „звонок“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			1) Поверхность: окрашена.			
866 сталь	<b>1789 KI-866</b>	1751-0-2959	10		<b>Центральная плата 1)</b> <b>с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки</b> для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1789 TR-866</b>	1751-0-2959	10	866 сталь	<b>6540-866-102</b>	6599-0-2959	10/100
	<b>Клавиша</b> с символом „ключ“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			1) лампа для замены арт. 3855			
866 сталь	<b>1789 TR-866</b>	1751-0-2960	10		<b>Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) 2)</b> <b>с ориентирующим светом.</b> для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
866 сталь	<b>1764 NLI-866</b>	1731-0-1953	10	866 сталь	<b>6815-866</b>	6800-0-2345	10/10
	<b>Клавиша 1) 2)</b> <b>с полем для надписи.</b> со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм Поверхность: окрашена			1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно 2) Поверхность: окрашена.			
866 сталь	<b>1788-866</b>	1751-0-2961	10	866 сталь	<b>1785-866</b>	1751-0-2962	10/100
	<b>Клавиша с маркировкой с красной линзой</b> для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев						
866 сталь	<b>1785-866</b>	1751-0-2962	10/100				
	<b>Клавиша</b> для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев						

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>ИК-управляющий элемент <sup>1)</sup> с маркировкой, с подсветкой</b> Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx Поверхность: окрашена	6020-0-1389	1/10
866 сталь	<b>6066-866</b>		

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки

	<b>ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой</b> для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx Поверхность: окрашена	6020-0-1390	1/10
866 сталь	<b>6067-866</b>		

	<b>Управляющий элемент <sup>1) 2) 3)</sup> с лампой подсветки</b> для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U Поверхность: окрашена	6599-0-2926	1/10
866 сталь	<b>6543-866-101</b>		

- 1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857

	<b>Управляющий элемент <sup>1)</sup> с лампой подсветки</b> для 2-х канального светорегулятора 6565 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев	6599-0-2927	1/10
866 сталь	<b>6545-866</b>		

1) лампа для замены арт. 3857

	<b>Клавиша с маркировкой</b> для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев	1751-0-2964	10
866 сталь	<b>1785 JA-866</b>		

	<b>Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев	1710-0-3748	10
866 сталь	<b>1740-866</b>		

	<b>Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев	1710-0-3758	10
866 сталь	<b>2542 DR/01-866</b>		

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев	1710-0-3759	10
866 сталь	<b>2542 DR/02-866</b>		

	<b>Центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U Поверхность: окрашена	1753-0-0103	10
866 сталь	<b>1773-866</b>		

	<b>Центральная плата</b> для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп) Поверхность: окрашена	1753-0-0104	10
866 сталь	<b>1773/10-866</b>		

	<b>Центральная плата <sup>1)</sup></b> для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.	6430-0-0344	10
866 сталь	<b>6435-866</b>		

1) Поверхность: окрашена.

	<b>Центральная плата <sup>1)</sup> с полем для надписи.</b> С маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101 Поверхность: окрашена	1710-0-3749	10
866 сталь	<b>1755 SL/PZ-866-101</b>		

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

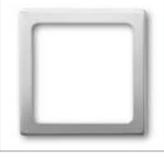
	<b>Управляющий элемент</b> для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U Поверхность: окрашена	6430-0-0343	1/10
866 сталь	<b>6430-866-102</b>		

	<b>Центральная плата <sup>1) 2)</sup> с поворотной ручкой, с маркировкой</b> для механизма жалюзи 6419 U.	6430-0-0362	10
866 сталь	<b>6436-866</b>		

- 1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855, только при подключении нейтрالي.  
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Центральная плата <sup>1)</sup></b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1775 S/W-866-101</b>	1710-0-3750	10
*) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Центральная плата</b> Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13. с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1766-866</b>	1710-0-3765	10/100

	<b>Центральная плата <sup>1)</sup> <sup>2)</sup></b> В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1716-866</b>	1731-0-1955	1
1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов. 2) См. бланк для шильдиков 1799 21.			

	<b>Центральная плата с суппортом</b> с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм <sup>2</sup> (жесткий) с винтовыми клеммами Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1751-866</b>	1723-0-0255	10

	<b>Заглушка с суппортом</b> Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1742-866</b>	1710-0-3751	10

	<b>Центральная плата</b> В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1745-866</b>	1710-0-3766	10

	<b>Центральная плата <sup>1)</sup> с суппортом</b> с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1749-866</b>	1710-0-3752	10
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)			

	<b>Центральная плата <sup>1)</sup> <sup>2)</sup></b> <b>В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b> 2 гнезда. соот. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3 Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1743-866</b>	1724-0-4271	10/100
1) третье отверстие пробивается 2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.			

	<b>Центральная плата <sup>1)</sup></b> для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6), 8186/31 Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1803-866</b>	1710-0-3763	10/100
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

	<b>Центральная плата <sup>1)</sup> с полем для надписи.</b> со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1800-866</b>	1710-0-3767	10
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

	<b>Центральная плата <sup>1)</sup> с 2-мя гнездами</b> для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	<b>1803-02-866</b>	1710-0-3764	10/100
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			

	<b>Центральная плата</b> с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д. Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1746-866</b>	1710-0-3769	10
	<b>Центральная плата</b> для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д. Поверхность: окрашена		
866 сталь	<b>1746/10-866</b>	1710-0-3768	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Центральная плата с суппортом**  
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе)  
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	<b>1748-866</b>	1710-0-3760	10
-----------	-----------------	-------------	----



**Центральная плата с суппортом**  
для разъемов BNC и TNC  
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	<b>1750-866</b>	1710-0-3770	10
-----------	-----------------	-------------	----



**Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-мя гнездами**  
без распорок  
для кабелей сечением до 1 x 6 мм<sup>2</sup> и 4 x 2,5 мм<sup>2</sup>  
IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007  
Клеммные винты соотв. DIN 42801.  
Поверхность: окрашена

866 сталь	<b>2095 UC-866</b>	2495-0-0090	10
-----------	--------------------	-------------	----



**Центральная плата с суппортом**  
с винтовым креплением  
крепление центральной гайкой  
для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм  
без распорок  
Поверхность: окрашена

866 сталь	<b>2533-866</b>	1724-0-4270	10
-----------	-----------------	-------------	----



**Центральная плата <sup>1)</sup> с суппортом**  
для коммуникационных разъемов  
с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм  
Поверхность: окрашена  
без распорок

866 сталь	<b>1758-866</b>	1724-0-4272	10
-----------	-----------------	-------------	----

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script



**Механизм розетки SCHUKO® <sup>1)</sup>**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев  
Номинальное напряжение: 250 В~  
Номинальный ток: 16 А

866 сталь	<b>20 EUC-866</b>	2011-0-3850	10/100
-----------	-------------------	-------------	--------

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**Механизм розетки SCHUKO® <sup>1)</sup> с защитными шторками**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев  
Номинальное напряжение: 250 В~  
Номинальный ток: 16 А

866 сталь	<b>20 EUCKS-866</b>	2013-0-5276	10/100
-----------	---------------------	-------------	--------

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Механизм розетки SCHUKO® <sup>1)</sup> с крышкой**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев  
Номинальное напряжение: 250 В~  
Номинальный ток: 16 А

866 сталь	<b>20 EUK-866</b>	2018-0-1490	10
-----------	-------------------	-------------	----

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**Механизм розетки SCHUKO® <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> с полем для надписи.**  
2 P + E  
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев  
Номинальное напряжение: 250 В~  
Номинальный ток: 16 А

866 сталь	<b>20 EUN-866</b>	2011-0-3851	10
-----------	-------------------	-------------	----

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.



**Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® <sup>1)</sup> с защитой от перенапряжения**  
2 P + E  
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA  
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.), Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.  
Класс проверки разрядника: классификация Тур 2  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев  
Номинальное напряжение: 250 В~  
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~  
Номинальный ток: 16 А

866 сталь	<b>2310EUGL/VA-866-11</b>	2011-0-3853	1
-----------	---------------------------	-------------	---

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**Механизм розетки SCHUKO® <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> с маркировкой „EDV“**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
С защитными шторками  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев  
Номинальное напряжение: 250 В~  
Номинальный ток: 16 А

866 сталь	<b>20 EUCKS/DV-866</b>	2013-0-5277	10
-----------	------------------------	-------------	----

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI



**Механизм розетки SCHUKO® <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> с контрольной СД LED и**  
С защитными шторками  
2 P + E  
Прозрачная линза.  
Зелёный светодиод.  
Поверхность: окрашена  
Номинальное напряжение: 250 В~  
Номинальный ток: 16 А

866 сталь	<b>20 EUCBL-866</b>	2013-0-5289	10
-----------	---------------------	-------------	----

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жиру, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
	<b>Центральная плата</b> для терморегулятора с таймером Для механизма 1080 U и 1080 UF. Поверхность: окрашена				<b>СД-индикатор WaveLINE<sup>1) 2) 3)</sup></b> Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодиодным индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-6x. Для универсального датчика WaveLINE 6721-6x. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 Мгц. Поверхность: окрашена Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °С до 45 °С Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм			
866 сталь	<b>1780-866</b>	1710-0-3754	10	866 сталь	<b>6730-866</b>	6730-0-0023	1	
	<b>Центральная плата</b> для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U Поверхность: окрашена							
866 сталь	<b>1794-866</b>	1710-0-3755	10					
	<b>Центральная плата</b> для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U Поверхность: окрашена							
866 сталь	<b>1795-866</b>	1710-0-3756	10					
	<b>Центральная плата</b> для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA Поверхность: окрашена							
866 сталь	<b>1794 TA-866</b>	1710-0-3761	10					
	<b>Центральная плата</b> для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA Поверхность: окрашена							
866 сталь	<b>1795 TA-866</b>	1710-0-3762	10					
					<b>Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II<sup>1) 2)</sup></b> <b>с селективной линзой</b> для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, Для вставного элемента светодиодного светорегулятора 6524 U. для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С			
				866 сталь	<b>6800-866-104</b>	6800-0-2343	1	

1) См. лист этикеток для надписей 1799 хх.  
2) pure сталь Поверхность: окрашена.  
3) См. лист этикеток для надписей 1799/0х.

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно  
2) Поверхность: окрашена.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упакова



**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) 3) с мультилинзой**  
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Поверхность: окрашена  
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м  
Угол расхождения лучей: 180 °  
Пороговая освещенность: 5 Люкс bis Tagbetrieb  
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м  
класс защиты датчика: IP 20  
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

866 сталь      **6800-866-104M**      6800-0-2344      1

- 1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх
- 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
- 3) Поверхность: окрашена.



**Центральная плата 1)**  
для механизмов усилителей 8211 U.  
Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U.  
Для аудиовхода 8210 U.  
для громкоговорителей 8221 U

866 сталь      **8251-866**      8200-0-0040      10

- 1) Поверхность: окрашена.



**Центральная плата 1)**  
для Busch-iDock 8218 U.  
  
pure сталь

866 сталь      **8254-866**      8200-0-0141      10

- 1) Поверхность: окрашена.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упакова



**Рамка 1)**  
**Рамка на 1 пост**  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь      **1721-866K**      1754-0-4317      10/100

- 1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



**Рамка 1)**  
**Рамка на 2 поста**  
Для горизонтальной и вертикальной установки  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь      **1722-866K**      1754-0-4318      10/100

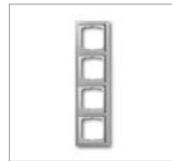
- 1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



**Рамка 1)**  
**Рамка на 3 поста**  
Для горизонтальной и вертикальной установки  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь      **1723-866K**      1754-0-4319      10

- 1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



**Рамка 1)**  
**Рамка на 4 поста**  
Для горизонтальной и вертикальной установки  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь      **1724-866K**      1754-0-4320      1

- 1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



**Рамка 1)**  
**Рамка на 5 постов**  
Для горизонтальной и вертикальной установки  
Материал: нержавеющая сталь  
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь      **1725-866K**      1754-0-4321      1

- 1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

# Механизмы для скрытой установки.

Различные серии – одинаковые механизмы. Этот принцип, лежащий в основе предложения от Busch-Jaeger, позволяет сохранять, несмотря на разнообразие форм и цвета, общую линию продукции всех предлагаемых серий – меняются только накладки. Исключение: серия выключателей impuls.





## Содержание Механизмы для скрытой установки

Механические выключатели / выключатели для жалюзи	20
Трехступенчатые выключатели	22
Световые сигнализаторы	23
Busch-Jalousiecontrol® II	24
Таймеры	25
Светорегуляторы Busch-Dimmer®	26
Комфортный выключатель Busch-Komfortschalter®	30
Реле / механизм параллельной установки Busch	30
Регуляторы температуры в помещении	31
Техника для подключения систем передачи данных и коммуникационных систем (телефоны, громкоговорители, антенны, модульные розетки)	33
Принадлежности к программе механизмов скрытой установки	37



# Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления

		Включение/выключение					Регулировка освещения				Управление жалюзи	
Архитура оу		Механизм универсального реле 6401 U-102	Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U	Механизм реле 6812 U-101	Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101	Дополнительный механизм управления 6805 U	Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6550 U-101	2-х канальный светорегулятор 6565 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101	Базовый механизм жалюзи 6418 U	Механизм Busch-Jalousie-control II 6411 U-101/ 6411 U/S-101
Комплектация способностью эффективности регулирования освещения		2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX	700 Вт/ВА все виды нагрузки 3А	60-240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	параллельно подключаемый механизм для датчиков движения к приборам 6401 U-102, 6402 U, 6804 U-101, 6593 U и 6550 U-101	60-420 Вт/ВА, с возможностью расширения с устройством 6594 U до 735 Вт/ВА ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	Электронные балласты = 0/1-10 V, светодиоды с балластами, 700 W/VA, возможно усиление контакта внешн. реле, управляющий ток 50 mA	2 x 40-315 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором	20-500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	690 ВА, 3 А при cos φ = 0,5	690 ВА, 3 А при cos φ = 0,5
Timer control element	 Комфортный элемент управления таймером 6455	X (таймер с контактом постоянного действия (для переключения освещения, насосов и т.д.)					X (таймер с регулируемыми показателями яркости)	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)				X (таймер с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)
	 Стандартный элемент управления таймером 6456										X (таймер с памятью с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
Unit	 Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztch DualLINE 6813/11-xxx	X* (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X* (для управления 2 независимыми линейными системами освещения)	X* (только автоматический режим)	X* (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X*	X* (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X* (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)				
	 Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztch 6813-xxx-101	X*	X* (функции отопления, кондиционирования воздуха, выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X*	X*	X*	X* (регулирование постоянного света)	X* (регулирование постоянного света)				
	 Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44° с комбинированной линзой 6800-3x-102C	X (вене помещения использовать только 6401 U-102 морозостойкий до - 25 °C)							X			
	 Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)	X	X (выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X (режим плавного выключения (Soft AUS): снижение яркости/ отключение освещения в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении)	X	X			
	 Busch-Watchdog standard sensor 6810-21x	X	X (выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X	X	X			
	 Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)	X	X (выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X	X	X			
Control element	 Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6067-xxx-xxx	X* (переключение по импульсам тока)	X* (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)									
	 Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6066-xxx-xxx		X* (электронный последовательный выключатель, с дистанционным управлением, 2 нормально-разомкнутых контакта)				X	X				X
	 Элемент управления жалюзи Busch-Jalousie-control® II 6430-xxx-xxx		X (электронный последовательный выключатель, 2 нормально-разомкнутых контакта)								X	X
	 Элемент управления для 2-х канального светорегулятора с памятью 6545-xxx								X			
	 Элемент управления нажимным светорегулятором 6543-...-10x	X (переключение по импульсам тока)	X (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)					X	X	X		
		<b>Включение/выключение</b>					<b>Регулировка освещения</b>				<b>Жалюзи</b>	

X .....возможна комбинация

\*) в дополнительной комплектации - с инфракрасным дистанционным управлением и переносным пультом 6010-25 или Вео5 производства Bang & Olufsen.

