

D-Life



merten.de

Life Is 

merten
by Schneider Electric

Содержание

System Design	
Рамки Merten D-Life	32
Механизмы управления	40
Механизмы управления комфортом	56
Модули PlusLink	62
Механизмы PlusLink	82
Управление отоплением	96
Управление жалюзи	101
Управление жалюзи – PlusLink	104
KNX	116
Гостиничное оборудование	120
Электрические розетки	122
Телефонные розетки	129
ТВ-/аудиорозетки	132
Компьютерные розетки	136
Особые центральные платы	146
Аксессуары	149
Габаритные размеры Merten	
System Design	152
Обзор артикулов	153

Рамки

Механизмы для серии D-Life приведены в разделе «System Design/Механизмы».

Рамка D-Life, 1-постовая



Исполнение Арт. №

Термопласт

белый лотос MTN4010-6535

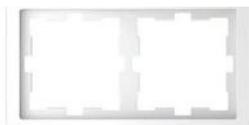
■ антрацит MTN4010-6534

■ сахара MTN4010-6533

■ нержавеющая сталь MTN4010-6536

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.

Рамка D-Life, 2-постовая



Исполнение Арт. №

Термопласт

белый лотос MTN4020-6535

■ антрацит MTN4020-6534

■ сахара MTN4020-6533

■ нержавеющая сталь MTN4020-6536

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.

Рамка D-Life, 3-постовая



Исполнение Арт. №

Термопласт

белый лотос MTN4030-6535

■ антрацит MTN4030-6534

■ сахара MTN4030-6533

■ нержавеющая сталь MTN4030-6536

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.



Рамка D-Life, 4-постовая



Исполнение	Арт. №
Термопласт	

■ белый лотос	MTN4040-6535
---------------	--------------

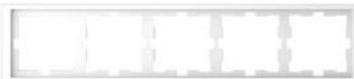
■ антрацит	MTN4040-6534
------------	--------------

■ сахара	MTN4040-6533
----------	--------------

■ нержавеющая сталь	MTN4040-6536
---------------------	--------------

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.

Рамка D-Life, 5-постовая



Исполнение	Арт. №
Термопласт	

■ белый лотос	MTN4050-6535
---------------	--------------

■ антрацит	MTN4050-6534
------------	--------------

■ сахара	MTN4050-6533
----------	--------------

■ нержавеющая сталь	MTN4050-6536
---------------------	--------------

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.

Рамки



Механизмы для серии D-Life приведены в разделе «System Design/Механизмы».

Металлическая рамка D-Life, 1-постовая



Исполнение Арт. №

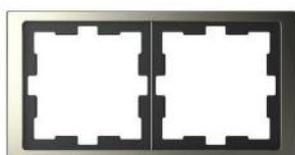
Металл

■ никель, металлический MTN4010-6550

■ шампанское, MTN4010-6551
металлический

■ кофейный, MTN4010-6552
металлический

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.



Металлическая рамка D-Life, 2-постовая



Исполнение Арт. №

Металл

■ никель, металлический MTN4020-6550

■ шампанское, MTN4020-6551
металлический

■ кофейный, MTN4020-6552
металлический

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.

Металлическая рамка D-Life, 3-постовая



Исполнение Арт. №

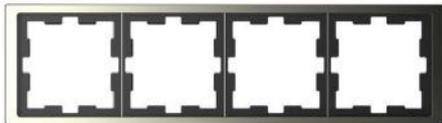
Металл

■ никель, металлический MTN4030-6550

■ шампанское, MTN4030-6551
металлический

■ кофейный, MTN4030-6552
металлический

Для монтажа в горизонтальном и вертикальном и



Металлическая рамка D-Life, 4-постовая



Исполнение	Арт. №
------------	--------

Металл

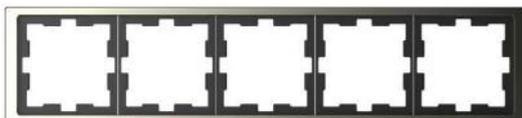
■ никель, металлический MTN4040-6550

■ шампанское, металлический MTN4040-6551

■ кофейный, металлический MTN4040-6552

металлический

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.



Металлическая рамка D-Life, 5-постовая



Исполнение	Арт. №
------------	--------

Металл

■ никель, металлический MTN4050-6550

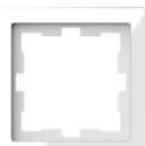
■ шампанское, металлический MTN4050-6551

■ кофейный, металлический MTN4050-6552

металлический

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.

Рамки



Механизмы для серии D-Life приведены в разделе «System Design/Механизмы».

Рамка стеклянная D-Life, 1-постовая



Исполнение Арт. №

Стекло

■ кристалльно-белый	MTN4010-6520
■ оникс, черный	MTN4010-6503

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.



Рамка стеклянная D-Life, 2-постовая



Исполнение Арт. №

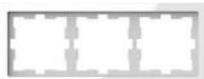
Стекло

■ кристалльно-белый	MTN4020-6520
■ оникс, черный	MTN4020-6503

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.



Рамка стеклянная D-Life, 3-постовая



Исполнение Арт. №

Стекло

■ кристалльно-белый	MTN4030-6520
■ оникс, черный	MTN4030-6503

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.



Рамка стеклянная D-Life, 4-постовая



Исполнение	Арт. №
------------	--------

Стекло

■ кристально-белый	MTN4040-6520
■ оникс, черный	MTN4040-6503

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.

Рамка стеклянная D-Life, 5-постовая



Исполнение	Арт. №
------------	--------

Камень

■ кристально-белый	MTN4050-6520
■ оникс, черный	MTN4050-6503

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.

Рамки



Механизмы для серии D-Life приведены в разделе «System Design/Механизмы».

Каменная рамка D-Life, 1-постовая

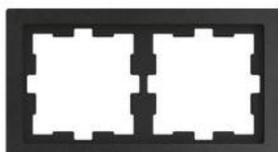


Исполнение Арт. №

Камень

■ сланец, полированный MTN4010-6547

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.



Каменная рамка D-Life, 2-постовая

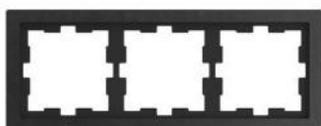


Исполнение Арт. №

Камень

■ сланец, полированный MTN4020-6547

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.



Каменная рамка D-Life, 3-постовая

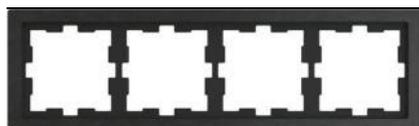


Исполнение Арт. №

Камень

■ сланец, полированный MTN4030-6547

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.



Каменная рамка D-Life, 4-постовая

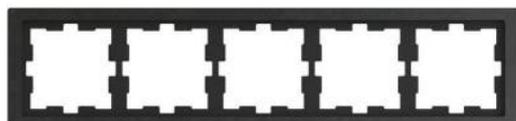


Исполнение Арт. №

Камень■ сланец, полированный **MTN4040-6547**

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.

Каменная рамка D-Life, 5-постовая



Исполнение Арт. №

Камень■ сланец, полированный **MTN4050-6547**

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.

Клавиши для 1-клавишных выключателей / кнопочных выключателей



Клавиша		Клавиша с пиктограммой «вкл.» и «откл.»	
Исполнение	Арт. №	Исполнение	Арт. №
Термопласт		Термопласт	
■ белый лотос	MTN3300-6035	■ белый лотос	MTN3301-6035
■ антрацит	MTN3300-6034	■ антрацит	MTN3301-6034
■ сахара	MTN3300-6033	■ сахара	MTN3301-6033
■ нержавеющая сталь	MTN3300-6036	■ нержавеющая сталь	MTN3301-6036
Металл		Металл	
■ никель, металлический	MTN3300-6050	■ никель, металлический	MTN3301-6050
■ шампанское, металлический	MTN3300-6051	■ шампанское, металлический	MTN3301-6051
■ кофейный, металлический	MTN3300-6052	■ кофейный, металлический	MTN3301-6052
Для механизма переключателя на два направления, перекрестного переключателя и кнопочного выключателя. Используется со следующими компонентами: 1-клавишные выключатели / кнопочные выключатели		Для механизма 2-полюсного и 3-полюсного выключателей. Используется со следующими компонентами: 1-клавишные выключатели / кнопочные выключатели	

Клавиша с полем для надписи		Клавиша с полем для надписи и пиктограммой «звонок»	
Исполнение	Арт. №	Исполнение	Арт. №
Термопласт		Термопласт	
■ белый лотос	MTN3360-6035	■ белый лотос	MTN3365-6035
■ антрацит	MTN3360-6034	■ антрацит	MTN3365-6034
■ сахара	MTN3360-6033	■ сахара	MTN3365-6033
■ нержавеющая сталь	MTN3360-6036	■ нержавеющая сталь	MTN3365-6036
Металл		Металл	
■ никель, металлический	MTN3360-6050	■ никель, металлический	MTN3365-6050
■ шампанское, металлический	MTN3360-6051	■ шампанское, металлический	MTN3365-6051
■ кофейный, металлический	MTN3360-6052	■ кофейный, металлический	MTN3365-6052
Для нанесения надписи на длительный срок. Для переключателя на два направления, перекрестного переключателя и кнопочного выключателя. Используется со следующими компонентами: 1-клавишные выключатели / кнопочные выключатели		Для нанесения надписи на длительный срок. Для переключателя на два направления, перекрестного переключателя и кнопочного выключателя. Используется со следующими компонентами: 1-клавишные выключатели / кнопочные выключатели Комплект поставки: 4 пиктограммы («сервис», «свет», «звонок», «без маркировки») на каждую клавишу.	



Клавиша с прямоугольным окошком для символов



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN3350-6035
■ антрацит	MTN3350-6034
■ сахара	MTN3350-6033
■ нержавеющая сталь	MTN3350-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN3350-6050
■ шампанское, металлический	MTN3350-6051
■ кофейный, металлический	MTN3350-6052

Для механизма контрольного и кнопочного выключателей.
Используется со следующими компонентами: 1-клавишные выключатели / кнопочные выключатели
Аксессуары: прямоугольные пиктограммы MTN395569, MTN395669, MTN395769, MTN395869, MTN395900.
Комплект поставки: комплект пиктограмм для каждой клавиши: «свет» (прозрачная), «ключ» (прозрачная), «звонок» (прозрачная), «без надписи» (прозрачная), «без надписи» (красная прозрачная).

Клавиша с окошком для световой индикации



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN3320-6035
■ антрацит	MTN3320-6034
■ сахара	MTN3320-6033
■ нержавеющая сталь	MTN3320-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN3320-6050
■ шампанское, металлический	MTN3320-6051
■ кофейный, металлический	MTN3320-6052

Для механизма контрольного и кнопочного выключателей.
Используется со следующими компонентами: 1-клавишные выключатели / кнопочные выключатели

Клавиша IP44



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN3304-6035
■ антрацит	MTN3304-6034
■ сахара	MTN3304-6033
■ нержавеющая сталь	MTN3304-6036

Для механизма переключателя на два направления, перекрестного переключателя и кнопочного выключателя.

Тип защиты: IP 44, от брызг воды.

Используется со следующими компонентами: 1-клавишные выключатели/ кнопочные выключатели
Комплект поставки: клавиша с комплектом прокладок, из 2 частей.

Клавиша с окошком для световой индикации и пиктограммой «звонок»



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN3325-6035
■ антрацит	MTN3325-6034
■ сахара	MTN3325-6033
■ нержавеющая сталь	MTN3325-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN3325-6050
■ шампанское, металлический	MTN3325-6051
■ кофейный, металлический	MTN3325-6052

Для механизма контрольного и кнопочного выключателей.
Используется со следующими компонентами: 1-клавишные выключатели / кнопочные выключатели



1-клавишные / 1-кнопочные выключатели

QuickFlex

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Механизм 1-полюсного 1-клавишного выключателя



Исполнение	Арт. №
10 AX, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3111-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Аксессуары: светодиодный модуль подсветки для кнопочных / клавишных выключателей, артикул MTN3901-0000 MTN3901-0006 MTN3921-0000

Механизм 1-полюсного 1-клавишного выключателя с отдельным сигнальным контактом



Исполнение	Арт. №
10 AX, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3114-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Аксессуары: светодиодный модуль подсветки для кнопочных / клавишных выключателей, артикул MTN3901-0000 MTN3901-0006 MTN3921-0000

Механизм 1-полюсного 1-клавишного выключателя с индикацией



Исполнение	Арт. №
10 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3101-0000
16 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3601-0000
16 АХ, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3501-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Комплект поставки: с модулем красной подсветки 230 В для клавишного / кнопочного выключателя.

Механизм 1-полюсного 1-клавишного выключателя с подсветкой



Исполнение	Арт. №
10 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3131-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M

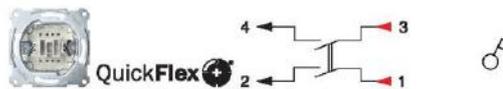
Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Комплект поставки: с модулем красной подсветки 230 В для клавишного / кнопочного выключателя.

Механизм 2-полюсного 1-клавишного выключателя



Исполнение	Арт. №
10 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3112-0000
16 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3612-0000

Достоинства

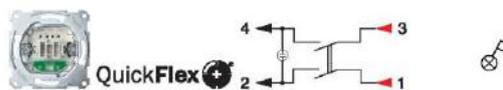
- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Аксессуары: светодиодный модуль подсветки для кнопочных / клавишных выключателей, артикул MTN3901-0000 MTN3901-0006 MTN3921-0000

Механизм 2-полюсного 1-клавишного выключателя с индикацией



Исполнение	Арт. №
10 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3102-0000
16 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3602-0000
16 АХ, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3502-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Комплект поставки: с модулем красной подсветки 230 В для клавишного / кнопочного выключателя.

Механизм клавишного выключателя 20 А



Исполнение	Арт. №
на одно направление, 2-полюсный	MTN311201

20 А, 250 В пер. тока С винтовыми зажимками.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Trancent, Antique, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Механизм клавишного выключателя 16 А



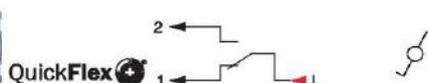
Исполнение	Арт. №
на одно направление, 3-полюсный, винтовые зажимы	MTN311300

16 AX, 400 В пер. тока С подсветкой.
С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artes, Antik, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Механизм 1-полюсного переключателя на два направления



Исполнение	Арт. №
10 AX, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3116-0000
16 AX, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3616-0000
16 AX, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3516-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

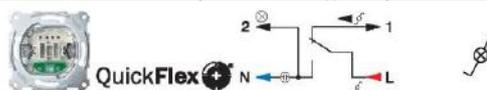
Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artes, Antik, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Аксессуары: светодиодный модуль подсветки для кнопочных / клавишных выключателей, артикул MTN3901-0000 MTN3901-0006 MTN3921-0000

Механизмы управления

Механизм 1-полюсного переключателя на два направления с индикацией



Исполнение	Арт. №
10 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3106-0000
16 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3606-0000
16 АХ, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3506-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M

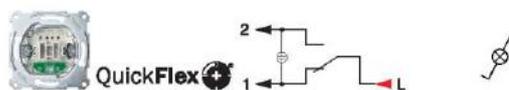
Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Комплект поставки: с модулем красной подсветки 230 В для клавишного / кнопочного выключателя.

Механизм 1-полюсного переключателя на два направления с подсветкой



Исполнение	Арт. №
10 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3136-0000
16 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3636-0000
16 АХ, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3536-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M

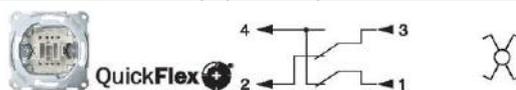
Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Комплект поставки: с модулем красной подсветки 230 В для клавишного / кнопочного выключателя.

Механизм 1-полюсного перекрестного переключателя



Исполнение	Арт. №
10 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3117-0000
16 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3617-0000
16 АХ, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3517-0000

Достоинства

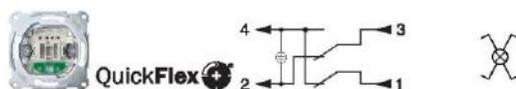
- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Аксессуары: светодиодный модуль подсветки для кнопочных / клавишных выключателей, артикул MTN3901-0000 MTN3901-0006 MTN3921-0000

Механизм 1-полюсного перекрестного переключателя с подсветкой



Исполнение	Арт. №
10 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3137-0000
16 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3637-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Комплект поставки: с модулем красной подсветки 230 В для клавишного / кнопочного выключателя.

Механизм 1-полюсного кнопочного выключателя с замыкающим контактом



Исполнение	Арт. №
10 А, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3150-0000
10 А, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3050-0000

Достоинства

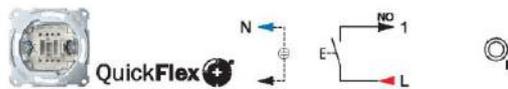
- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Аксессуары: светодиодный модуль подсветки для кнопочных / клавишных выключателей, артикул MTN3901-0000 MTN3901-0006 MTN3921-0000

Механизм 1-полюсного кнопочного выключателя с замыкающим контактом и отдельным сигнальным контактом



Исполнение	Арт. №
10 А, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3154-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Аксессуары: светодиодный модуль подсветки для кнопочных / клавишных выключателей, артикул MTN3901-0000 MTN3901-0006 MTN3921-0000

Механизм 1-полюсного кнопочного выключателя с замыкающим контактом и подсветкой

Исполнение	Арт. №
10 А, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3160-0000
16 А, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3560-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
 - Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
 - Лапки быстро распираются с помощью винтов.
 - Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
 - Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.
- Фиксация лапками и винтами.

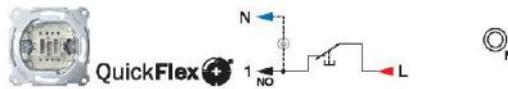
Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik

Клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Комплект поставки: с модулем красной подсветки 230 В для клавишного / кнопочного выключателя.

Механизм 1-полюсного кнопочного выключателя с размыкающим контактом и зажимом нейтрали

Исполнение	Арт. №
10 А, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3151-0000

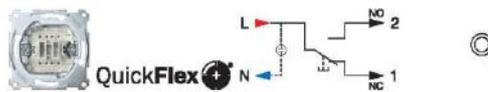
Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
 - Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
 - Лапки быстро распираются с помощью винтов.
 - Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
 - Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.
- Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Аксессуары: светодиодный модуль подсветки для кнопочных / клавишных выключателей, артикул MTN3901-0000 MTN3901-0006 MTN3921-0000

Механизм 1-полюсного кнопочного переключателя на два направления с зажимом нейтрали



Исполнение	Арт. №
10 А, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3156-0000
10 А, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3056-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
 - Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
 - Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
 - Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
 - Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.
- Фиксация лапок и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System M, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей System Design, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Artec, Antik, клавиши для клавишных / кнопочных выключателей Aquadesign

Аксессуары: светодиодный модуль подсветки для кнопочных / клавишных выключателей, артикул MTN3901-0000 MTN3901-0006 MTN3921-0000

Клавиши для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей



Двойная клавиша		Двойная клавиша с окошком для световой индикации	
Исполнение	Арт. №	Исполнение	Арт. №
Термопласт		Термопласт	
■ белый лотос	MTN3400-6035	■ белый лотос	MTN3420-6035
■ антрацит	MTN3400-6034	■ антрацит	MTN3420-6034
■ сахара	MTN3400-6033	■ сахара	MTN3420-6033
■ нержавеющая сталь	MTN3400-6036	■ нержавеющая сталь	MTN3420-6036
Металл		Металл	
■ никель, металлический	MTN3400-6050	■ никель, металлический	MTN3420-6050
■ шампанское, металлический	MTN3400-6051	■ шампанское, металлический	MTN3420-6051
■ кофейный, металлический	MTN3400-6052	■ кофейный, металлический	MTN3420-6052
Для механизмов 2-клавишного выключателя, 2-клавишного переключателя и 2-кнопочного выключателя.		Для механизмов 2-клавишного выключателя и 2-кнопочного выключателя.	
Используется со следующими компонентами: 2-клавишные/2-кнопочные выключатели		Используется со следующими компонентами: 2-клавишные/2-кнопочные выключатели	



Двойная клавиша с пиктограммами «перечеркнутый звонок» и «горничная»



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN3429-6035

■ антрацит	MTN3429-6034
■ сахара	MTN3429-6033
■ нержавеющая сталь	MTN3429-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN3429-6050
■ шампанское, металлический	MTN3429-6051
■ кофейный, металлический	MTN3429-6052

Клавиша с пиктограммами «перечеркнутый звонок» и «горничная»

Используется со следующими компонентами: 2-клавишные/2-кнопочные выключатели

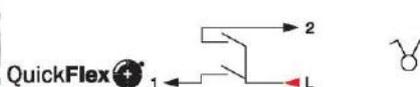
2-клавишные/2-кнопочные выключатели

QuickFlex

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расправляются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Механизм 1-полюсного 2-клавишного выключателя



Исполнение	Арт. №
10 AX, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3115-0000
16 AX, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3615-0000
16 AX, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3515-0000

Достоинства

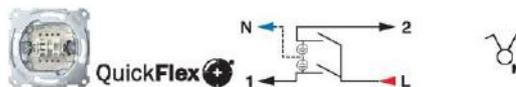
- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расправляются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей System M, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Artec, Antik, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Aquadesign

Аксессуары: светодиодный модуль подсветки для 2-кнопочных/2-клавишных выключателей, показывающий местонахождение выключателя в темном помещении, артикул MTN3942-0000

Механизм 2-клавишного 1-полюсного выключателя с зажимом нейтрали



Исполнение Арт. №
10 АХ, 250 В пер. тока, **MTN3125-0000**
безвинтовые зажимы

Достоинства

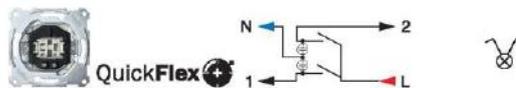
- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Используется со следующими компонентами: двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей System M, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Artes, Antik, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Aquadesign

Аксессуары: светодиодный модуль подсветки для 2-кнопочных/2-клавишных выключателей, показывающий местонахождение выключателя в темном помещении, артикул MTN3942-0000

Светодиодный модуль подсветки для 2-кнопочных/2-клавишных выключателей, используемый в качестве индикатора, артикул MTN3902-0000, MTN3922-0000

Механизм 1-полюсного 2-клавишного выключателя со световым индикатором



Исполнение Арт. №
10 АХ, 250 В пер. тока, **MTN3105-0000**
безвинтовые зажимы

16 АХ, 250 В пер. тока, **MTN3605-0000**
безвинтовые зажимы

Достоинства

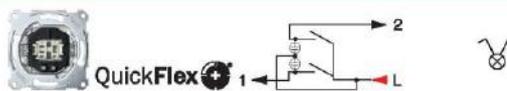
- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Используется со следующими компонентами: двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей System M, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Artes, Antik, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Aquadesign

Комплект поставки: с модулем красной подсветки 230 В, используемым в качестве индикатора для 2-клавишного/2-кнопочного выключателя.

Механизмы управления

Механизм 1-полюсного 2-клавишного выключателя с подсветкой



Исполнение	Арт. №
10 AX, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3135-0000
16 AX, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3635-0000
16 AX, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3535-0000

Достоинства

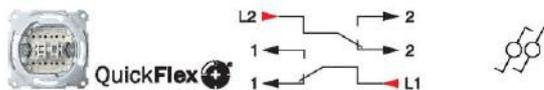
- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей System M, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Artec, Antik, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Aquadesign

Комплект поставки: со светодиодным модулем красной подсветки 230 В для 2-кнопочных/2-клавишных выключателей, показывающим местонахождение выключателя в темном помещении

Механизм 1-полюсного двухклавишного переключателя



Исполнение	Арт. №
10 AX, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3126-0000
16 AX, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3626-0000
16 AX, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3526-0000

Достоинства

- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей System M, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Artec, Antik, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Aquadesign

Механизм с 1-полюсным выключателем на одно направление и 2-полюсным выключателем на одно направление



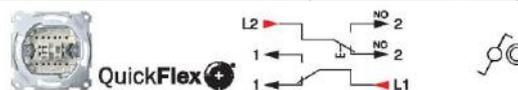
Исполнение	Арт. №
1 направление, 1 полюс/ 1 направление, 2 полюса, с винтовыми зажимами	MTN312000

Левая клавиша – для 1-полюсного выключателя на одно направление, правая – для 2-полюсного выключателя на одно направление.

Фиксация лапками и винтами.

Механизмы управления

Механизм с клавишным и кнопочным переключателями на два направления



Исполнение	Арт. №
10 АХ/10 А, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3128-0000

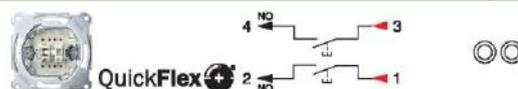
Левая клавиша – для клавишного выключателя 10 АХ, 250 В пер. тока на два направления, правая – для кнопочного переключателя на два направления 10 А, 250 В пер. тока.

Достоинства

- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностики, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расправляются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Используется со следующими компонентами: двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей System M, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Artec, Antik, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Aquadesign

Механизм 1-полюсного 2-кнопочного выключателя с замыкающим контактом



Исполнение	Арт. №
10 А, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3155-0000
10 А, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3055-0000

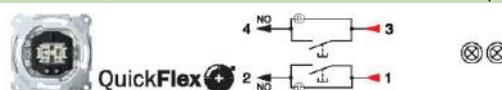
Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностики, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расправляются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Используется со следующими компонентами: двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей System M, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Artec, Antik, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Aquadesign

Аксессуары: светодиодный модуль подсветки для 2-кнопочных/2-клавишных выключателей, показывающий местонахождение выключателя в темном помещении, артикул MTN3942-0000

Механизм 1-полюсного 2-кнопочного выключателя с замыкающим контактом и подсветкой



Исполнение	Арт. №
10 А, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3165-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностики, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расправляются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Используется со следующими компонентами: двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей System M, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Artec, Antik, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Aquadesign

Комплект поставки: со светодиодным модулем красной подсветки 230 В для 2-кнопочных/2-клавишных выключателей, показывающим местонахождение выключателя в темном помещении

Механизм 1-полюсного 2-кнопочного переключателя на два направления



Исполнение	Арт. №
10 А, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3159-0000
10 А, 250 В пер. тока, винтовые зажимы	MTN3059-0000

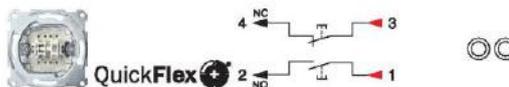
Достоинства

- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей System M, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Arttec, Antik, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Aquadesign

Механизм 1-полюсного 2-кнопочного выключателя с 1 замыкающим контактом и 1 размыкающим контактом



Исполнение	Арт. №
10 А, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3153-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей System M, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Arttec, Antik, двойная клавиша для 2-клавишных/2-кнопочных выключателей Aquadesign

Поворотные светорегуляторы

- Возможна установка на поверхности стены в корпусе для открытого монтажа.
- При эксплуатации регуляторов любого типа выполняйте следующее требование: при невозможности отвода тепла в надлежащем объеме (при скрытой установке регулятора в полую стену, в комбинации с несколькими регуляторами или при открытой установке в комбинации с несколькими регуляторами), не подключайте нагрузку, соответствующую максимальной мощности регулятора.

Условные обозначения

-  Лампы накаливания 230 В
-  Галогенные лампы 230 В
-  Диммируемые, обмоточные трансформаторы
-  Электронные трансформаторы
-  Электродвигатели

Центральная плата с рукояткой



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN5250-6035
■ антрацит	MTN5250-6034
■ сахара	MTN5250-6033
■ нержавеющая сталь	MTN5250-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN5250-6050
■ шампанское, металлический	MTN5250-6051
■ кофейный, металлический	MTN5250-6052

Для System Design.

С подсветкой.

Используется со следующими компонентами: механизм универсального поворотного светорегулятора MTN5138-0000, MTN5139-0000

Механизм поворотного светорегулятора для омической нагрузки с двухпозиционным выключателем MTN5131-0000

Механизм поворотного светорегулятора для индуктивной нагрузки MTN5133-0000, MTN5135-0000

Механизм поворотного светорегулятора для емкостной нагрузки MTN5136-0000,

MTN5137-0000

Механизм электронного потенциометра 1–10 В MTN5142-0000

Аксессуары: Модуль светодиодной подсветки для поворотных светорегуляторов MTN5300-0002





Модуль светодиодной подсветки для поворотных светорегуляторов



Исполнение	Арт. №
белый	MTN5300-0002

Для монтажа в соответствующей центральной плате с рукояткой.

Подключается к соответствующему светорегулятору вместе с модулем подсветки.

Светодиодный модуль создает мягкую подсветку поворотного светорегулятора.