# Сводная таблица по комнатным терморегуляторам

	1098 UF-101	1095 UF	1098 U-101	1094 UTA	1095 UTA	1097 UTA	1094 U	1095 U	1097 U	1096 UTA	1096 U
Арматура с/у											
Внутренний таймер для режимов «Комфорт», «Ожидание» и «Экономичный»	X		X								
Индикация температуры	Факт.				X	X	X				X
	Задан.	X	X								
Входная клемма для экономичного режима (4K)		X		X	X		X	X		X	X
Включение экономичного режима вручную при помощи ползункового переключателя (4K)					X			X		X	X
с дистанционным датчиком для «тёплого пола»	X	X									
Переключающий контакт	X		X			X			X		
Номинальный ток	Замыкатель 16 А Размыкатель 5 А	16 А	Замыкатель 10 А Размыкатель 5 А	10 А	10 А	5 А	10 А	10 А	5 А	1 А	1 А
Номинальное напряжение	230 V~	230 В~	230 ВВ~	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	24 В~	24 В~
Система управления	Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико
Управляющий элемент											
Центральная плата	6435-xx	1795-xx	6435-xx	1794 TA-xx	1795 TA-xx	1794 TA-xx	1794-xx	1795-xx	1794-xx	1795 TA-xx	1795-xx

1. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	0,5	<b>8380-10</b> 1784-0-0779
2. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	1,0	<b>8382-10</b> 1784-0-0780
3. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	2,0	<b>8383-10</b> 1784-0-0781
4. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	0,5	<b>8380-12</b> 1784-0-0782
5. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	1,0	<b>8382-12</b> 1784-0-0783
6. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	2,0	<b>8383-12</b> 1784-0-0784
7. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	0,5	<b>8380-17</b> 1784-0-0785
8. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	1,0	<b>8382-17</b> 1784-0-0786
9. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	2,0	<b>8383-17</b> 1784-0-0787



10. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	0,5	<b>8390-10</b> 1784-0-0788
11. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	1,0	<b>8392-10</b> 1784-0-0789
12. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	2,0	<b>8393-10</b> 1784-0-0790
13. Светодиодная вставка подсветки, Цвет красный	230	0,5	<b>8390-12</b> 1784-0-0791
14. Светодиодная вставка подсветки, Цвет красный	230	1,0	<b>8392-12</b> 1784-0-0792
15. Светодиодная вставка подсветки, Цвет красный	230	2,0	<b>8393-12</b> 1784-0-0793
16. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	0,5	<b>8390-17</b> 1784-0-0794
17. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	1,0	<b>8392-17</b> 1784-0-0795
18. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	2,0	<b>8393-17</b> 1784-0-0796

# Устройства для скрытой установки Принадлежности

Предназначение	V	mA	Вт	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа
								
						<b>Вставные лампы тлеющего разряда</b>	<b>Вставные лампы накаливания</b>	<b>Лампы тлеющего разряда/ лампы накаливания с цоколем E-10</b>
1. Универсальное освещение Подсветка для ориентирования	230	0,4		<b>8350<sup>1)</sup></b> 1784-0-0545				
2. С особо высокой силой света для световых сигнализаторов	230	1,0		<b>8352<sup>1)</sup></b> 1784-0-0560				
3. Для клавиши с подсветкой/ полем для маркировки	230	2,0		<b>8353<sup>1)</sup></b> 1784-0-0578				
4. Для выключателей с фиксацией/без фиксации	24	22					<b>8337-1</b> 1784-0-0032	
5. Для выключателей с фиксацией/без фиксации	12	40					<b>8345-1</b> 1784-0-0289	
6. Клавиша с подсветкой/ полем для маркировки	8	40					<b>8344-1</b> 1784-0-0164	
7. Для световых сигнализаторов	230	1,3						<b>8302<sup>2)</sup></b> 1780-0-0022
8. С высокой силой света для световых сигнализаторов	230		3,0					<b>8340<sup>3)</sup></b> 1784-0-0222
9. Для световых сигнализаторов	24		2,0					<b>8343<sup>3)</sup></b> 1784-0-0263
10. Для световых сигнализаторов	12		1,5					<b>8342<sup>3)</sup></b> 1784-0-0255
11. Для световых сигнализаторов	6		1,2					<b>8341<sup>3)</sup></b> 1784-0-0248
12. Цоколь для ламп E-10								<b>8509</b> 0401-0-0018



**Лампы тлеющего разряда (для замены)**



**Лампы тлеющего разряда (для замены)**



**Лампы тлеющего разряда, с разъемом**



**Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)**



**Лампы тлеющего с разъемом для замены**

Лампы тлеющего разряда, для замены, замена производится с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку

15. Универсальное освещение цвет красный* для 8350		0,4						<b>8360</b> 1784-0-0552
16. Для световых сигнализаторов/выключателей серии impuls цвет желтый* для 8352			1,0					<b>8362<sup>2)</sup></b> 1784-0-0586
17. Двухпозиционный выключатель с подсветкой/полем для маркировки/ серии impuls цвет белый* для 8353			2,0					<b>8363<sup>3)</sup></b> 1784-0-0594
18. Контрольные выключатели серии impuls 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL			0,8		<b>8305</b> 1784-0-0701			
19. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV	24		22					<b>8365<sup>4)</sup></b> 1784-0-0610
20. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV	12		40					<b>8366<sup>4)</sup></b> 1784-0-0636
21. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV	8		40					<b>8367<sup>4)</sup></b> 1784-0-0651
22. Для светорегуляторов скрытой установки кроме серии impuls	230		0,8				<b>3855</b> 6599-0-0518	
23. Для поворотных светорегуляторов скрытой установки только для серии impuls	230		0,8				<b>3856</b> 6599-0-2274	
24. Для клавишного светорегулятора скрытой установки и Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	230		0,8	<b>3857</b> 6599-0-2262				
25. Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® I	230		0,8		<b>3858</b> 6599-0-2316			

<sup>1)</sup> Сменные вставные лампы тлеющего разряда.

<sup>2)</sup> Для серии impuls, цвет альпийский белый.

<sup>3)</sup> Для серии impuls, цвет шампань металл, синий кобальт, черный бриллиант, светло-серый.

<sup>4)</sup> Лампа тлеющего разряда.

<sup>1)</sup> Лампа накаливания.

<sup>2)</sup> Цвет цоколя источника света.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Механизм клавишного выключателя 1) 2)</b> <b>1 полюс</b> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2000/1 US-507</b>	1012-0-2131	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	<b>Механизм клавишного выключателя 1)</b> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель 2)		
	<b>2000/6 US-507</b>	1012-0-2110	10/100
	2-х полюсный переключатель 3)		
	<b>2000/6/2 US</b>	1012-0-0954	10
	Перекрестный выключатель 2)		
	<b>2000/7 US-507</b>	1012-0-2130	10/100
	2-х полюсный выключатель 2)		
	<b>2000/2 US</b>	1012-0-2034	10/100
	2-х клавишный выключатель		
	<b>2000/5 US-507</b>	1012-0-2108	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.  
3) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

	<b>Механизм клавишного выключателя 1)</b> <b>2-х клавишный переключатель</b> с безвинтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2000/6/6US-101-500</b>	1011-0-0928	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	<b>Механизм клавишного выключателя 1) 2) 3)</b> <b>2-х полюсный выключатель</b> Zum Schalten von hohen Lasten. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2000/2 US-101</b>	1012-0-2042	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.  
3) может применяться для включения розеточных групп SCHUKO®.