Используется со следующими компонентами: механизм универсального поворотного светорегулятора MTN5138-0000, MTN5139-0000

Механизм поворотного светорегулятора для индуктивной нагрузки MTN5133-0000 Механизм поворотного светорегулятора для емкостной нагрузки MTN5136-0000, MTN5137-0000

Используется со следующими компонентами: центральная плата с рукояткой System Design MTN5250-60..

Примечание. При использовании с центральными платами светлых цветов свечение модуля освещения более заметно, чем при использовании с центральными платами темных цветов.

Механизм универсального поворотного светорегулятора



Исполнение	Арт. №
20–420 Вт/ВА	MTN5138-0000
20–600 Вт/ВА	MTN5139-0000

230 В пер. тока, 50 Гц

Для омических, индуктивных и емкостных нагрузок, например ламп накаливания, диммируемых обмоточных или электронных трансформаторов.

Отсечка фазы по переднему и заднему фронту

Универсальный светорегулятор автоматически распознает тип подключенной нагрузки. Не подключайте к нему одновременно нагрузки разных типов.

Снабжен переключателем на два направления, управляемым нажатием рукоятки.

Используется со следующими компонентами: центральная плата с рукояткой

System M MTN5250-03../-04..

Центральная плата с прозрачной накладкой и рукояткой M-Creative MTN5250-3500 Центральная плата с

рукояткой System Design MTN5250-60..

Artex, Antik MTN5250-40../-41..

Механизм поворотного светорегулятора с выключателем для активной нагрузки



Исполнение	Арт. №
40–400 Вт	MTN5131-0000

230 В пер. тока, 50 Гц

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.

(Отсечка фазы по переднему фронту).

С поворотным-нажимным выключателем на два направления.

Используется со следующими компонентами: центральная плата с рукояткой System M MTN5250-03../-04..

Центральная плата с прозрачной накладкой и рукояткой M-Creative MTN5250-3500 Центральная плата с

рукояткой System Design MTN5250-60..

Artex, Antik MTN5250-40../-41..

Механизм поворотного светорегулятора для индуктивной нагрузки



Исполнение	Арт. №
40–600 Вт/ВА	MTN5133-0000

230 В пер. тока, 50 Гц

Для диммируемых, обмоточных трансформаторов, ламп накаливания и галогенных ламп 230 В (индуктивная/омическая нагрузка).

(Отсечка фазы по переднему фронту).

Снабжен переключателем на два направления, управляемым нажатием рукоятки.

Используется со следующими компонентами: центральная плата с рукояткой System M MTN5250-03../-04..

Центральная плата с прозрачной накладкой и рукояткой M-Creative MTN5250-3500

Центральная плата с рукояткой System Design MTN5250-60..

Artec, Antik MTN5250-40../-41..

Механизм поворотного светорегулятора для индуктивной нагрузки



Исполнение	Арт. №
60–1000 ВА	MTN5135-0000

230 В пер. тока, 50 Гц

Для диммируемых, обмоточных трансформаторов, ламп накаливания и галогенных ламп 230 В (индуктивная/омическая нагрузка).

(Отсечка фазы по переднему фронту).

Снабжен выключателем, управляемым нажатием ручки.

Номинальная мощность: 60-1000 ВА

Нагрузка в виде электродвигателя: 60-600 ВА

Нейтральный проводник: требуется

Используется со следующими компонентами: центральная плата с рукояткой

System M MTN5250-03../-04.. Центральная плата с прозрачной накладкой и рукояткой

M-Creative MTN5250-3500 Центральная плата с рукояткой System Design MTN5250-60..

Artec, Antik MTN5250-40../-41..

Механизм поворотного светорегулятора для емкостной нагрузки



Исполнение	Арт. №
20–315 Вт	MTN5136-0000
20–630 Вт	MTN5137-0000

230 В пер. тока, 50 Гц

Для электронных трансформаторов и ламп накаливания (омическая нагрузка).

Снабжен переключателем на два направления, управляемым нажатием рукоятки.

Бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с функцией плавного пуска для защиты ламп.

Используется со следующими компонентами: центральная плата с рукояткой

System M MTN5250-03../-04..

Центральная плата с прозрачной накладкой и рукояткой

M-Creative MTN5250-3500

Центральная плата с рукояткой System Design MTN5250-60..

Artec, Antik MTN5250-40../-41..

Механизм поворотного светорегулятора для особых нагрузок



Исполнение	Арт. №
9–100 Вт	MTN5140-0000

230 В пер. тока, 50 Гц

Для диммируемых энергосберегающих ламп.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Снабжен переключателем на два направления, управляемым нажатием ручки.

Osram:

- DULUX EL DIM 20W/827 E27
- DULUX EL DIM GL 15W/827 E27 Megaman
- MM46012 11W/E27
- MM46212 18W/E27
- MM46532 11W/GU10

Еще больше энергосберегающих ламп доступно по запросу.

Используется со следующими компонентами: центральная плата с ручкой M MTN5250-03./-04..

Центральная плата с прозрачной накладкой и ручкой M-Creative MTN5250-3500

Центральная плата с ручкой System Design MTN5250-60..

Artec, Antik MTN5250-40./-41..

Механизм электронного потенциометра 1–10 В



Исполнение	Арт. №
	MTN5142-0000

230 В пер. тока, 50 Гц

Для люминесцентных ламп с электронными балластами, или электронными трансформаторами с входом 1–10 В. С поворотным-нажимным выключателем на два направления 1,7 А.

Используется со следующими компонентами: центральная плата с ручкой System M MTN5250-03./-04..

Центральная плата с прозрачной накладкой и ручкой M-Creative MTN5250-3500 Центральная плата с ручкой System Design MTN5250-60..

Artec, Antik MTN5250-40./-41..



Центральная плата для регулятора частоты вращения



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN5251-6035
■ антрацит	MTN5251-6034
■ сахара	MTN5251-6033
■ нержавеющая сталь	MTN5251-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN5251-6050
■ шампанское, металлический	MTN5251-6051
■ кофейный, металлический	MTN5251-6052

Для System Design.

Используется со следующими компонентами: механизм регулятора частоты вращения MTN5143-0000

Механизм регулятора частоты вращения



Исполнение	Арт. №
20-400 ВА	MTN5143-0000

Для бесступенчатой регулировки частоты вращения однофазных двигателей, например асинхронных двигателей, двигателей с расщепленными полюсами или универсальных двигателей.

С отдельным коммутационным выходом для управления ламелями или для переключения омических нагрузок.

На устройстве можно установить минимальную и максимальную скорость.

Напряжение сети питания: 230 В пер. тока, 50 Гц

Номинальная нагрузка: 20–400 Вт

Минимальная нагрузка: 20 Вт

Тип нагрузки: Однофазные электродвигатели

Нагрузка на выходе переключателя: макс. 2 А, $\cos\varphi = 0,6$

Защита от короткого замыкания: предохранитель, F4.0АН

Используется со следующими компонентами: центральная плата для регулятора частоты вращения

System M MTN5251-03../-04.. System Design MTN5251-60..

Универсальный светорегулятор

- Управление модулем светорегулятора осуществляется с помощью механических кнопочных выключателей, работающих параллельно.
- При установке модуля светорегулятора в комбинации с кнопочным выключателем используется глубокая (60-я) монтажная коробка.

Условные обозначения

	Светодиод
	Лампы накаливания 230 В
	Галогенные лампы 230 В
	Диммируемые, обмоточные трансформаторы
	Электронные трансформаторы



Универсальный модуль светодиодного светорегулятора



Исполнение	Арт. №
черный	CCT99100

Для омических, индуктивных или емкостных нагрузок, например, диммируемых светодиодных ламп, ламп накаливания, диммируемых обмоточных или электронных трансформаторов.

Отсечка фазы по переднему или заднему фронту

Универсальный светорегулятор автоматически распознает тип подключенной нагрузки. Не подключайте к нему одновременно нагрузки разных типов.

Управление модулем светорегулятора осуществляется с помощью механических кнопочных выключателей, работающих параллельно.

При установке модуля светорегулятора в комбинации с кнопочным выключателем используется глубокая (60-я) монтажная коробка.

С винтовыми зажимами.

Тип-номер: T53000

Номинальное напряжение: 230 В пер. тока, 50 Гц

Переключающая способность:

Светодиодные лампы: 4–100 ВА (RC-нагрузки)

4–20 ВА (RL-LED-нагрузки)

Лампы накаливания: 5–200 Вт

Галогенные лампы: 5–150 Вт (230 В)

5–200 ВА (LV-нагрузки для диммируемых обмоточных трансформаторов)

5–200 ВА (LV-нагрузки для диммируемых электронных трансформаторов)

Нейтральный проводник: не требуется

Соединительные зажимы: винтовые зажимы для сечения до 2,5 мм²

Защита: 16 А автоматический выключатель

Размеры: 45 x 40 x 21 (ВxШxГ)

Свойства

- Защита от короткого замыкания
- Защита от перегрузки
- Защита от перегрева
- Плавный пуск
- функция памяти
- Автоматическое определение нагрузки
- Возможность установки мин./макс. предела
- Возможность установки режима работы RL-LED

Примечание. Информации о «диммируемых светодиодных лампах» можно найти в Интернете по ссылке «Schneider-Electric dimmer test». <http://schneider-electric.dimmer-test.com>

Арт. №	Управление освещением				
	Диммируемые механизмы				Механизмы переключателей
	Механизм универсального светорегулятора 1-клавишный	Механизм универсального светорегулятора 2-клавишный	Механизм 1–10 В	Механизм DALI	Механизм релейного выключателя 1-клавишный
	MTN5171-0000	MTN5172-0000	MTN5180-0000	MTN5185-0000	MTN5161-0000
Нейтраль	Нет	Нет	Да	Да	Да
Возможные нагрузки					
Модуль кнопочного выключателя					
Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design: MTN5110-6000		■	■	■	■
Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design: MTN5120-6000		■	■	■	■
Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design: MTN5111-6000		■	■	■	■
Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design: MTN5121-6000		■	■	■	■
Модуль кнопочного выключателя Wiset, 1-клавишный System Design: MTN5113-6000		■	■	■	■
Модуль кнопочного выключателя Wiset, 2-клавишный System Design: MTN5123-6000		■	■	■	■
Сенсорные модули					
Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа System Design: MTN5710-60..		■	■	■	■
Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа с выключателем System Design: MTN5711-60..		■	■	■	■
Модули дисплейного таймера					
Модуль дисплейного таймера System Design: MTN5755-60..		■	■	■	■
Датчики					
Солнечный/сумеречный датчик 580691		-	-	-	-

■ Комбинируемый – Не комбинируемый * Общая функция

Управление освещением			Управление жалюзи	Общее управление			
Механизмы переключателей			Управление жалюзи	PlusLink			Датчики
Механизм релейного выключателя	Механизм электронного выключателя		Механизм управления жалюзи	Механизм центрального блока	Боковой контроллер Plus		Интерфейс датчика яркости скрытого монтажа
	2-клавишный	1-клавишный			2-клавишный	1-клавишный	
MTN5162-0000	MTN5151-0000	MTN5152-0000	MTN5165-0000	MTN5190-0000	MTN5119-6000	MTN5129-6000	MTN5195-0100
Да	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Нет	Да
■	■	■	■	■	-	-	-
■	■	■	■	■	-	-	-
■	■	■	■	■	-	-	*
■	■	■	■	■	-	-	*
■	■	■	■	■	-	-	*
■	■	■	■	■	-	-	*
■	■	■	-	■	-	-	-
■	■	■	-	■	-	-	-
■	■	■	■	■	-	-	*
-	-	-	-	-	-	-	■

■ Комбинируемый - Не комбинируемый * Общая функция

Платы PlusLink (переключение/светорегулирование/управление жалюзи)

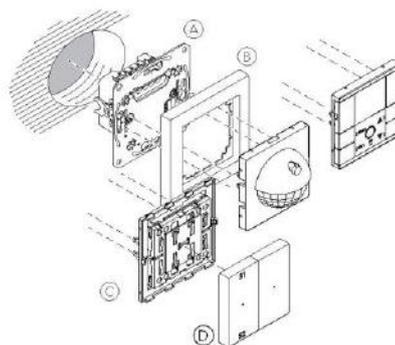
Технология PL

PlusLink (PL) – это система управления освещением и жалюзи. Система основана на обычном электрическом подключении. Местное управление осуществляется напрямую с помощью механизма PlusLink с модулем PlusLink. Элементы управляют освещением или жалюзи.

Функции управления можно расширить с помощью PL. Все элементы PL имеют, как минимум, один дополнительный терминал PL. Все элементы связаны и формируют одну линию PL с помощью всего лишь одного провода.

Команды направляются через линии PL, поэтому необходимость в программном обеспечении или программировании отсутствует. PL включает отправляющие и принимающие элементы. Каждая линия PL включает, как минимум, один передающий и один принимающий элемент. Для простого местного управления PL не требуется.

Сборная схема



- Ⓐ Механизм
- Ⓑ Рамка
- Ⓒ Модуль
- Ⓓ Клавиши



Клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя | **Клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя (вверх/вниз)**

Исполнение	Арт. №	Исполнение	Арт. №
Термопласт		Термопласт	
■ белый лотос	MTN5210-6035	■ белый лотос	MTN5215-6035
■ антрацит	MTN5210-6034	■ антрацит	MTN5215-6034
■ сахара	MTN5210-6033	■ сахара	MTN5215-6033
■ нержавеющая сталь	MTN5210-6036	■ нержавеющая сталь	MTN5215-6036
■ никель, металлический	MTN5210-6050	■ никель, металлический	MTN5215-6050
■ шампанское, металлический	MTN5210-6051	■ шампанское, металлический	MTN5215-6051
■ кофейный, металлический	MTN5210-6052	■ кофейный, металлический	MTN5215-6052

Для System Design.
Клавиша устанавливается на модуль 1-кнопочного выключателя.
Используется со следующими компонентами:
Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..
Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..
Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..
Боковой контроллер Plus, 1-клавишный System Design MTN5119-60..

Для System Design.
Клавиша устанавливается на модуль 1-кнопочного выключателя.
Используется со следующими компонентами:
Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..
Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..
Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..
Боковой контроллер Plus, 1-клавишный System Design MTN5119-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный



Исполнение

Арт. №

MTN5110-6000

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиши.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишей для 1-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Функции**Местное переключение**

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя
- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)

Локальное переключение/светорегулирование

- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный (оба канала одновременно)
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм управления DALI

Местное управление жалюзи и рольставнями

- Механизм управления жалюзи

Общее переключение, светорегулирование, управление жалюзи и рольставнями

- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 2 кнопки**Элементы отображения:** 1 светодиодный индикатор состояния, 1 светодиодный индикатор положения**Подключение:** интерфейс модуля**Используется со следующими компонентами:** механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя System Design MTN5210-60..

Клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя (вверх/вниз) System Design MTN5215-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный



Исполнение	Арт. №
	MTN5111-6000

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиши.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишей для 1-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Функции

Местное переключение, пуск лестничного таймера (с предупреждением/без предупреждения), генератор импульсов

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя
- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)

Местное переключение/светорегулирование, лестничный таймер (с предупреждением/без предупреждения):

- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный (оба канала одновременно)
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм управления DALI

Местное управление жалюзи и рольставнями, функция защиты от солнца

- Механизм управления жалюзи

Общее переключение, светорегулирование, управление жалюзи и рольставнями

- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 2 кнопки

Элементы отображения: 1 светодиодный индикатор состояния, 1 светодиодный индикатор положения

Подключение: интерфейс модуля

Используется со следующими компонентами: механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя System Design MTN5210-60..

Клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя (вверх/вниз) System Design MTN5215-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный



Исполнение

Арт. №

1

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиши.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишей для 1-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Возможность дистанционного управления и программирование с помощью приложения WISER Room.

Приложение позволяет выполнять настройку и использовать дополнительные функции.

- Таймер (лестничное освещение)
- Реле времени
- Случайная функция
- Генератор импульсов
- Функция памяти
- Минимальная/максимальная яркость
- Магнитный контакт
- Функция защиты от солнца
- Подсветка для ориентации

Функции

Местное переключение, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения, генератор импульсов:

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя
- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)
 - Местное переключение/светорегулирование, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения:
- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный (оба канала одновременно)
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм DALI
 - Местное управление жалюзи/рольставнями, реле времени, случайная функция, функция защиты от солнца:
- Механизм управления жалюзи
 - Общее переключение, светорегулирование, общее управление жалюзи и рольставнями, реле времени, случайная функция
- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 2 кнопки**Элементы отображения:** 1 светодиодный индикатор состояния, 1 светодиодный индикатор положения**Подключение:** интерфейс модуля**Используется со следующими компонентами:** механизм центрального блока

MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

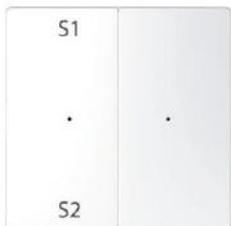
Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя System Design MTN5210-60..

Клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя (вверх/вниз) System Design MTN5215-60..

Примечание. Возможность управления с помощью технологии Bluetooth (доступно для устройств с функцией Bluetooth Smart Ready начиная с версии 4.1).

Приложение «Wiser Room» поддерживают устройства начиная с Android™ 4.4 и Apple® iOS9.1.



Клавиша для модуля 2-кнопочного выключателя



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
белый лотос	MTN5220-6035
антрацит	MTN5220-6034
сахара	MTN5220-6033
нержавеющая сталь	MTN5220-6036
никель, металлический	MTN5220-6050
шампанское, металлический	MTN5220-6051
кофейный, металлический	MTN5220-6052

Для System Design.
 Клавиши устанавливаются на модуль 2-кнопочного выключателя.
Используется со следующими компонентами:
 Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..
 Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..
 Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..
 Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена1/2, пустой)



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
белый лотос	MTN5226-6035
антрацит	MTN5226-6034
сахара	MTN5226-6033
нержавеющая сталь	MTN5226-6036
никель, металлический	MTN5226-6050
шампанское, металлический	MTN5226-6051
кофейный, металлический	MTN5226-6052

Для System Design.
 Клавиши устанавливаются на модуль 2-кнопочного выключателя.
Используется со следующими компонентами:
 Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..
 Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..
 Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..
 Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Клавиша для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, вверх/вниз)



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
белый лотос	MTN5227-6035
антрацит	MTN5227-6034
сахара	MTN5227-6033
нержавеющая сталь	MTN5227-6036
никель, металлический	MTN5227-6050
шампанское, металлический	MTN5227-6051
кофейный, металлический	MTN5227-6052

Для System Design.
 Клавиши устанавливаются на модуль 2-кнопочного выключателя.
Используется со следующими компонентами:
 Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..
 Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..
 Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..
 Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный



Исполнение	Арт. №
	MTN5120-6000

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиш.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишами для 2-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Функции**Местное переключение, вызов/сохранение сцен**

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя

Отдельное местное переключение обоих каналов:

- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный

Местное переключение/светорегулирование, вызов/сохранение сцен

- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм управления DALI

Отдельное местное переключение/светорегулирование обоих каналов

- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный

Местное управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение сцен

- Механизм управления жалюзи

Общее переключение, светорегулирование, управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение сцен

- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 4 кнопки

Элементы отображения: 2 светодиодных индикатора состояния, 2 светодиодных индикатора положения

Подключение: интерфейс модуля

Используется со следующими компонентами: механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 2-кнопочного выключателя System Design MTN5220-60..

Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, пустой) System Design MTN5226-60..

Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, вверх/вниз) System Design MTN5227-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный



Исполнение

Арт. №

MTN5121-6000

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиш.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишами для 2-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Функции**Местное переключение, вызов/сохранение сцен, пуск лестничного таймера (с предупреждением/без предупреждения), генератор импульсов, продолжительность «вкл.» / «выкл.»**

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя

Местное переключение обоих каналов, пуск лестничного таймера (с предупреждением/без предупреждения), генератор импульсов, продолжительность «вкл.» / «выкл.»

- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный

Местное переключение/светорегулирование, вызов/сохранение сцен, пуск лестничного таймера (с предупреждением/без предупреждения), продолжительность «вкл.» / «выкл.»

- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм управления DALI

Местное переключение/светорегулирование обоих каналов, пуск лестничного таймера (с предупреждением/без предупреждения), продолжительность «вкл.» / «выкл.»

- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный

Местное управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение световых сцен (положений)

- Механизм управления жалюзи

Общее переключение, светорегулирование, управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение сцен

- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 4 кнопки**Элементы отображения:** 2 светодиодных индикатора состояния, 2 светодиодных индикатора положения**Подключение:** интерфейс модуля**Используется со следующими компонентами:** механизм центрального блока

MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 2-кнопочного выключателя System Design MTN5220-60..

Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, пустой) System Design MTN5226-60..

Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, вверх/вниз) System Design MTN5227-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный



Исполнение	Арт. №
	MTN5123-6000

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиш.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишами для 2-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Возможность дистанционного управления и программирование с помощью приложения WISER Room.

Приложение позволяет выполнять настройку и использовать дополнительные функции.

- Таймер (лестничное освещение)
- Реле времени
- Случайная функция
- Генератор импульсов
- Функция памяти
- Минимальная/максимальная яркость
- Магнитный контакт
- Функция защиты от солнца
- Подсветка для ориентации

Функции

Местное переключение, вызов/сохранение сцен, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения, генератор импульсов

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя
 - Отдельное местное переключение обоих каналов, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения, генератор импульсов
- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный
 - Местное переключение/светорегулирование, вызов/сохранение сцен, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения
- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм DALI
 - Отдельное местное переключение/светорегулирование обоих каналов, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения
- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный
 - Местное управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение световых сцен (любое положение), реле времени, случайная функция
- Механизм управления жалюзи
 - Общее переключение, светорегулирование, управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение сцен, реле времени, случайная функция
- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 4 кнопки

Элементы отображения: 2 светодиодных индикатора состояния, 2 светодиодных индикатора положения

Подключение: интерфейс модуля

Используется со следующими компонентами: механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 2-кнопочного выключателя System Design MTN5220-60..

Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, пустой) System Design MTN5226-60..

Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, вверх/вниз) System Design MTN5227-60..

Примечание. Возможность управления с помощью технологии Bluetooth (доступно для устройств с функцией Bluetooth Smart Ready начиная с версии 4.1).

Приложение «Wiser Room» поддерживают устройства начиная с Android™ 4.4 и Apple® iOS9.1.

Все настройки и регулирование по времени одинаково применяются к обоим каналам.

Датчики движения



Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа		Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа с выключателем	
Исполнение	Арт. №	Исполнение	Арт. №
Термопласт		Термопласт	
■ белый лотос	MTN5710-6035	■ белый лотос	MTN5711-6035
■ антрацит	MTN5710-6034	■ антрацит	MTN5711-6034
■ сахара	MTN5710-6033	■ сахара	MTN5711-6033
■ нержавеющая сталь	MTN5710-6036	■ нержавеющая сталь	MTN5711-6036
■ никель, металлический	MTN5710-6050	■ никель, металлический	MTN5711-6050
■ шампанское, металлический	MTN5710-6051	■ шампанское, металлический	MTN5711-6051
■ кофейный, металлический	MTN5710-6052	■ кофейный, металлический	MTN5711-6052
<p>Для System Design. Датчик движения для помещений с защитой от проползания. Модуль датчика обнаруживает движущиеся источники тепла (например, люди) в пределах настраиваемой зоны обнаружения и запускает лестничный таймер. Модуль датчика оборудован светочувствительным элементом с регулируемым порогом яркости, что обеспечивает включение освещения только при несоблюдении указанного порога яркости. Переключаемая функция присутствия.</p> <p>Функции Функция лестничного освещения в зависимости от яркости</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Механизм электронного выключателя ■ Механизм релейного выключателя ■ Механизм универсального светорегулятора ■ Механизм управления 1–10 В ■ Механизм управления DALI <p>Функция лестничного освещения в зависимости от яркости с каналом 1, функция лестничного освещения независимо от яркости с каналом 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Механизм электронного выключателя, 2-клавишный ■ Механизм релейного выключателя, 2-клавишный ■ Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный <p>Угол охвата: 180° Количество уровней: 6 Количество зон: 46 Рекомендованная высота установки: 1,1 м Дальность действия: 8 м вправо/влево, 12 м вперед Чувствительность: плавная настройка Фотоэлемент: плавная настройка от прибл. 10 до 1000 люкс Время: плавная настройка от прибл. 10 с до прибл. 30 мин. Используется со следующими компонентами: Механизм центрального блока MTN5190-0000 Механизм электронного выключателя MTN5151-00.. Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00.. Механизм релейного выключателя MTN5161-00.. Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00.. Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00.. Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00.. Механизм 1–10 В MTN5180-00.. Механизм DALI MTN5185-00..</p>	<p>Для System Design. Датчик движения для помещений с защитой от проползания. Модуль датчика обнаруживает движущиеся источники тепла (например, люди) в пределах настраиваемой зоны обнаружения и запускает лестничный таймер. Модуль датчика оборудован светочувствительным элементом с регулируемым порогом яркости, что обеспечивает включение освещения только при несоблюдении указанного порога яркости. Переключаемая функция присутствия.</p> <p>Функции Функция лестничного освещения в зависимости от яркости, продолжительность «вкл.» / «выкл.»</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Механизм электронного выключателя ■ Механизм релейного выключателя ■ Механизм универсального светорегулятора ■ Механизм управления 1–10 В ■ Механизм управления DALI <p>Функция лестничного освещения в зависимости от яркости с каналом 1, функция лестничного освещения независимо от яркости с каналом 2, продолжительность «вкл.» / «выкл.»</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Механизм электронного выключателя, 2-клавишный ■ Механизм релейного выключателя, 2-клавишный ■ Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный <p>Угол охвата: 180° Рабочий элемент: ручной переключатель (0, авто, 1) Количество уровней: 6 Количество зон: 46 Рекомендованная высота установки: 1,1 м Дальность действия: 8 м вправо/влево, 12 м вперед Чувствительность: плавная настройка Фотоэлемент: плавная настройка от прибл. 10 до 1000 люкс Время: плавная настройка от прибл. 10 с до прибл. 30 мин. Используется со следующими компонентами: Механизм центрального блока MTN5190-0000 Механизм электронного выключателя MTN5151-00.. Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00.. Механизм релейного выключателя MTN5161-00.. Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00.. Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00.. Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00.. Механизм 1–10 В MTN5180-00.. Механизм DALI MTN5185-00..</p>		


Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, релейный, 1-канальный


Исполнение	Арт. №
полярно-белый	MTN5510-1119

Датчик движения для установки на потолок внутри помещения.

Модуль датчика обнаруживает движущиеся источники тепла (например, люди) в пределах настраиваемой зоны обнаружения и запускает лестничный таймер.

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения с обычным трансформатором, электронных трансформаторов, люминесцентных ламп. Модуль датчика оборудован светочувствительным элементом с регулируемым порогом яркости, что обеспечивает включение освещения только при несоблюдении указанного порога яркости. Если дневного света достаточно, прибор отключает освещение, несмотря на присутствие в помещении людей.

Для скрытой установки в утопленное гнездо 60 мм или открытой установки в корпус, доступный в качестве аксессуара.

С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Переключение одного выхода.
- Внешний запуск с помощью одного ввода PL (Сенсорный модуль на механизме центрального блока (Ведомый), Боковой контролер Plus).
- Переключение
- Функция лестничного освещения в зависимости от яркости

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Номинальный ток: макс. 10 АХ, $\cos\phi = 0,6$

Выходы: 1х замыкающий контакт

Макс. переключающая способность на канал:

Лампы накаливания: 2200 Вт

Галогенные лампы ВН: 2000 Вт

Низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором: 500 ВА

Электронные трансформаторы: 1050 Вт

Емкостная нагрузка: 10 А, 140 мкФ

Энергосберегающие лампы: 100 ВА

Нагрузка в виде электродвигателя: 1000 ВА

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Диапазон проводов: макс. 2x2,5 мм²

Угол охвата: 360°

Количество уровней: 6

Количество зон: 136

Количество датчиков движения: 4

Рекомендованная высота установки: 2,5 м

Дальность действия: радиус макс. 7 м (при высоте установки 2,50 м)

Чувствительность: плавно регулируемая

Порог яркости: плавная настройка от прикл. 10 до 1000 люкс

Время перерегулирования: канал 1: плавная настройка от прикл. 10 сек. до прикл. 30 мин.

Аксессуары: корпус для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS MTN550619 Боковой контроллер

Plus, 2-клавишный, комплектный узел MTN5129-0319 Модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130

Датчик: пульт ИК дистанционного управления универсальный MTN5761-0000 CONNECT пульт

радиодистанционного управления универсальный MTN5051-0000

Ведомое устройство: Датчик присутствия ARGUS Presence Slave (ведомый) MTN5570-1019


Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, релейный, 2-канальный


Исполнение	Арт. №
полярно-белый	MTN5510-1219

Датчик движения для установки на потолке внутри помещения.

Модуль датчика обнаруживает движущиеся источники тепла (например, люди) в пределах настраиваемой зоны обнаружения и запускает лестничный таймер.

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например ламп накаливания, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения с обычным трансформатором, электронных трансформаторов, люминесцентных ламп. Модуль датчика оборудован светочувствительным элементом с регулируемым порогом яркости, что обеспечивает включение освещения только при несоблюдении указанного порога яркости. Если дневного света достаточно, прибор отключает освещение, несмотря на присутствие в помещении людей.

Для скрытой установки в утопленное гнездо 60 мм или открытой установки в корпус, доступный в качестве аксессуара.

С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Переключение двух выходов.
- Внешний запуск с помощью двух вводов PL (Сенсорный модуль на механизме центрального блока (Ведомый), Боковой контроллер Plus).
- Переключение
- Функция лестничного освещения в зависимости от яркости с каналом 1, функция лестничного освещения независимо от яркости с каналом 2

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Номинальный ток: макс. 10 АХ, cosφ = 0,6. Общая нагрузка на оба канала не должна превышать 14 А

Выходы: 2 х замыкающих контакта

Макс. переключающая способность на канал:

Лампы накаливания: галогенные лампы ВН 2200 Вт 2000 Вт

Низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором: 500 ВА

Электронные трансформаторы: 1050 Вт

Емкостная нагрузка: 10 А, 140 мкФ

Энергосберегающие лампы: 100 ВА

Нагрузка в виде электродвигателя: 1000 ВА

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Диапазон проводов: макс. 2x2,5 мм²

Угол охвата: 360°

Количество уровней: 6

Количество зон: 136

Количество датчиков движения: 4

Рекомендованная высота установки: 2,5 м

Дальность действия: радиус макс. 7 м (при высоте установки 2,50 м)

Чувствительность: плавно регулируемая

Порог яркости: плавная настройка от прикл. 10 до 1000 люкс

Время перерегулирования: канал 1: плавная настройка от прикл. 10 с до прикл. 30 мин

Канал 2: плавная настройка от прикл. 5 мин до прикл. 2 часов

Аксессуары: корпус для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS MTN550619 Боковой контроллер

Plus, 2-клавишный, комплектный узел MTN5129-0319 Модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130

Датчик: пульт ИК дистанционного управления, универсальный MTN5761-0000 CONNECT пульт

радиодистанционного управления, универсальный MTN5051-0000

Ведомое устройство: Датчик присутствия ARGUS Presence Slave (ведомый) MTN5570-1019



Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, 1–10 В



Исполнение	Арт. №
полярно-белый	MTN5510-1419

Датчик движения для установки на потолке внутри помещения.

Модуль датчика обнаруживает движущиеся источники тепла (например, люди) в пределах настраиваемой зоны обнаружения и запускает лестничный таймер.

Для люминесцентных ламп с электронными балластами, или электронными трансформаторами со входом 1–10 В. Модуль датчика оборудован светочувствительным элементом с регулируемым порогом яркости, что обеспечивает включение освещения только при несоблюдении указанного порога яркости. Если дневного света достаточно, прибор отключает освещение, несмотря на присутствие в помещении людей.

Функция переключаемого управления освещением поддерживает уровень освещения в помещении постоянным. Сенсорный модуль постоянно измеряет яркость в помещении и поддерживает ее на уровне заданной уставки.

Для скрытой установки в утопленное гнездо 60 мм или открытой установки в корпус, доступный в качестве аксессуара.

С винтовыми зажимами.
Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Переключение и светорегулирование одного выхода.
- Внешний запуск с помощью одного ввода PL (ведомый, боковой контроллер Plus).
- Функция памяти.
- Функция лестничного освещения в зависимости от яркости, управление освещением

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Номинальный ток: макс. 10 А, $\cos\phi = 0,6$.

Управляющий ток: макс. 50 мА

Тип нагрузки: макс. 25 управляемых электронных балластов (1–10 В)

Выходы: 1x замыкающий контакт, 1x (1–10 В)

Макс переключающая способность:

Лампы накаливания: галогенные лампы ВН 2200 Вт 2000 Вт

Низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором: 500 ВА

Электронные трансформаторы: 1050 Вт

Емкостная нагрузка: 10 А, 140 мкФ

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Диапазон проводов: макс. 2x2,5 мм²

Угол охвата: 360°

Количество уровней: 6

Количество зон: 136

Количество датчиков движения: 4

Рекомендованная высота установки: 2,5 м

Дальность действия: радиус макс. 7 м (при высоте установки 2,50 м)

Чувствительность: плавно регулируемая

Порог яркости: плавная настройка от прикл. 10 до 1000 люкс

Время перерегулирования: канал 1: плавная настройка от прикл. 10 с до прикл. 30 мин.

Аксессуары: корпус для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS MTN550619 Боковой контроллер

Plus, 2-клавишный, комплектный узел MTN5129-0319 Модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130

Датчик: пульт ИК дистанционного управления, универсальный MTN5761-0000 CONNECT пульт

радиодистанционного управления, универсальный MTN5051-0000

Ведомое устройство: Датчик присутствия ARGUS Presence Slave (ведомый) MTN5570-1019



Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, DALI



Исполнение	Арт. №
полярно-белый	MTN5510-1519

Датчик движения для установки на потолке внутри помещения.

Модуль датчика обнаруживает движущиеся источники тепла (например, люди) в пределах настраиваемой зоны обнаружения и запускает лестничный таймер.

Для включения до 15 электронных балластов DALI.

Модуль датчика оборудован светочувствительным элементом с регулируемым порогом яркости, что обеспечивает включение освещения только при несоблюдении указанного порога яркости. Если дневного света достаточно, прибор отключает освещение, несмотря на присутствие в помещении людей.

Функция переключаемого управления освещением поддерживает уровень освещения в помещении постоянным. Сенсорный модуль постоянно измеряет яркость в помещении и поддерживает ее на уровне заданной уставки.

Для скрытой установки в утопленное гнездо 60 мм или открытой установки в корпус, доступный в качестве аксессуара.

С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Переключение и светорегулирование электронных балластов DALI.
- Внешний запуск с помощью одного ввода PL (ведомый, боковой контролер Plus).
- Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- Функция памяти.
- К одной линии DALI можно подключить до 6 механизмов управления DALI. Однако запрещается превышать максимальное количество электронных балластов DALI, равное 64, и максимальную длину кабеля – 300 м.
- Функция лестничного освещения в зависимости от яркости, управление освещением.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Тип: Управляющее устройство категории I

Тип нагрузки: макс. 15 управляемых электронных балластов DALI

Выходной ток DALI: макс. 30 мА

Выходное напряжение DALI: 15 В пост. тока

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Диапазон проводов: макс. 2x2,5 мм²

Угол охвата: 360°

Количество уровней: 6

Количество зон: 136

Количество датчиков движения: 4

Рекомендованная высота установки: 2,5 м

Дальность действия: радиус макс. 7 м (при высоте установки 2,50 м)

Чувствительность: плавно регулируемая

Порог яркости: плавная настройка от прикл. 10 до 1000 люкс

Время перерегулирования: канал 1: плавная настройка от прикл. 10 сек. до прикл. 30 мин.

Аксессуары: корпус для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS MTN550619 Боковой контроллер Plus, 2-клавишный, комплектный узел MTN5129-0319 Модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130

Датчик: пульт ИК дистанционного управления, универсальный MTN5761-0000 CONNECT пульт радиодистанционного управления, универсальный MTN5051-0000

Ведомое устройство: Датчик присутствия ARGUS Presence Slave (ведомый) MTN5570-1019



Датчик присутствия ARGUS Presence Slave (ведомый)



Исполнение	Арт. №
полярно-белый	MTN5570-1019

Для включения всех ведущих датчиков присутствия ARGUS Presence Master. Устройство оснащено четырьмя выходами PL.

Для использования функции управления с помощью PL нужна отдельная жила, подходящая к принимающим ведущим устройствам для каждой линии PL.

Датчик движения для установки на потолке внутри помещения.

Модуль датчика обнаруживает движущиеся источники тепла (например, люди) в пределах настраиваемой зоны обнаружения и запускает лестничный таймер.

При обнаружении движения ведомый датчик присутствия Argus Presence отправляет эту информацию ведущему датчику (или датчикам). Ведущий датчик управляет освещением. Измерение яркости происходит на месте монтажа ведущего датчика.

Для скрытой установки в утопленное гнездо 60 мм или открытой установки в корпус, доступный в качестве аксессуара.

С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Общее управление с помощью четырех выходов PL.
- Функция лестничного освещения независимо от яркости:

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Выходы: 4 x PL

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Диапазон проводов: макс. 2x2,5 мм²

Угол охвата: 360°

Количество уровней: 6

Количество зон: 136

Количество датчиков движения: 4

Рекомендованная высота установки: 2,5 м

Дальность действия: радиус макс. 7 м (при высоте установки 2,50 м)

Чувствительность: плавно регулируемая

Аксессуары: корпус для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS MTN550619 Модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130

Ведущее устройство: Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК приемником, релейный, 1-канальный

MTN5510-1119 Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК приемником, релейный, 2-канальный MTN5510-1219

Ведущий датчик присутствия ARGUS на напряжение 1–10 В с ИК приемником MTN5510-1419 ARGUS

Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК приемником, DALI MTN5510-1519

Корпус для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS



Исполнение	Арт. №
полярно-белый	MTN550619

Корпус для открытого монтажа датчиков присутствия ARGUS.

- для открытого монтажа мультисенсоров с LON-интерфейсом LA-21 (арт. 42320-104) и ILA-22 (арт. 42320-105)

- цвет: полярно-белый (аналог RAL 9010)

Используется со следующими компонентами: Датчик присутствия ARGUS MTN550590

Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, работа дополнительного модуля MTN550591

Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, релейный, 1-канальный MTN5510-1119

Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, релейный, 2-канальный MTN5510-1219

Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, 1–10 В MTN5510-1419

Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, DALI MTN5510-1519

Датчик присутствия ARGUS Presence Slave (ведомый) MTN5570-1019

Датчик присутствия KNX ARGUS Basic MTN6307..

Датчик присутствия KNX ARGUS MTN6308..

Датчик присутствия KNX ARGUS с управлением светом и ИК-приемником MTN6309..



Инфракрасный универсальный пульт дистанционного управления



Исполнение	Арт. №
черный/белый	MTN5761-0000

10-канальный инфракрасный (ИК) пульт дистанционного управления. Для управления всеми TELE-сенсорными поверхностями, кнопками управления жалюзи с ИК-приемником, датчиками присутствия с ИК-приемниками и устройствами KNX с ИК-приемниками.

Батарея: 2 микроэлемента (IEC LR 03 AAA)

Радиус действия: до 12 м

Приемник: TELE-сенсорная поверхность System M MTN5779..., MTN5703..

Artec/Antique MTN5709..

Кнопка управления жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика System M MTN5880.., MTN5864..

Artec/Antique MTN5844..

Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК приемником, релейный, 1-канальный MTN5510-1119 Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК приемником, релейный, 2-канальный MTN5510-1219 Ведущий датчик присутствия ARGUS на напряжение 1–10 В с ИК приемником MTN5510-1419 ARGUS Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК приемником, DALI MTN5510-1519

Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК приемником, работа дополнительного модуля MTN55059■ 4-

кнопочный выключатель plus с ИК-приемником System M MTN6279.., MTN6175..

Artec/Antique MTN6284..

KNX 1-кнопочный выключатель с ИК-приемником Altira Unica MGU3.532.18, MGU3.532.25 Unica Top

MGU3.532.12, MGU3.532.30 Unica MGU5.532.18, MGU5.532.25 Unica Top MGU5.532.12, MGU5.532.30 Unica

MGU50.532.18, MGU50.532.25 Unica Top MGU50.532.12, MGU50.532.30

4-кнопочный выключатель plus с терморегулятором System M MTN6214-03.. /-04.. Artec MTN6214-40.. /-41..

Датчик присутствия KNX ARGUS с управлением светом и ИК-приемником MTN6309..

Комплект поставки: без батареи.

Реле времени



Модуль дисплейного таймера



PlusLink

Исполнение	Арт. №
Термопласт	
белый лотос	MTN5755-6035
■ антрацит	MTN5755-6034
■ сахара	MTN5755-6033
■ нержавеющая сталь	MTN5755-6036
■ никель, металлический	MTN5755-6050
■ шампанское, металлический	MTN5755-6051
■ кофейный, металлический	MTN5755-6052

Для System Design.

Для программированного включения и отключения приводных электродвигателей рольставней/жалюзи в заданное время.

Количество циклов переключения (включение/выключение, подъем/опускание):

Механизмы переключения, светорегулирования, управления жалюзи:

- На один канал: 2 цикла переключения / день

Механизм центрального блока:

- На одну линию PL: 2 цикла переключения / день

Функции

- Предварительно заданное время включения (в свободных группах)
- Управление через меню
- Резерв мощности > 6 часов
- Сброс для возврата к заводским настройкам
- Возможность активации функции включения в случайное время (в диапазоне 0–30 мин)
- Функция «астро»
- Простое переключение на летнее/зимнее время
- Возможность создания индивидуальной программы работы
- В любое время возможно ручное управление
- Выбор функции клавиши со стрелкой для кнопок или общих сцен
- Возможна настройка значений яркости света для функции защиты от солнца
- Настройка порога чувствительности к ветру

Местное переключение

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя
- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный

Местное переключение/светорегулирование

- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм управления DALI
- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный

Местное управление жалюзи и рольставнями

- Механизм управления жалюзи

Общее переключение, светорегулирование, управление жалюзи и рольставнями, извлечение сцен:

- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 5 кнопок

Элементы отображения: 5 светодиодов, ЖК-дисплей

Подключение: интерфейс модуля

Используется со следующими компонентами: механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Модуль кнопочного выключателя Wisер, 1-клавишный



Исполнение	Арт. № MTN5113-6000
------------	------------------------

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиши.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишей для 1-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Возможность дистанционного управления и программирование с помощью приложения WISER Room.

Приложение позволяет выполнять настройку и использовать дополнительные функции.