	<b>Механизм клавишного выключателя 1) 2)</b> <b>3-х полюсный выключатель</b> Номинальное напряжение: 400 В~ Номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2000/3 US</b>	1011-0-0816	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

	<b>Механизм клавишного выключателя 1)</b> <b>2 полюса</b> Винтовое крепление Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 20 А МЭК/IEC 60669-1		
	<b>1020/2 US</b>	1020-0-0023	10/100

- 1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Вставка клавишного выключателя 20 А 1)</b> <b>2 полюса</b> Винтовое крепление с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 20 А МЭК/IEC 60669-1		
	<b>1020/2 USK</b>	1020-0-0031	10/100

- 1) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.

	<b>Механизм клавишного выключателя 1)</b> С лампой тлеющего разряда 8338-1. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель 2)		
	<b>2000/6 USGL</b>	1012-0-1127	10/100
	2-х клавишный 3)		
	<b>2000/5 USGL</b>	1012-0-1135	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.  
3) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

	<b>Механизм клавишного контрольного выключателя 1) 2) 3)</b> с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель с N-клеммой		
	<b>2000/6 USK</b>	1022-0-0474	10/100
	2-х полюсный выключатель		
	<b>2000/2 UK</b>	1022-0-0656	10

- 1) с более мощной лампой 1 мА  
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
3) Подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 и 8367 и светодиодов.

	<b>Механизм возвратно-нажимного выключателя 1) 2) 3)</b> только для серии <i>impuls</i> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель		
	<b>2001/6 U-507</b>	1012-0-2109	10/100
	2-х клавишный		
	<b>2001/5 U-507</b>	1012-0-2111	10/100
	2-х клавишный переключатель		
	<b>2001/6/6 U</b>	1012-0-1671	10
	проходной/перекрёстный		
	<b>2001/7 U</b>	1012-0-1630	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.  
3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя</b> <sup>1) 2)</sup> с лампой подсветки только для серии <i>impuls</i> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель <sup>3) 4)</sup> <b>2001/6 UKGL-101</b>	1022-0-0615	10
	2-х полюсный выключатель <sup>5)</sup> <b>2001/2 UKGL-101</b>	1022-0-0623	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) контрольная лампа для замены 8305, см. стр. 16
- 3) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
- 4) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой
- 5) без подсветки вокруг клавиши

	<b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой</b> <sup>1) 2)</sup> <b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b> с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2020 US-507</b>	1413-0-1078	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	<b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой</b> <sup>1) 2)</sup> <b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b> 2 независимых сигнальных контакта Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 1 Выходы: 1 Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2020 US-201</b>	1413-0-0483	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	<b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой</b> <sup>1) 2) 3)</sup> <b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b> с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2020 USGL</b>	1413-0-0533	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
- 3) для управления реле и светорегуляторами

	<b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой</b> <sup>1) 2)</sup> <b>1 полюс, 2 нормально-открытых контакта</b> 1 входная клемма, 2 клавиши Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 1 Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2020 US-205</b>	1413-0-0491	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой</b> <sup>1) 2)</sup> <b>2 x 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта</b> 2 отдельных цепи, 2 клавиши Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 2 Выходы: 2х х нормально-открытый Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2020 US-205-101</b>	1413-0-0509	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

	<b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой</b> <sup>1) 2)</sup> <b>1 полюс, перекидной контакт</b> может применяться как НО или НЗ контакт с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	<b>2020 US-206</b>	1413-0-0517	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	<b>Механизм возвратно-нажимной кнопки</b> <sup>1) 2)</sup> только для серии <i>impuls</i> Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы <b>2021/6 U</b>	1413-0-0871	10
	1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы <sup>3)</sup> <b>2021/6 UK</b>	1413-0-0897	10
	2-клавишный выключатель, 2 перекидных контакта <b>2021/6/6 U</b>	1413-0-0889	10
	Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами <b>2021/6 US-201</b>	1413-0-1051	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
- 3) для управления реле и светорегуляторами

	<b>Механизм возвратно-нажимной кнопки</b> <sup>1)</sup> возможна подсветка только для серии <i>impuls</i> с N-клеммой Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы <sup>2)</sup> <b>2021/6 UNV</b>	1012-0-1705	10
	Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами <b>2021/6 UNV-201</b>	1012-0-2069	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) подсветка с помощью ламп 8365, 8366, 8367, см. стр. 16

	<b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой</b> <b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b> Для монтажа в коробки скрытой установки диаметром 43 мм или монтажные коробки для o/y 1706-xx. Клеммное крепление. Номинальное напряжение: 42 В~ Номинальный ток: 0,5 А		
	<b>2031 UP</b>	1413-0-0806	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Механизм карточного выключателя <sup>1) 2)</sup> 1 полюс, нормально-открытый контакт</b> возможна подсветка с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
<b>2025 U</b>		1012-0-1713	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	<b>Выключатель со шнурком без фиксации <sup>1)</sup> 1 полюс, нормально-открытый контакт</b> С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
<b>2020/01 US</b>		1413-0-1077	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	<b>Выключатель со шнурком без фиксации <sup>1)</sup> 1-полюсный, нормально-закрытый контакт</b> С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
<b>2020/10 US</b>		1413-0-1076	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	<b>Механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2)</sup></b> с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
1 полюс, с фиксацией			
<b>2000/4 US</b>		1012-0-1309	10/100
1 полюс, без фиксации			
<b>2020/4 US</b>		1413-0-0590	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Быстрое переключение направления движения невозможно

	<b>Механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2)</sup></b> с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
2 полюса <sup>3)</sup>			
<b>2712 U</b>		1101-0-0534	10
1P + N + E			
<b>2713 U</b>		1101-0-0542	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) быстрое переключение направления движения невозможно  
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Механизм выключателя жалюзи без фиксации <sup>1) 2)</sup></b> с поворотной ручкой, без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
2 полюса <sup>3)</sup>			
<b>2722 U</b>		1101-0-0559	10
1P + N + E			
<b>2723 U</b>		1101-0-0567	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) быстрое переключение направления движения невозможно  
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	<b>Механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2) 3) 4)</sup></b> для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
2 полюса <sup>5)</sup>			
<b>2712 USL-101</b>		1101-0-0872	10
1P + N + E			
<b>2713 USL-101</b>		1101-0-0880	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)  
2) быстрое переключение направления движения невозможно  
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205  
4) замок см. стр. 27  
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	<b>Механизм выключателя жалюзи без фиксации <sup>1) 2) 3) 4)</sup></b> для замка, без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1		
2 полюса <sup>5)</sup>			
<b>2722 USL-101</b>		1101-0-0898	10
1P + N + E			
<b>2723 USL-101</b>		1101-0-0906	10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) быстрое переключение направления движения невозможно  
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205  
4) замок см. стр. 27  
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	<b>Механизм выключателя с ключом <sup>1) 2) 3)</sup> 1 полюс</b> для замка во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
<b>2733 USL-101</b>		1101-0-0914	10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)  
2) замок применять согласно схеме, см. стр. 205  
3) замок см. стр. 27