- Таймер (лестничное освещение)
- Реле времени
- Случайная функция
- Генератор импульсов
- Функция памяти
- Минимальная/максимальная яркость
- Магнитный контакт
- Функция защиты от солнца
- Подсветка для ориентации

Функции

Местное переключение, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения, генератор импульсов:

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя
- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)

Местное переключение/светорегулирование, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения:

- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный (оба канала одновременно)
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм DALI

Местное управление жалюзи/рольставнями, реле времени, случайная функция, функция защиты от солнца:

- Механизм управления жалюзи
- Общее переключение, светорегулирование, общее управление жалюзи и рольставнями, реле времени, случайная функция

- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 2 кнопки

Элементы отображения: 1 светодиодный индикатор состояния, 1 светодиодный индикатор положения

Подключение: интерфейс модуля

Используется со следующими компонентами: механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя System Design MTN5210-60..

Клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя (вверх/вниз) System Design MTN5215-60..

Примечание. Возможность управления с помощью технологии Bluetooth (доступно для устройств с функцией Bluetooth Smart Ready начиная с версии 4.1).

Приложение «Wiser Room» поддерживают устройства начиная с Android™ 4.4 и Apple® iOS9.1.

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный



Исполнение

Арт. №

MTN5123-6000

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиш.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишами для 2-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Возможность дистанционного управления и программирование с помощью приложения WISER Room.

Приложение позволяет выполнять настройку и использовать дополнительные функции.

- Таймер (лестничное освещение)
- Реле времени
- Случайная функция
- Генератор импульсов
- Функция памяти
- Минимальная/максимальная яркость
- Магнитный контакт
- Функция защиты от солнца
- Подсветка для ориентации

Функции

Местное переключение, вызов/сохранение сцен, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения, генератор импульсов:

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя
 - Отдельное местное переключение обоих каналов, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения, генератор импульсов:
- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный
 - Местное переключение/светорегулирование, вызов/сохранение сцен, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения:
- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм DALI
 - Отдельное местное переключение/светорегулирование обоих каналов, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения:
- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный
 - Местное управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение световых сцен (любое положение), реле времени, случайная функция
- Механизм управления жалюзи
 - Общее переключение, светорегулирование, управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение сцен, реле времени, случайная функция
- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 4 кнопки**Элементы отображения:** 2 светодиодных индикатора состояния, 2 светодиодных индикатора положения**Подключение:** интерфейс модуля**Используется со следующими компонентами:** Механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 2-кнопочного выключателя System Design MTN5220-60..

Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, нустой) System Design MTN5226-60.. Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, вверх/вниз) System Design MTN5227-60..

Примечание. Возможность управления с помощью технологии Bluetooth (доступно для устройств с функцией Bluetooth Smart Ready начиная с версии 4.1).

Приложение «Wiser Room» поддерживают устройства начиная с Android™ 4.4 и Apple® iOS9.1.

Все настройки и регулирование по времени одинаково применяются к обоим каналам.

			Лампы							Электродвигатель	
											
			Лампы накаливания 230 В пер. тока	Галогенные лампы 230 В пер. тока	Диммируемые обмоточные трансформаторы	Электронные трансформаторы	1–10 В электронные балласты	Энергосберегающие лампы	Светодиодные лампы 1) RC-нагрузки 2) RL LED-нагрузки	DALI электронные балласты	Макс. электродвигатель
											
Механизм универсального светорегулятора											
	1-клавишный MTN5171-0000	Комплектация: Модуль кнопочного выключателя Basic и Comfort	10–420 Вт	10–420 Вт	30–420 ВА	10–420 Вт	-	-	1) 7–210 Вт 2) 7–50 Вт	-	-
	1-клавишный MTN5171-0000	Комплектация: Модуль кнопочного выключателя Wiseg, модуль Argus, реле времени	20–420 Вт	20–420 Вт	40–420 ВА	20–420 Вт	-	-	1) 14–210 Вт 2) 14–50 Вт	-	-
	2-клавишный MTN5172-0000		50–200 Вт	50–200 Вт	50–200 ВА	50–200 Вт	-	-	-	-	-
Механизм 1–10 В											
	MTN5180-0000		-	-	-	-	25 управляемых электронных балластов 1–10 В	-	-	-	-
Механизм DALI											
	MTN5185-0000		-	-	-	-	-	-	15 управляемых электронных балластов DALI	-	-
Механизм релейного выключателя											
	1-клавишный MTN5161-0000		2200 Вт	2000 Вт	500 ВА	1050 Вт	-	100 ВА	100 Вт	-	1000 Вт
	2-клавишный MTN5162-0000		2200 Вт	2000 Вт	500 ВА	1050 Вт	-	100 ВА	100 Вт	-	1000 Вт
Реле присутствия ARGUS											
	1-клавишный MTN5510-1119		2200 Вт	2000 Вт	500 ВА	1050 Вт	-	100 ВА	100 Вт	-	1000 Вт
	2-клавишный MTN5510-1219		2200 Вт	2000 Вт	500 ВА	1050 Вт	-	100 ВА	100 Вт	-	1000 Вт
Механизм электронного выключателя											
	1-клавишный MTN5151-0000		50–420 Вт	50–420 Вт	50–420 ВА	-	-	-	-	-	-
	2-клавишный MTN5152-0000		50–220 Вт	50–220 Вт	50–220 ВА	-	-	-	-	-	-
Механизм управления жалюзи											
	MTN5165-0000		-	-	-	-	-	-	-	-	1000 ВА

Механизмы Pluslink / Аксессуары

■ Функция памяти: при включении света сохраняется последний установленный уровень яркости.

Условные обозначения

	Лампы накаливания 230 В
	Галогенные лампы 230 В
	Диммируемые, обмоточные трансформаторы
	Электронные трансформаторы
	Электродвигатели

Механизм релейного выключателя



PlusLink



Исполнение

Арт. №

MTN5161-0000

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения с обычным трансформатором, электронных трансформаторов, люминесцентных ламп. С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Переключение одного выхода.
- Модуль определяет использование функции механизма.
- Внешнее срабатывание с помощью одного ввода PlusLink.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Номинальный ток: макс. 10 АХ, $\cos\phi = 0,6$

Выходы: 1 х замыкающих контакта

Макс. переключающая способность на канал:

Лампы накаливания: галогенные лампы ВН 2200 Вт 2000 Вт

Низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором: 500 ВА

Электронные трансформаторы: 1050 Вт

Емкостная нагрузка: 10 А, 140 мкФ

Энергосберегающие лампы: 100 ВА

Нагрузка в виде электродвигателя: 1000 ВА

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Сечение провода: макс. 2x2,5 мм²

Используется со следующими компонентами:

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа System Design MTN5710-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа с выключателем System Design MTN5711-60..

Модуль дисплейного таймера System Design MTN5755-60..

Аксессуары: распределитель PlusLink (3 цикла) MTN5130-0001 Модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130 с механическими кнопками.

Датчик: Боковой контроллер Plus, 1-клавишный System Design MTN5119-60..

Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Механизм центрального блока MTN5190-0000

Примечание. Все функции управления включены в модуль. Все механизмы без подключенного к ним модуля не имеют функций.

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный



Исполнение

Арт. №

MTN5162-0000

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения с обычным трансформатором, электронных трансформаторов, люминесцентных ламп. С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Переключение двух выходов.
- Модуль определяет использование функции механизма.
- Внешнее срабатывание с помощью двух вводов PlusLink.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Номинальный ток: макс. 10 АХ, cosφ = 0,6. Общая нагрузка на оба канала не должна превышать 14 А

Выходы: 2 х замыкающих контакта

Макс. переключающая способность на канал:

Лампы накаливания: 2200 ВТ Галогенные лампы ВН: 2000 Вт

Низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором: 500 ВА

Электронные трансформаторы: 1050 Вт

Емкостная нагрузка: 10 А, 140 мкФ

Энергосберегающие лампы: 100 ВА

Нагрузка в виде электродвигателя: 1000 ВА

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Сечение провода: макс. 2х2,5 мм²

Используется со следующими компонентами:

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа System Design MTN5710-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа с выключателем System Design MTN5711-60..

Модуль дисплейного таймера System Design MTN5755-60..

Аксессуары: распределитель PlusLink (3 цикла) MTN5130-0001

Модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130 С механическими кнопками.

Датчик: Боковой контроллер Plus, 1-клавишный System Design MTN5119-60..

Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Механизм центрального блока MTN5190-0000

Примечание. Все функции управления включены в модуль. Все механизмы без подключенного к ним модуля не имеют функций.

Механизм электронного выключателя



Исполнение	Арт. №
	MTN5151-0000

Для омической или индуктивной нагрузок, например, ламп накаливания и низковольтного галогенного освещения с обычным трансформатором.

С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Переключение одного выхода.
- Модуль определяет использование функции механизма.
- Внешнее срабатывание с помощью одного ввода PlusLink.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Переключающая способность: 50–420 ВА

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

Сечение провода: макс. 2x2,5 мм²

Используется со следующими компонентами:

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа System Design MTN5710-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа с выключателем System Design MTN5711-60.. Модуль

дисплейного таймера System Design MTN5755-60..

Аксессуары: Распределитель PlusLink (3 цикла) MTN5130-0001 Модуль расширения линии PlusLink

ССТDT5130 С механическими кнопками.

Датчик: Боковой контроллер Plus, 1-клавишный System Design MTN5119-60..

Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Механизм центрального блока MTN5190-0000

Примечание. Все функции управления включены в модуль. Все механизмы без подключенного к ним модуля не имеют функций.

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный



Исполнение	Арт. №
	MTN5152-0000

Для омической или индуктивной нагрузок, например, ламп накаливания и низковольтного галогенного освещения с обычным трансформатором.

С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Переключение двух выходов.
- Модуль определяет использование функции механизма.
- Внешнее срабатывание с помощью двух вводов PlusLink.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Выходы: 2

Переключающая способность на канал: 50–220 ВА

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

Сечение провода: макс. 2x2,5 мм²

Используется со следующими компонентами:

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа System Design MTN5710-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа с выключателем System Design MTN5711-60.. Модуль дисплейного таймера System Design MTN5755-60..

Аксессуары: распределитель PlusLink (3 цикла) MTN5130-0001 Модуль расширения линии PlusLink

ССТDT5130 С механическими кнопками.

Датчик: Боковой контроллер Plus, 1-клавишный System Design MTN5119-60..

Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Механизм центрального блока MTN5190-0000

Примечание. Все функции управления включены в модуль. Все механизмы без подключенного к ним модуля не имеют функций.

Механизм универсального светорегулятора



Исполнение

Арт. №

MTN5171-0000

Для омических, индуктивных или емкостных нагрузок, например, ламп накаливания, диммируемых светодиодных ламп, диммируемых обмоточных или диммируемых электронных трансформаторов. (Отсечка фазы по переднему и заднему фронту).

Универсальный светорегулятор автоматически распознает тип подключенной нагрузки. Не подключайте к нему одновременно нагрузки разных типов.

С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Переключение и светорегулирование одного выхода.
- Модуль определяет использование функции механизма.
- Внешнее срабатывание с помощью одного ввода PlusLink.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- Плавный пуск.
- Функция памяти.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Сечение провода: макс. 2x2,5 мм² **Защита:** 16 А автоматический выключатель

Нейтральный проводник: не требуется

Переключающая способность с модулем кнопочного выключателя Basic и Comfort: Светодиодные лампы: 7-210 Вт (отсечка фазы по заднему фронту)

7-50 Вт (отсечка фазы по переднему фронту)

Лампы накаливания: 10–420 Вт

Галогенные лампы: 10–420 Вт (230 В)

30–420 ВА (LV-нагрузки для диммируемых обмоточных трансформаторов)

10–420 ВА (LV-нагрузки для диммируемых электронных трансформаторов)

Переключающая способность с модулем кнопочного выключателя Comfort Plus, модулем кнопочного выключателя Wiser, реле времени, Argus:

Светодиодные лампы: 14-210 Вт (отсечка фазы по заднему фронту)

14-50 Вт (отсечка фазы по переднему фронту), RL-LED-нагрузки можно настроить с помощью приложения

Wiser Room и механизма светорегулятора версии 0B.

Лампы накаливания: 20–420 Вт

Галогенные лампы: 20–420 Вт (230 В)

40–420 ВА (LV-нагрузки для диммируемых обмоточных трансформаторов)

20–420 ВА (LV-нагрузки для диммируемых электронных трансформаторов)

Используется со следующими компонентами:

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа System Design MTN5710-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа с выключателем System Design MTN5711-60..

Модуль дисплейного таймера System Design MTN5755-60..

Аксессуары: Распределитель PlusLink (3 цикла) MTN5130-0001 Модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130 С механическими кнопками.

Датчик: Боковой контроллер Plus, 1-клавишный System Design MTN5119-60..

Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Механизм центрального блока MTN5190-0000

Примечание. Информации о «диммируемых светодиодных лампах» можно найти в интернете по ссылке «Schneider-Electric dimmer test». <http://schneider-electric.dimmer-test.com> Все функции управления включены в модуль. Все механизмы без подключенного к ним модуля не имеют функций.

Новая минимальная переключающая способность < 50 ВА доступна только для устройств начиная с версии 0B.

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный




Исполнение

Арт. №

MTN5172-0000

Для омических, индуктивных или емкостных нагрузок, например, ламп накаливания, диммируемых обмоточных или электронных трансформаторов.

Отсечка фазы по переднему и заднему фронту

Универсальный светорегулятор автоматически распознает тип подключенной нагрузки. Не подключайте к нему одновременно нагрузки разных типов.

С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Переключение и светорегулирование двух выходов.
- Модуль определяет использование функции механизма.
- Внешнее срабатывание с помощью двух вводов PlusLink.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- Плавный пуск.
- Функция памяти.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Выходы: 2

Переключающая способность на канал: 50-200 ВА

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

Сечение провода: макс. 2x2,5 мм²

Используется со следующими компонентами:

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа System Design MTN5710-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа с выключателем System Design MTN5711-60..

Модуль дисплейного таймера System Design MTN5755-60..

Аксессуары: Распределитель PlusLink (3 цикла) MTN5130-0001 Модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130 с механическими кнопками.

Датчик: Боковой контроллер Plus, 1-клавишный System Design MTN5119-60..

Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Механизм центрального блока MTN5190-0000

Примечание. Все функции управления включены в модуль. Все механизмы без подключенного к ним модуля не имеют функций.

Механизм 1–10 В



Исполнение	Арт. №
	MTN5180-0000

Для люминесцентных ламп с электронными балластами, или электронными трансформаторами с входом 1–10 В. С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Переключение и светорегулирование одного выхода.
- Модуль определяет использование функции механизма.
- Внешнее срабатывание с помощью одного ввода PlusLink.
- Функция памяти.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Номинальный ток: макс. 10 А, cosφ = 0,6

Управляющий ток: макс. 50 мА

Тип нагрузки: макс. 25 управляемых электронных балластов (1–10 В)

Выходы: 1х замыкающий контакт, 1х (1–10 В)

Макс переключающая способность:

Лампы накаливания: галогенные лампы ВН 2200 Вт 2000 Вт

Низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором: 500 ВА

Электронные трансформаторы: 1050 Вт

Емкостная нагрузка: 10 А, 140 мкФ

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Сечение провода: макс. 2х2,5 мм²

Используется со следующими компонентами:

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа System Design MTN5710-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа с выключателем System Design MTN5711-60.. Модуль дисплейного таймера System Design MTN5755-60..

Аксессуары: распределитель PlusLink (3 цикла) MTN5130-0001 Модуль расширения линии PlusLink

ССТDT5130 С механическими кнопками.

Датчик: Боковой контроллер Plus, 1-клавишный System Design MTN5119-60..

Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Механизм центрального блока MTN5190-0000

Примечание. Все функции управления включены в модуль. Все механизмы без подключенного к ним модуля не имеют функций.

Механизм DALI



Исполнение	Арт. №
	MTN5185-0000

Для включения до 15 электронных балластов DALI.

С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Переключение и светорегулирование электронных балластов DALI.
- Модуль определяет использование функции механизма.
- Внешнее срабатывание с помощью одного ввода PlusLink.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- Функция памяти.
- К одной линии DALI можно подключить до 6 механизмов управления DALI. Однако запрещается превышать максимальное количество электронных балластов DALI, равное 64, и максимальную длину кабеля – 300 м.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Тип: Управляющее устройство категории I

Тип нагрузки: макс. 15 управляемых электронных балластов DALI

Выходной ток DALI: макс. 30 мА

Выходное напряжение DALI: 15 В пост. тока

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Сечение провода: макс. 2x2,5 мм²

Используется со следующими компонентами:

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа System Design MTN5710-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа с выключателем System Design MTN5711-60.. Модуль дисплейного таймера System Design MTN5755-60..

Аксессуары: распределитель PlusLink (3 цикла) MTN5130-0001

Модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130 С механическими кнопками.

Датчик: Боковой контроллер Plus, 1-клавишный System Design MTN5119-60..

Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Механизм центрального блока MTN5190-0000

Примечание. Все функции управления включены в модуль. Все механизмы без подключенного к ним модуля не имеют функций.

Механизм управления жалюзи



Исполнение

Арт. №

MTN5165-0000

Для местного управления приводным электродвигателем рольставней/жалюзи с концевыми выключателями. Механизм оснащен двумя релейными контактами со взаимной электроблокировкой, надежно предотвращающей одновременное срабатывание двух релейных выходов.

С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Модуль определяет использование функции механизма.
- Регулировка реек жалюзи.
- Внешнее срабатывание с помощью двух вводов PlusLink.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Выходы: 2 замыкающих контакта (с взаимной блокировкой)

Нагрузка в виде электродвигателя: 1 электродвигатель, макс. 1000 ВА

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Сечение провода: макс. 2x2,5 мм²

Используется со следующими компонентами:

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..

Модуль дисплейного таймера System Design MTN5755-60..

Аксессуары: Распределитель PlusLink (3 цикла) MTN5130-0001 Модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130 с механическими кнопками.

Датчик: Боковой контроллер Plus, 1-клавишный System Design MTN5119-60..

Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Механизм центрального блока MTN5190-0000 Интерфейс датчика яркости скрытого монтажа MTN5195-01..

Примечание. Все функции управления включены в модуль. Все механизмы без подключенного к ним модуля не имеют функций.

Механизм центрального блока



Исполнение	Арт. №
	MTN5190-0000

Для срабатывания всех устройств через ввод PlusLink

Устройство оснащено четырьмя выходами PlusLink.

Для использования функции управления с помощью PlusLink нужна отдельная жила, подходящая к принимающим устройствам для каждой линии PlusLink.

С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Общее управление с помощью четырех выходов PlusLink.
- Модуль определяет использование функции механизма.
- Нажатие механической кнопки (тревожной кнопки) на выходе 1 PlusLink включает тревожную сцену на всех подключенных устройствах в трех линиях PlusLink.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Выходы: 4 x PlusLink

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Сечение провода: макс. 2x2,5 мм²

Используется со следующими компонентами:

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа System Design MTN5710-60..

Сенсорный модуль ARGUS 180 для скрытого монтажа с выключателем System Design MTN5711-60.. Модуль дисплейного таймера System Design MTN5755-60..

Аксессуары: распределитель PlusLink (3 цикла) MTN5130-0001

Модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130

Приемник: Механизм электронного выключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000 Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Примечание. Все функции управления включены в модуль. Все механизмы без подключенного к ним модуля не имеют функций.



Боковой контроллер Plus, 1-клавишный



PlusLink

Исполнение

Арт. №

MTN5119-6000

Для System Design.

Одна линия PlusLink с одним вводом PlusLink для срабатывания всех устройств. Устройство оснащено одним выходом PlusLink.

Для использования функции управления с помощью PlusLink нужна отдельная жила, подходящая к принимающим устройствам.

С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Управление линией с помощью выхода PlusLink.

- Переключение, диммирование подключенных нагрузок.

- Управление жалюзи и рольставнями, регулировка реек.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц Выход: 1 x PlusLink

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

Сечение провода: макс. 2x2,5 мм²

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя System Design MTN5210-60..

Клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя (вверх/вниз) System Design MTN5215-60.. **Аксессуары:** модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130 **Приемник:** Механизм электронного выключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000 Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Примечание. Все функции управления включены в модуль. Все механизмы без подключенного к ним модуля не имеют функций.



Боковой контроллер Plus, 2-клавишный



Исполнение	Арт. №
	MTN5129-6000

Для System Design.

Одна линия PlusLink с одним вводом PlusLink для срабатывания всех устройств. Устройство оснащено одним выходом PlusLink.

Для использования функции управления с помощью PlusLink нужна отдельная жила, подходящая к принимающим устройствам.

С винтовыми зажимами.

Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Управление линией с помощью выхода PlusLink.
- Переключение, диммирование подключенных нагрузок.
- Управление жалюзи и рольставнями, регулировка реек.
- 2 кнопки для вызова/сохранения сцен.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц Выход: 1 x PlusLink

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

Сечение провода: макс. 2x2,5 мм²

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 2-кнопочного выключателя System Design MTN5220-60..

Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, пустой) System Design MTN5226-60.. Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, вверх/вниз) System Design MTN5227-60..

Аксессуары: модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130 **Приемник:** Механизм электронного выключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000 Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Примечание. Все функции управления включены в модуль. Все механизмы без подключенного к ним модуля не имеют функций.

Распределитель PlusLink (3 цикла)



Исполнение	Арт. №
	MTN5130-0001

Распределитель PlusLink необходим для распределения сигналов одной линии PlusLink на другие линии PlusLink с различными циклами, например, от PL■ (на L1) на PL2 (на L2) или PL2 (на L3). Это происходит только в одном направлении. Это означает, что при определенных обстоятельствах может потребоваться несколько распределителей PlusLink. Устройство обеспечивает электрическое разделение между циклами. Поэтому распределитель PlusLink можно устанавливать при использовании более одного автоматического выключателя дифференциального тока. Выполняется распределение сигнала, а не электрическая передача. С винтовыми зажимами.

Подходит для установки на DIN-рейки TH35 в соответствии с EN 60715.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Сечение провода: макс. 2,5 мм²

Ширина устройства: 1 модуль = 18 мм





Модуль расширения линии PlusLink



Исполнение	Арт. №
	CCTDT5130

Модуль расширения линии PlusLink необходимо встраивать в одну или несколько линий PL, если они защищены по крайней мере двумя автоматическими выключателями.

Если выключается один из автоматических выключателей (например, в случае возникновения ошибки или для проведения работ по техобслуживанию), модуль расширения PlusLink также автоматически отключит линию PlusLink. Это необходимо, поскольку в противном случае линия PlusLink осталась бы подключенной посредством других автоматических выключателей.

С винтовыми зажимами.

Подходит для установки на DIN-рейки TH35 в соответствии с EN 60715.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Сечение провода: макс. 4 мм²

Ширина устройства: 1 модуль = 18 мм

Приемник: Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК приемником, релейный, 1-канальный MTN5510-1119

Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК приемником, релейный, 2-канальный MTN5510-1219

Ведущий датчик присутствия ARGUS на напряжение 1–10 В с ИК приемником MTN5510-1419 ARGUS Ведущий датчик присутствия ARGUS с ИК приемником, DALI MTN5510-1519

Устройства управления температурой в помещении



Регулятор температуры в помещении 230 В с переключателем и центральной платой



Исполнение Арт. №

Термопласт

■ белый лотос MTN5760-6035

■ антрацит MTN5760-6034

■ сахара MTN5760-6033

■ нержавеющая сталь MTN5760-6036

Металл

■ никель, металлический MTN5760-6050

■ шампанское, MTN5760-6051

■ металлический

■ кофейный, MTN5760-6052

■ металлический

Для System Design.

Для электрических приводов клапанов, закрытых при

отключенном питании.

Ограничение диапазона интегрировано в

установочную рукоятку. Вставные клеммы.

Винтовое крепление.

Функции

■ С выключателем на два направления и

контрольной лампой

■ 1 х замыкающий контакт

■ Нейтральная зона 0,5 К

■ Диапазон температуры приблиз. 5–30 °С

■ Подключение для регулируемого по времени

снижения на приблиз. 4 К в ночное время

■ С тепловой рециркуляцией

Номинальное напряжение: 230 В пер. тока

Номинальный ток (омический): 10 А

Номинальный ток (индуктивный): 4 А, cosφ = 0,6

Отопление, переключающая способность: 2200 Вт

Регулятор температуры в помещении 24 В с переключателем и центральной платой



Исполнение Арт. №

Термопласт

■ белый лотос MTN5761-6035

■ антрацит MTN5761-6034

■ сахара MTN5761-6033

■ нержавеющая сталь MTN5761-6036

Металл

■ никель, металлический MTN5761-6050

■ шампанское, MTN5761-6051

■ металлический

■ кофейный, MTN5761-6052

■ металлический

Для System Design.

Для электрических приводов клапанов, закрытых при

отключенном питании.

Ограничение диапазона интегрировано в

установочную рукоятку. Вставные клеммы.

Винтовое крепление.

Функции

■ С выключателем на два направления и

контрольной лампой

■ 1 х замыкающий контакт

■ Нейтральная зона 0,5 К

■ Диапазон температуры приблиз. 5–30 °С

■ Подключение для регулируемого по времени

снижения на приблиз. 4 К в ночное время

■ С тепловой рециркуляцией

Номинальное напряжение: 24 В пер. тока

Номинальный ток (омический): 10 А

Номинальный ток (пост.): 4 А, макс. 100 Вт

Отопление, переключающая способность: 240 Вт



Регулятор температуры в помещении 230 В с переключающим контактом на два направления и центральной платой



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN5762-6035
■ антрацит	MTN5762-6034
■ сахара	MTN5762-6033
■ нержавеющая сталь	MTN5762-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN5762-6050
■ шампанское, металлический	MTN5762-6051
■ кофейный, металлический	MTN5762-6052

Для System Design.

Для электрического подогрева пола при необходимости блокировки дополнительного нагревателя, кондиционирования воздуха (охлаждение), приводов клапанов (открытых или закрытых при отключенном питании).

Ограничение диапазона интегрировано в установочную рукоятку. Вставные клеммы.

Винтовое крепление.

Функции

- 1 х переключающий контакт
- Нейтральная зона 0,5 К
- Диапазон температуры приближ. 5–30 °С
- С тепловой рециркуляцией

Номинальное напряжение: 230 В пер. тока

Отопление,

Номинальный ток: 10 А (4 А, $\cos\phi = 0,6$)

Отопление, переключающая способность: 2200 Вт

Охлаждение

Номинальный ток: 5 А (2 А, $\cos\phi = 0,6$)

Охлаждение, переключающая способность: 1100 Вт

Регулятор температуры в помещении 24 В с переключающим контактом на два направления и центральной платой



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN5763-6035
■ антрацит	MTN5763-6034
■ сахара	MTN5763-6033
■ нержавеющая сталь	MTN5763-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN5763-6050
■ шампанское, металлический	MTN5763-6051
■ кофейный, металлический	MTN5763-6052

Для System Design.

Для электрического подогрева пола при необходимости блокировки дополнительного нагревателя, кондиционирования воздуха (охлаждение), приводов клапанов (открытых или закрытых при отключенном питании).

Ограничение диапазона интегрировано в установочную рукоятку. Вставные клеммы.

Винтовое крепление.

Функции

- 1 х переключающий контакт
- Нейтральная зона 0,5 К
- Диапазон температуры приближ. 5–30 °С
- С тепловой рециркуляцией

Номинальное напряжение: 24 В пер. тока

Отопление,

Номинальный ток: 10 А (пост. ток, 4 А)

Отопление, переключающая способность: 240 Вт

(пост. ток, 100 Вт)

Охлаждение

Номинальный ток: 5 А (пост. ток, 2 А)

Охлаждение, переключающая способность: 120 Вт (пост. ток, 30 Вт)



Терморегулятор пола 230 В с переключателем и центральной платой



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN5764-6035
■ антрацит	MTN5764-6034
■ сахара	MTN5764-6033
■ нержавеющая сталь	MTN5764-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN5764-6050
■ шампанское, металлический	MTN5764-6051
■ кофейный, металлический	MTN5764-6052

Для System Design.

Для электрического подогрева пола с каналным датчиком температуры.

Ограничение диапазона интегрировано в установочную рукоятку.

С дистанционным датчиком на подводящем проводе длиной 4 м, возможно удлинение за счет двухжильного кабеля. Вставные клеммы.

Винтовое крепление.

Функции

- С переключателем и контрольными лампочками
- 1 х замыкающий контакт
- Нейтральная зона 1 К
- Диапазон температуры приблиз. 10–50 °С
- Подключение для регулируемого по времени снижения на приблиз. 5 К в ночное время

Номинальное напряжение: 230 В пер. тока

Номинальный ток (омический): 10 А

Номинальный ток (индуктивный): 4 А, $\cos\phi = 0,6$

Отопление, переключающая способность: 2300 Вт



Центральная плата для механизма универсального терморегулятора с сенсорным дисплеем



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN5775-6035
■ антрацит	MTN5775-6034
■ сахара	MTN5775-6033
■ нержавеющая сталь	MTN5775-6036
■ никель, металлический	MTN5775-6050
■ шампанское, металлический	MTN5775-6051
■ кофейный, металлический	MTN5775-6052

Для System Design.