	<b>Механизм переключателя на 3 положения <sup>1) 2)</sup> 1-полюсный, с нулевым положением</b> с нулевым положением Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
<b>2710 U</b>		1101-0-0918	1/10

- 1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)  
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	<b>Механизм переключателя на 3 положения <sup>1) 2)</sup> 1-полюсный, без нулевого положения</b> без нулевого положения Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	<b>2710/1 U</b>	1101-0-0919	1/10

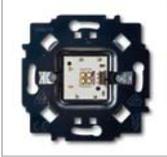
- 1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
- 2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

	<b>Аварийное освещение с/у <sup>1) 2)</sup> Со светодиодной подсветкой</b> Запас работы от аккумулятора более 3 часов Возможность выбора двух цветов: белый / синий Через один час снижение до 50 % яркости. Во время работы аварийного освещения возможно включение и выключение через вход +/- 12 В. Номинальное напряжение: 230 В~		
	<b>2066 U</b>	1511-0-0116	1

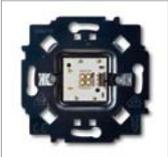
- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

	<b>Механизм светодиодного сигнала <sup>1) 2)</sup></b> Размер информационного поля 43 x 43 мм Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов) Равномерная подсветка информационного поля Номинальное напряжение: 230 В~		
	<b>2062 U</b>	1511-0-0115	1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

	<b>Вставка LED для скрытой установки <sup>1) 2)</sup> Световой модуль</b> Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx. С особой светосилой, например, для представления информации. Температура цвета: 2700 по Кельвину (теплый белый) Без возможности регулировки яркости. Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя. Потребление сетевой мощности: 5 Вт Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 % Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный) Вторичный: SELV Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.		
	<b>2067/11 U</b>	1510-0-0001	1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

	<b>Вставка LED для скрытой установки <sup>1) 2)</sup> Световой модуль</b> Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx. С особой светосилой, например, для представления информации. Температура цвета: 4000 по Кельвину (нейтральный белый) Без возможности регулировки яркости. Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя. Потребление сетевой мощности: 5 Вт Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 % Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный) Вторичный: SELV Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.		
	<b>2067/12 U</b>	1510-0-0002	1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

	<b>Вставка LED для скрытой установки <sup>1) 2)</sup> Модуль подсветки</b> Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx. Для низкой яркости (ночной свет). Температура цвета: 3000 по Кельвину (теплый белый) Без возможности регулировки яркости. Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 % Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный) Вторичный: SELV Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.		
	<b>2067/13 U</b>	1510-0-0012	1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

	<b>Вставка LED для скрытой установки <sup>1) 2)</sup> Модуль подсветки</b> Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight типа 2068/xx. Для низкой яркости (ночной свет). Температура цвета: 6500 по Кельвину (холодный белый). Без возможности регулировки яркости. Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 % Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный) Вторичный: SELV Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.		
	<b>2067/14 U</b>	1510-0-0013	1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

	<b>Механизм светового сигнала <sup>1)</sup> без накладки</b> линза в комплект не входит Номинальное напряжение: 250 В~		
	<b>2061 U</b>	1511-0-0062	10

- 1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**Механизм датчика силы ветра и освещенности \*) 2) 3) \*)**  
**для автоматического управления**

приводами жалюзи или маркиз, устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры, встроенный датчик температуры, возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра, возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи, длительность импульса: от 30 с до 3 мин  
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
Выходы: 2х х нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,6  
Номинальная мощность: 690 ВА  
Температурный режим применения: -5 °С до 50 °С  
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

**6480 U-102**                      6410-0-0371                      1/10

- 1) использовать только датчик силы ветра 6481-102
  - 2) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик
  - 3) С последовательно подключенной системой управления жалюзи 6411 U-101 автоматический импульс обратного хода (открытие пластин) при перемещении в промежуточное положение «солнце» невозможен.
- \*) Снимается с производства



**Механизм Busch-Jalousiecontrol® II \*) 2)**

Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.  
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин  
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
Выходы: 2х х нормально-открытый  
Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5  
Номинальная мощность: 690 ВА  
управляющие и сигнальные выходы: 2  
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

**6411 U-101**                      6410-0-0377                      1/10

- 1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
- 2) Совместимы с типами 6411 U/x.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка



**Механизм Busch-Jalousiecontrol® II \*) 2)**

Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.  
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413. с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин  
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
Выходы: 2х х нормально-открытый  
Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5  
Номинальная мощность: 690 ВА  
управляющие и сигнальные выходы: 2  
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

**6411 U/S-500-101**                      6410-0-0380                      1/10

- 1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
- 2) Совместимы с типами 6411 U/x.



**Базовый механизм жалюзи \*) 2)**

Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без дополнительного входа для элемента управления 6430-xx-xxx для стандартного элемента управления таймером 6456 задержка отключения: 3 мин  
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
Номинальная частота: 50 Гц  
Выходы: 2х х нормально-открытый  
Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5  
Номинальная мощность: 690 ВА  
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

**6418 U-500**                      6410-0-0376                      1/10

- 1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки.
- 2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.



**Набор конденсаторов \*)**

Для энергоснабжения вставных элементов системы Busch-Jalousiecontrol® II - 6418 U и 6419 U, когда двигатель дает недостаточную мощность (тока) и нет возможности подключения нулевого провода.  
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
Номинальная частота: 50 Гц  
Температурный режим применения: -25 °С до 50 °С

**6498**                                      6410-0-0383                      1/10

- 1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.



**Датчик освещенности \*)**

для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10х  
диапазон измерений: 5-50.000 Люкс

**6482**                                      6410-0-0203                      1

- \*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Датчик силы ветра *)</b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102		
	<b>6481-102</b>	6410-0-0370	1
	<b>Датчик разбития стекла</b> для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м		
	<b>6413-500</b>	6410-0-0349	10
	<b>Датчик освещенности</b> для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс		
	<b>6414-500</b>	6410-0-0348	10
	<b>Комфортный элемент управления таймером *)</b> для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации со светодиодным светорегулятором 6524 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
	<b>6455-500</b>	6410-0-0373	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Стандартный элемент управления таймером *)</b> для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
	<b>6456</b>	6410-0-0374	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

	<b>Механизм таймера с малой выдержкой времени *) *)</b> <b>таймер обратного отсчета</b> для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, с клавишами, без центральной платы, минимальная задержка выключения: 1 секунда максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1x нормально-открытый Номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 Номинальная мощность: 2300 ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>6465 U</b>	6410-0-0278	1/10

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

\*) Снимается с производства

	<b>Механизм часового выключателя *) *)</b> <b>2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.</b> Задержка отключения: 15 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25		
	<b>1070 U</b>	1043-0-0025	1/10

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют

2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка		
	<b>Механизм часового выключателя <sup>1) 2)</sup> 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, венти- ляторов и т. д. Задержка отключения: 120 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25</b>				<b>Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® <sup>1) 2) 3) 4)</sup> <sup>5) 6) 7) 8) 9)</sup> <b>Светодиодный светорегулятор</b> Клавишный светорегулятор 3-проводная схема подключения, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания. Возможно переключение видов нагрузки с помощью селекторного переключателя. Низкий уровень шума благодаря использованию тран- зисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). ограничение минимальной яркости, память последнего и минимального значения яркости, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x. для комфортного элемента управления таймером 6455 Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/1 1-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</b>				
	<b>1071 U</b>	1043-0-0124	1						
<p>1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>									
	<b>Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® <sup>1) 2) 3) 4)</sup> <sup>5) 6) 7) 8) 9) 10)</sup> <b>Светодиодный светорегулятор</b> поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными (LC) трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания. Низкий уровень шума благодаря использованию тран- зисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</b>								
	<b>5523 U-500</b>	6512-0-0307	1/10	<b>НОВИНКА</b>    	<b>6524 U-500</b>	6512-0-0312	1/10		

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 7) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).
- 8) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами.
- 9) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- 10) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 5) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).
- 6) Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами.
- 7) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- 8) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Механизм потенциометра DALI 1)**

Для широковыщательного режима (центральная теле-грамма).

Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).

С поворотной ручкой и нажимным выключателем.

С защитой от перепутывания полярности.

Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.

С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.

Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + ВЫКЛ.).

Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.

Макс. потребляемый ток: 15 мА.

Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или центральями.

Для создания напряжения DALI требуется источник питания по IEC 62386; например, Tridonic, Philips, Helvar или BJE, № арт. 2117/11 U.

Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм<sup>2</sup>).

Без центральной платы,

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

**НОВИНКА**

**2117 U-500** 6599-0-2987 1

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



**Механизм потенциометра питания DALI 1)**

**Со встроенным сетевым блоком питания.**

Для широковыщательного режима (центральная теле-грамма).

Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).

С поворотной ручкой и нажимным выключателем.

С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).

Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.

С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.

Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + ВЫКЛ.).

Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.

Параллельное подключение до 3 устройств в активном режиме.

Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или центральями.

Напряжение DALI: 15,5 В =

Макс. выходной ток: 75 мА

Потребляемая мощность: < 2,5 Вт

Макс. количество рабочих устройств DALI: 37 при одном активном потенциометре DALI: 111

при 3 параллельно активных потенциометрах DALI: 111 В активном режиме снабжает электросеть током, необходимым для дополнительных рабочих устройств DALI и блоков управления.

Без напряжения сети, в пассивном режиме, потенциометр в шине DALI функционирует в качестве дополнительного устройства управления.

Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм<sup>2</sup>).

Без центральной платы,

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %

Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

**НОВИНКА**

**2117/11 U-500** 6599-0-2988 1

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer® 1) 2) 3) 4)**

**для установки вместо 2-х клавишного выключателя,**

1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора.

1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта.

с поворотной ручкой

для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости,

Без центральной платы,

Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия).

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %

Номинальная частота: 50 Гц

Номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА

МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6517 U-101-500** 6517-0-0018 1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Подходит в качестве замены для последовательных выключателей.



**2-х канальный светорегулятор с функцией памяти 1) 2) 3) 4)**

**для установки вместо 2-х клавишного выключателя,**

для включения/выключения и регулировки яркости

2 независимых потребителей

Регулировка потока света светорегулятором.

2 клавиши

для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.

комбинируется с накладками 6545-xxx без накладки, без лицевой накладки

Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости.

Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал.

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %

Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6565 U-500** 6565-0-0057 1/10

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 4) Не сочетается со вспомогательным устройством выключателя.



**Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4)**

поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,

для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~,

ограничение минимальной яркости,

Без центральной платы,

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %

Номинальная частота: 50 Гц

Номинальная мощность: 60 - 600 Вт

МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**2250 U** 6515-0-0704 1/10

- 1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5)</b> поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				<b>Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6)</b> поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>2247 U-500</b>	6512-0-0302	1/10		<b>6519 U</b>	6519-0-0011	1
<p>1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</p> <p>2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов</p> <p>3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения</p> <p>4) может применяться в схемах включения с нескольких мест</p> <p>5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>				<p>1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником</p> <p>2) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</p> <p>3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов</p> <p>4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения</p> <p>5) может применяться в схемах включения с нескольких мест</p> <p>6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>			
	<b>Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5)</b> поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, Без центральной платы, ограничение минимальной яркости, Номинальное напряжение: 127 В~ Номинальная частота: 60 Гц Номинальная мощность: 20 - 250 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				<b>Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6)</b> поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, без распорок Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>2247 U-127</b>	6512-0-0297	1/10		<b>6520 U-500</b>	6520-0-0227	1/10
<p>1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</p> <p>2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов</p> <p>3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения</p> <p>4) может применяться в схемах включения с нескольких мест</p> <p>5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>				<p>1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</p> <p>2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов</p> <p>3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения</p> <p>4) может применяться в схемах включения с нескольких мест</p> <p>5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p> <p>6) Рекомендуется раздельный монтаж.</p>			
	<b>Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6)</b> поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				<b>Механизм универсального светорегулятора Busch Universal-Drehdimmer 1) 2) 3) 4) 5) 6)</b> поворотный, с инкрементным датчиком, универсальный, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	<b>6513 U-102-500</b>	6513-0-0586	1/10		<b>6591 U-101-500</b>	6513-0-0588	1/10
<p>1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником</p> <p>2) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</p> <p>3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов</p> <p>4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения</p> <p>5) может применяться в схемах включения с нескольких мест</p> <p>6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>				<p>1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</p> <p>2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов</p> <p>3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов</p> <p>4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx</p> <p>5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p> <p>6) Не сочетается с двусторонними выключателями.</p>			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>Дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer<sup>1) 2)</sup></b> дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101, для универсального центрального светорегулятора 6583 поворотный, с инкрементным датчиком, к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц</p> <p>    </p> <p><b>6592 U-500</b></p>		6513-0-0590	1

- 1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx  
2) Для освещения элемента управления требуется N-подключение.

 <p><b>Механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer<sup>1) 2)</sup></b> с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, Совместим с управляющими элементами 6543-xxx-10x. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p>   </p> <p><b>6560 U-101</b></p>		6560-0-1205	1/10
--	--	-------------	------

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов  
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
 <p><b>Механизм центрального универсального светорегулятора Busch<sup>1) 2) 3) 4)</sup></b> <b>Клавишный светорегулятор</b> с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания. с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, С клавишным управлением. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol<sup>®</sup> 6066-xxx-10x. для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter<sup>®</sup> 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter<sup>®</sup> 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter<sup>®</sup> Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p>    </p> <p><b>6593 U-500</b></p>		6590-0-0171	1/10

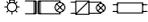
- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов  
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов  
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения  
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

 <p><b>Усилитель мощности<sup>1)</sup></b> управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p>    </p> <p><b>6594 U-500</b></p>		6590-0-0172	1
---	--	-------------	---

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

 <p><b>Механизм электронного потенциометра<sup>1) 2) 3) 4)</sup></b> с поворотным выключателем, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 mA= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> <p></p> <p><b>2112 U-101-500</b></p>		6599-0-2873	1/10
---	--	-------------	------

- 1) без подсветки  
2) комбинируется с центральными платами 2115 J.../2115-.../6540-...  
3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Светорегулятор с памятью 1) 2) 3)</b> 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 mA= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK), для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1	6550-0-0042	1		<b>Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter 1) 2) 3)</b> 3-проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами. Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В Номинальная мощность: 1200 Вт Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 2300 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1	6800-0-2355	1/10
	<b>6550 U-101-500</b>				<b>6816 U</b>		

- 1) без подсветки
- 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Возможно параллельное подключение по выходу.

	<b>Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter, 2-проводное исполнение 1) 2) 3) 4) 5) 6)</b> 2-х проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами Номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1	6800-0-2270	1/10		<b>Механизм универсального реле</b> 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. для комфортного элемента управления таймером 6455 для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С EN 60669-2-1	6401-0-0049	1/10
	<b>6815 U</b>				<b>6401 U-102-500</b>		

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами и обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами.
- 4) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Нет возможности параллельного подключения по выходу.

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Возможно параллельное подключение по выходу.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Механизм универсального двухканального реле**  
3-проводная схема подключения,  
Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода,  
2 отдельных дополнительных входа.  
временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция), для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,  
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.  
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x  
для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,  
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,  
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),  
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
Номинальная частота: 50 Гц  
Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый  
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов  
Номинальный ток: 10 АХ  
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА  
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С  
EN 60669-2-1



**6402 U-500** 6401-0-0051 1/10



**Busch-Wächter® механизм реле**  
3-проводная схема подключения,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,  
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.  
Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %  
Номинальная частота: 50 Гц  
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый  
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов  
Номинальная мощность: 700 Вт/ВА  
Температурный режим применения: 0 °С до 55 °С  
EN 60669-2-1



**6812 U-101-500** 6800-0-2160 1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



**Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором 1) 2) 3) 4) 5) 6)**  
2-х проводная схема подключения,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,  
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.  
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,  
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).  
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами  
Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА  
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С  
EN 60669-2-1



**6804 U-101-500** 6800-0-2219 1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами и электронными пускорегулирующими аппаратами.
- 4) не подходит для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Требуется использование международной NIS-розетки, № арт. 372507676.



**Busch-Wächter® дополнительный механизм 1)**  
3-проводная схема подключения,  
для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U,  
комбинируется с механизмом 6804 U-101,  
комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,  
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,  
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.  
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
Номинальная частота: 50 Гц  
управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый  
Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

**6805 U-500** 6800-0-2161 1/10

- 1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101



**Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)**  
**С замыкающим контактом.**  
с крепежными распорками,  
с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,  
Номинальное напряжение: 230 В~  
Номинальный ток: 10 А  
Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С  
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

**1094 U** 1032-0-0483 1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом.</b> С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	<b>1094 UTA</b>	1032-0-0487	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	<b>Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом.</b> с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	<b>1095 U</b>	1032-0-0484	1/10

**НОВИНКА**

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	<b>Механизм терморегулятора 1) С замыкающим контактом.</b> С дистанционным датчиком и термической обратной связью. для полов с электроподогревом, с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, контакт реле размыкается при достижении заданной температуры, длина проводки датчика: 4 м, Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С. Диапазон регулировки: +10 - +50 °С. соединительный кабель: 1мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	<b>1095 UF-507</b>	1032-0-0498	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом.</b> С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	<b>1095 UTA</b>	1032-0-0488	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	<b>Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом.</b> с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 1 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	<b>1096 U</b>	1032-0-0485	1

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	<b>Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) С замыкающим контактом.</b> С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 1 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	<b>1096 UTA</b>	1032-0-0489	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	<b>Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) с перекидным контактом</b> с крепежными распорками, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 5 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	<b>1097 U</b>	1032-0-0486	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации «нормально закрытый или открытый». Например, артикул 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Электронный механизм комнатного терморегулятора <sup>1) 2) 3)</sup> с перекидным контактом</b> С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с крепежными распорками, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 5 А EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	<b>1097 UTA</b>	1032-0-0490	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации «нормально закрытый или открытый». Например, артикул 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	<b>Электронный механизм комнатного терморегулятора <sup>1) 2) 3)</sup> с таймером</b> С проходным контактом и термической обратной связью. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. с крепежными распорками, автоматическое переключение на летнее и зимнее время Запас хода > 10 часов. Подходит к центральной плате 6435-xxx. Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9		
	<b>1098 U-101</b>	1032-0-0508	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации «нормально закрытый или открытый». Например, артикул 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	<b>Электронный механизм комнатного терморегулятора <sup>1) 2)</sup> с таймером и датчиком температуры для полов с электроподогревом</b> С проходным контактом и термической обратной связью. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. с крепежными распорками, автоматическое переключение на летнее и зимнее время длина проводки датчика: 4 м, Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С. Запас хода > 10 часов Подходит к центральной плате 6435-xxx. Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Температурный режим применения: 10 °С до 50 °С EN 60730-2-9		
	<b>1098 UF-101</b>	1032-0-0509	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации «нормально закрытый или открытый». Например, артикул 6164/10-101.

	<b>Телефонная розетка <sup>1)</sup> 1 разъем, 8 полюсов</b> с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками		
	<b>0213-507</b>	0230-0-0378	10/100

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

	<b>Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная <sup>1)</sup> 1 разъем, 8(8) полюсов</b> с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками		
	<b>0220-507</b>	0230-0-0397	10

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

	<b>Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная, <sup>1)</sup> 1 разъем, 8(8) полюсов</b> с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6а согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками		
	<b>0221-507</b>	0230-0-0399	10

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

	<b>Адаптер компенсатора натяжения</b> Монтажная каробка для скрытой установки. с компенсатором натяжения кабеля и приспособлением для кабельного канала С двумя кабельными хомутами. подходит ко всем телефонным розеткам UAE, № арт. 0220... и 0221...		
	<b>0222-507</b>	0230-0-0401	10

	<b>Телефонная розетка <sup>1)</sup> 2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов</b> с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками		
	<b>0214</b>	0230-0-0235	10/100

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	<b>Телефонная розетка <sup>1)</sup> 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b> с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками		
	<b>0215</b>	0230-0-0243	10

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная <sup>1)</sup></b> <b>2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b> с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками	0230-0-0398	10		<b>Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная <sup>1)</sup></b> <b>2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b> с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Подходит для смешения и подгонки. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) соединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.	0230-0-0408	1
	<b>0220/12-507</b>				<b>НОВИНКА</b> <b>0217-101-507</b>		
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx				1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx			
	<b>Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная, <sup>1)</sup></b> <b>2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b> с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6а согласно TIA/EIA-TR 42.7 Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. с распорками	0230-0-0400	10				
	<b>0221/12-507</b>						
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx							
	<b>Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная <sup>1)</sup></b> <b>1 разъем, 8(8) полюсов</b> с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Подходит для смешения и подгонки. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) соединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.	0230-0-0406	1		<b>Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6А iso, экранированная <sup>1)</sup></b> <b>2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b> с наклонным выходом и с клеммами LSA. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6А, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6А, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Испытано после повторного монтажа. Подходит для смешения и подгонки. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для жил AWG 24-22. без распорок Монтажная глубина 31 мм.	0230-0-0402	10/100
	<b>НОВИНКА</b> <b>0216-101-507</b>						
1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx				1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx			
	<b>Сtereo розетка для громкоговорителя <sup>1)</sup></b> с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм <sup>2</sup> цветная маркировка полюсов с распорками	0230-0-0402	10/100				
	<b>0248/02-101</b>						
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x							

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Сtereo розетка для громкоговорителя <sup>1)</sup></b> с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм <sup>2</sup> цветная маркировка полюсов с распорками				<b>Суппорт <sup>1) 2)</sup></b> <b>с зеленым цоколем</b> для 2-х разъемов Modular Jack Для системы: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114 Размер: (ШхВ) ок. 16,9 x 17,9 мм без распорок		
альпийский белый	<b>0248/04-101</b>	0230-0-0403	10/100		<b>1810</b>	1753-0-8048	10/100
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x				1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.			
	<b>Сtereo розетка для громкоговорителя <sup>1)</sup></b> с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм <sup>2</sup> цветная маркировка полюсов с распорками				<b>Суппорт <sup>1) 2)</sup></b> <b>с красным цоколем</b> для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, д-ра тех. наук Зигера (Sieger), Telena, Thomas & Betts. Для AMJ- / UMJ-модулей подключения / соединительных устройств Telegärtner. Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 19,4 мм. без распорок		
черный	<b>0248/05-101</b>	0230-0-0404	10/100		<b>1812</b>	1753-0-8055	10/100
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x				1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.			
	<b>Механизм антенной розетки</b> <b>2 разъема/тупиковая</b> Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками				<b>Суппорт <sup>1) 2)</sup></b> <b>с черным цоколем</b> для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena. Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 20,4 мм. без распорок		
	<b>0230-101-507</b>	0230-0-0380	10/100		<b>1814</b>	1753-0-8063	10/100
				1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.			
	<b>Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник</b> <b>2 разъема/проходная</b> Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками				<b>Суппорт <sup>1) 2)</sup></b> <b>с синим цоколем</b> для 2-х разъемов Modular Jack для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III Размер: (ШхВ) ок. 16,0 x 11,0 мм. без распорок		
	<b>0231-101</b>	0230-0-0268	10		<b>1816</b>	1710-0-3100	10/100
				1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.			
	<b>Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник</b> <b>3 разъема/тупиковая</b> Широкополосная технология 47-2.150 МГц Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F. С удаленным питанием через F-гнездо. Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками						
	<b>0232-101</b>	0230-0-0384	10/100				
				1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанными размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.			
	<b>Оконечное сопротивление</b> <b>75 Ом</b>						
	<b>0239</b>	0230-0-0201	10/100				

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
	<b>Суппорт <sup>1) 2)</sup> с оранжевым цоколем.</b> для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: LexCom 150 и LexCom250. Размер: (ШxВ) ок. 15,4 мм x 15,4 мм. без распорок				<b>Универсальный модуль, RJ45, кат. 6A iso, экранированный <sup>1) *</sup> 1 разъем, 8(8) полюсов</b> Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Кат. 6A согласно ISO/IEC 11801: 2011-06. Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3ат, ≥ 1000 циклов вставки. Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Испытано после повторного монтажа. Подходит для смешения и подгонки. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Клеммы. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.			
	<b>1819</b>	1753-0-8056	10/100		<b>0219</b>	0230-0-0394	1/10	
<p>1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.</p>				<p>1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx. *) Снимается с производства</p>				
	<b>Суппорт <sup>1) 2)</sup> с серым цоколем.</b> для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Panduit TX6 10 Gig Shielded Jack Module. Размер: (ШxВ) ок. 15,9 мм x 18,7 мм. без распорок							
	<b>1820</b>	1753-0-8057	10/100					
<p>1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.</p>								
	<b>Разъем Modular-Jack 6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2)</b> Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм <sup>2</sup> (AWG 26) до 0,35 мм <sup>2</sup> (AWG 22)			металл				
	<b>0210</b>	0225-0-0078	10					
	<b>Разъем Modular-Jack 8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4)</b> Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм <sup>2</sup> (AWG 26) до 0,35 мм <sup>2</sup> (AWG 22)							
	<b>0211</b>	0225-0-0086	10					
	<b>Монтажный адаптер для скрытой установки</b> Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Монтажная каретка для скрытой установки. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.							
металл	<b>0219/12</b>	0230-0-0395	1/10					
	<b>Монтажный адаптер для кабель-канала</b> Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Для монтажа в каналах или под полом. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.							
металл	<b>0219/13</b>	0230-0-0396	1/10					
					<b>Разъем</b> для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм			
					<b>0471-0-0037</b>	0471-0-0037	10	
					<b>Штекер</b> подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup> , обжимное или пайка)			
					<b>0299-0-0032</b>	0299-0-0032	10	
					<b>Личинка замка DIN-стандарт</b> соотв. DIN 18252. длина 40 мм для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x			
					под индивидуальный ключ, с 3 ключами			
					<b>0520 PZ-VS</b>	0470-0-0013	1/100	
					под типовой ключ, с 3 ключами			
					<b>0521 PZ-GS</b>	0470-0-0021	1/100	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Набор конденсаторов <sup>1)</sup></b> Для энергоснабжения вставных элементов системы Busch-Jalousiecontrol® II - 6418 U и 6419 U, когда двигатель дает недостаточно мощности (тока) и нет возможности подключения нулевого провода. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Температурный режим применения: -25 °С до 50 °С		
	<b>6498</b>	6410-0-0383	1/10

1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.

	<b>Датчик освещенности <sup>*)</sup></b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x диапазон измерений: 5-50.000 Люкс		
	<b>6482</b>	6410-0-0203	1

\*) Снимается с производства

	<b>Датчик силы ветра <sup>*)</sup></b> для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102		
	<b>6481-102</b>	6410-0-0370	1

\*) Снимается с производства

	<b>Датчик разбития стекла</b> для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м		
	<b>6413-500</b>	6410-0-0349	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	<b>Монтажная коробка с/у, кирпичная стена <sup>1) 2)</sup></b> Состоит из крышки. Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения. С регулируемым по высоте поворотным кольцом. С винтами «звездочка» / «шлиц». С регулируемым дном глубины коробки. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Возможна установка без гипса. Размер отверстия: 82 мм Глубина: 46-56 мм Класс защиты: IP 30		
	<b>3040</b>	1740-0-0060	10/100

**НОВИНКА**

1) Не для крепления с распорными лапками.  
2) RFID = Radio Frequency Identification (идентификация радиочастоты)

	<b>Монтажная коробка с/у, полая стена</b> С винтами «звездочка» / «шлиц». Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком. Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером. Размер отверстия: 74 мм. Глубина: 60 мм Класс защиты: IP 30		
	<b>3050</b>	1740-0-0071	10/100

**НОВИНКА**

	<b>Монтажная коробка с/у, бетон</b> Подходит для монолитного бетона и заводского изготовления. Состоит из крышки. Крепление к обшивке гвоздями или горячим клеем. С винтами «звездочка» / «шлиц». Установочные коробки стыкуются друг с другом. С проходными отверстиями для труб. Глубина: 85 мм Класс защиты: IP 40		
	<b>3060</b>	1740-0-0082	10/60

**НОВИНКА**

	<b>Детектор RFID <sup>1)</sup></b> Для обнаружения чипов RFID. Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).		
	<b>3049</b>	1740-0-0070	1

1) RFID = Radio Frequency Identification (идентификация радиочастоты)

	<b>Уравнивательные кольца для розетки с/у <sup>1)</sup></b> Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки. Высота выравнивания: 2,6 мм		
	<b>3057</b>	1740-0-0081	10

1) 1 Шт. = 10 кольца

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	
	<b>Монтажная коробка по DIN VDE 0606 (Немецкий стандарт)</b> Монтажная коробка для скрытой установки. Размеры по DIN 49073. Диаметр: 60 мм. Глубина: 42 мм. Расстояние между винтами: 60 мм С 2 приборными винтами, длина 15 мм. Степень защиты, устройство: IP 2X. Огнестойкость 650°C по VDE 0471 / DIN IEC 695 Часть 2-1.				<b>Стандартный элемент управления таймером <sup>1)</sup></b> для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	<b>0440</b>	0471-0-0045	100		<b>6456</b>	6410-0-0374	1/10	
	<b>Удлинительная распорка <sup>1)</sup></b> Для установки розеток скрытой установки SCHUKO, а также выключателей, кнопок и т.д., и для глубоко утопливаемых коробок.							
	<b>2148</b>	2148-0-0120	100					
1) не для механизмов 2000/3 US, 2000/6/2 US, 2000/6/6 US и двойных розеток								
	<b>Датчик освещенности</b> для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс							
	<b>6414-500</b>	6410-0-0348	10					
	<b>Комфортный элемент управления таймером <sup>1)</sup></b> для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. автоматическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 4 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации со светодиодным светорегулятором 6524 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C				<b>Бланк для шильдиков DIN A 4 <sup>1)</sup></b> <b>пленка</b> Для вставки во все подписываемые устройства Busch-Jaeger для лазерного принтера Печать белых надписей по пленке цветов «Метеор» (-803), «Манхеттен» (-85) и «Антрацит» (-81) программой печати надписей Busch-Jaeger.			
	<b>6455-500</b>	6410-0-0373	1/10	прозрачный прозрачный	<b>1799/02</b> <b>1799/03</b>	1799-0-0959 1799-0-0960	1 1	
1) Соответствующие лицевые наклейки 6435-xx, см. с. 263								
1) 1 экземпляр = 1 бланк.								