Кнопочный выключатель позволяет отключить терморегулятор и подключенную нагрузку от сети на обеих клеммах.

Используется со следующими компонентами: механизм универсального терморегулятора с сенсорным дисплеем MTN5775-0000

Механизм универсального программируемого терморегулятора с сенсорным дисплеем MTN5776-0000



Механизм универсального программируемого терморегулятора с сенсорным дисплеем



Исполнение	Арт. №
	MTN5776-0000

Температуру помещения или пола можно регулировать с помощью механизма универсального программируемого терморегулятора с сенсорным дисплеем. Управление осуществляется с помощью сенсорного дисплея.

К регулятору можно подключить электрический подогрев пола, радиаторы или приводы клапанов. Терморегулятор оснащен недельными часами с индивидуальной настройкой программ. Вы также можете выбрать одну из трех предустановленных недельных программ.

Доступны различные режимы отопления: «комфорт», «эко» и «защита от замерзания». Терморегулятор имеет четыре режима работы:

Режим температуры помещения

Внутренний датчик температуры определяет и регулирует температуру в помещении.

Режим температуры пола

Датчик температуры пола, доступный в качестве аксессуара, определяет температуру и регулирует электрический подогрев пола.

Двойной режим

Внутренний датчик температуры определяет и регулирует температуру в помещении. В то же время датчик температуры пола отслеживает температуру пола и ограничивает ее до предустановленного максимального значения. Этот режим работы рекомендуется использовать, в частности, для чувствительных к температуре паркета и ламината.

Режим ШИМ

Широтно-импульсный модулятор (ШИМ) включает и выключает отопление через равные промежутки времени. Желаемая температура устанавливается с помощью значения ШИМ. Датчик температуры пола не имеет функций в этом режиме работы. Соблюдаются ограничения на температуру в помещении.

Функции

- Автоматическая смена времени с летнего на зимнее
- Функция защиты клапана
- Отображение часов эксплуатации
- Поведение блока управления: ШИМ или 2-уровневый
- Поведение релейного выхода: Размыкающий/замыкающий контакт
- Самонастройка в процессе эксплуатации

Тип-номер: WTH-16

Номинальное напряжение: 230 В пер. тока, 50 Гц

Номинальная нагрузка (омическая): 3680 Вт, 16 А

Номинальная нагрузка (индуктивная): 1 А, $\cos\phi = 0,6$

Температура при которой работает устройство: от -10 °C до +35 °C

Диапазон регулирования

Ширина устройства: от +5 °C до +35 °C

Температура пола: от +5 °C до +50 °C

Используется со следующими компонентами: центральная плата для механизма универсального терморегулятора с сенсорным дисплеем System M MTN5775-03./-04..

System Design MTN5775-60..

Artec/Antique MTN5775-40./-41..

Аксессуары: дистанционный датчик для универсального терморегулятора помещения с сенсорным дисплеем MTN5775-0003



Механизм универсального терморегулятора с сенсорным дисплеем



Исполнение	Арт. №
	MTN5775-0000

Температуру помещения или пола можно регулировать с помощью механизма универсального терморегулятора с сенсорным дисплеем. Управление осуществляется с помощью сенсорного дисплея. К регулятору можно подключить электрический подогрев пола, радиаторы или приводы клапанов. Терморегулятор имеет три режима работы:

Режим температуры окружающего воздуха

Внутренний датчик температуры определяет и регулирует температуру в помещении.

Режим температуры пола

Датчик температуры пола, доступный в качестве аксессуара, определяет температуру и регулирует электрический подогрев пола.

Двойной режим

Внутренний датчик температуры определяет и регулирует температуру в помещении. В то же время датчик температуры пола отслеживает температуру пола и ограничивает ее до предустановленного максимального значения. Этот режим рекомендуется использовать, в частности, для паркета и ламината.

Номинальное напряжение: 230 В пер. тока, 50 Гц

Номинальная нагрузка (омическая): 16 А

Номинальная нагрузка (индуктивная): 1 А, $\cos\phi = 0,6$

Используется со следующими компонентами: центральная плата для механизма универсального терморегулятора с сенсорным дисплеем System M MTN5775-03./-04.. System Design MTN5775-60..

Artec/Antique MTN5775-40./-41..

Аксессуары: Дистанционный датчик для универсального терморегулятора помещения с сенсорным дисплеем MTN5775-0003

Дистанционный датчик для универсального терморегулятора помещения с сенсорным дисплеем



Исполнение	Арт. №
	MTN5775-0003

Для использования с системами подогрева пола.

Используется со следующими компонентами: механизм универсального терморегулятора с сенсорным дисплеем MTN5775-0000

Механизм универсального программируемого терморегулятора с сенсорным дисплеем MTN5776-0000

Выключатели рольставней

QuickFlex 

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Клавиша для клавишного / кнопочного выключателя рольставней



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
белый лотос	MTN3855-6035
■ антрацит	MTN3855-6034
сахара	MTN3855-6033
■ нержавеющая сталь	MTN3855-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN3855-6050
■ шампанское, металлический	MTN3855-6051
■ кофейный, металлический	MTN3855-6052

Для механизма клавишного и кнопочного выключателя рольставней.

Используется со следующими компонентами: механизм выключателя рольставней 1-полюсный, скрытой установки MTN3715-0000, механизм выключателя рольставней 1-полюсный с дополнительным контактом, скрытой установки MTN3714-0000, механизм кнопочного выключателя рольставней 1-полюсный, скрытой установки MTN3755-0000

Механизм выключателя рольставней 1-полюсный



Исполнение	Арт. №
10 АХ, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3715-0000

С механической реверсивной блокировкой и электроблокировкой.

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиша для клавишного / кнопочного выключателя рольставней System M MTN4324../MTN4355..
System Design MTN3855-60..
Artec/Antique MTN4115..
Aquadesign MTN3434..

Механизм выключателя рольставней 1-полюсный с дополнительным контактом

Исполнение	Арт. №
10 AX, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3714-0000

С механической реверсивной блокировкой и электроблокировкой.

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиша для клавишного / кнопочного выключателя рольставней System M MTN4324../MTN4355..

System Design MTN3855-60..

Artecl/Antique MTN4115..

Aquadesign MTN3434..

Механизм кнопочного выключателя рольставней 1-полюсный

Исполнение	Арт. №
10 А, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3755-0000

С механической реверсивной блокировкой и электроблокировкой.

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: клавиша для клавишного / кнопочного выключателя рольставней System M MTN4324../MTN4355..

System Design MTN3855-60..

Artecl/Antique MTN4115..

Aquadesign MTN3434..

Механизм кнопочного выключателя рольставней

Исполнение	Арт. №
1-полюсный	MTN315500

10 А, 250 В пер. тока

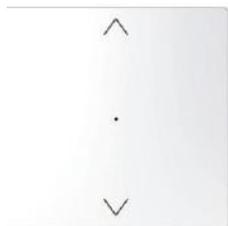
С механической реверсивной блокировкой и электроблокировкой.

Используется со следующими компонентами: клавиша для клавишного / кнопочного выключателя рольставней System M MTN4324../MTN4355..

Artecl/Antique MTN4115..

	Управление жалюзи		Общее управление		
	Управление жалюзи	PlusLink			Датчики
	Механизм управления жалюзи	Механизм центрального блока	Боковой контроллер Plus System Design		Интерфейс датчика яркости скрытого монтажа
Арт. №	MTN5165-0000	MTN5190-0000	1-клавишный MTN5119-6000	2-клавишный MTN5129-6000	MTN5195-0100
Входы/выходы PlusLink	 2 входа PlusLink	 4 выхода PlusLink	 ■ выход PlusLink	 ■ выход PlusLink	 ■ выход PlusLink
	Возможные нагрузки	Функции PlusLink			
Нейтраль	Да	■ При использовании в комбинации с механическим кнопочным выключателем на PL1: тревожная сцена	■ Подъем/опускание	■ Подъем/опускание ■ Вызов/сохранение сцен жалюзи	
Модули кнопочных выключателей	PlusLink-Funktionen				
Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-6000 	■ Подъем/опускание	■ Подъем/опускание	-	-	-
Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-6000 	■ Подъем/опускание ■ Вызов/сохранение основных сцен жалюзи (полностью вверх/вниз)	■ Подъем/опускание ■ Вызов/сохранение основных сцен жалюзи	-	-	-
Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-6000 	■ Подъем/опускание ■ Функция защиты от солнца ■ Выключение движения жалюзи (с магнитным контактом)	■ Подъем/опускание	-	-	■ Функция защиты от солнца ■ Выключение движения жалюзи (с магнитным контактом)
Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-6000 	■ Подъем/опускание ■ Вызов/сохранение комфортных сцен жалюзи (любое положение) ■ Функция защиты от солнца ■ Выключение движения жалюзи (с магнитным контактом)	■ Подъем/опускание ■ Вызов/сохранение основных сцен жалюзи	-	-	■ Функция защиты от солнца ■ Выключение движения жалюзи (с магнитным контактом)
Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-6000 	■ Подъем/опускание ■ Функция защиты от солнца ■ Выключение движения жалюзи (с магнитным контактом) Дополнительные функции приложения: ■ Реле времени	■ Подъем/опускание Дополнительные функции приложения: ■ Таймер ■ Реле времени	-	-	■ Функция защиты от солнца ■ Выключение движения жалюзи (с магнитным контактом)
Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-6000 	Как MTN5113-6000 + ■ Вызов/сохранение сцен жалюзи (любое положение)	Как MTN5113-6000 + ■ Вызов/сохранение сцен жалюзи (любое положение)	-	-	■ Функция защиты от солнца ■ Выключение движения жалюзи (с магнитным контактом)
Модуль дисплейного таймера	Функции PlusLink				
Модуль дисплейного таймера System Design: MTN5755-60.. 	■ Подъем/опускание ■ Регулирование по времени ■ Группы для 7 дней недели ■ Функция «астро» ■ Случайная функция ■ Функция защиты от солнца ■ Выключение движения жалюзи (с магнитным контактом)	■ Подъем/опускание ■ Альтернативный вариант – сцены (начиная с версии 1.5) ■ Отдельное регулирование по времени на каждую линию PL	-	-	■ Функция защиты от солнца ■ Выключение движения жалюзи (с магнитным контактом)
Датчики	PlusLink-Funktionen				
Солнечный/сумеречный датчик MTN580691 	-	-	-	-	■ Функция защиты от солнца
Магнитный контакт	-	-	-	-	■ Отключение движения жалюзи

Система управления жалюзи, кнопочные выключатели



Кнопка для модуля 1-кнопочного выключателя (вверх/вниз)



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN5215-6035
■ антрацит	MTN5215-6034
■ сахара	MTN5215-6033
■ нержавеющая сталь	MTN5215-6036
■ никель, металлический	MTN5215-6050
■ шампанское, металлический	MTN5215-6051
■ кофейный, металлический	MTN5215-6052

Для System Design.

Кнопка устанавливается на модуль 1-кнопочного выключателя.

Используется со следующими компонентами

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..

Боковой контроллер Plus, 1-клавишный System Design MTN5119-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный



Исполнение

Арт. №

MTN5110-6000

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиши.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишей для 1-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Функции**Местное переключение**

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя
- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)

Локальное переключение/светорегулирование

- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный (оба канала одновременно)
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм управления DALI

Местное управление жалюзи и рольставнями

- Механизм управления жалюзи

Общее переключение, светорегулирование, управление жалюзи и рольставнями

- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 2 кнопки**Элементы отображения:** 1 светодиодный индикатор состояния, 1 светодиодный индикатор положения**Подключение:** интерфейс модуля**Используется со следующими компонентами:** механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя System Design MTN5210-60..

Клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя (вверх/вниз) System Design MTN5215-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный



Исполнение

Арт. №

MTN5111-6000

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиши.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишей для 1-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Функции**Местное переключение, пуск лестничного таймера (с предупреждением/без предупреждения), генератор импульсов**

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя
- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)

Местное переключение/светорегулирование, лестничный таймер (с предупреждением/без предупреждения)

- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный (оба канала одновременно)
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм управления DALI

Местное управление жалюзи и рольставнями, функция защиты от солнца

- Механизм управления жалюзи

Общее переключение, светорегулирование, управление жалюзи и рольставнями

- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 2 кнопки**Элементы отображения:** 1 светодиодный индикатор состояния, 1 светодиодный индикатор положения**Подключение:** интерфейс модуля**Используется со следующими компонентами:** механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя System Design MTN5210-60..

Клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя (вверх/вниз) System Design MTN5215-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный



Исполнение

Арт. №

MTN5113-6000

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиши.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишей для 1-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Возможность дистанционного управления и программирование с помощью приложения WISER Room.

Приложение позволяет выполнять настройку и использовать дополнительные функции.

- Таймер (лестничное освещение)
- Реле времени
- Случайная функция
- Генератор импульсов
- Функция памяти
- Минимальная/максимальная яркость
- Магнитный контакт
- Функция защиты от солнца
- Подсветка для ориентации

Функции

Местное переключение, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения, генератор импульсов

- Механизм электронного выключателя
 - Механизм релейного выключателя
 - Механизм электронного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)
 - Механизм релейного выключателя, 2-клавишный (оба канала одновременно)
- Местное переключение/светорегулирование, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения:

- Механизм универсального светорегулятора
 - Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный (оба канала одновременно)
 - Механизм управления 1–10 В
 - Механизм DALI
- Местное управление жалюзи/рольставнями, реле времени, случайная функция, функция защиты от солнца:
- Механизм управления жалюзи
- Общее переключение, светорегулирование, общее управление жалюзи и рольставнями, реле времени, случайная функция

- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 2 кнопки**Элементы отображения:** 1 светодиодный индикатор состояния, 1 светодиодный индикатор положения**Подключение:** интерфейс модуля**Используется со следующими компонентами:** Механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя System Design MTN5210-60..

Клавиша для модуля 1-кнопочного выключателя (вверх/вниз) System Design MTN5215-60..

Примечание. Возможность управления с помощью технологии Bluetooth (доступно для устройств с функцией Bluetooth Smart Ready начиная с версии 4.1).

Приложение «Wiser Room» поддерживают устройства начиная с Android™ 4.4 и Apple® iOS9.1.



Кнопка для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, вверх/вниз)



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
белый лотос	MTN5227-6035
антрацит	MTN5227-6034
сахара	MTN5227-6033
нержавеющая сталь	MTN5227-6036
никель, металлический	MTN5227-6050
шампанское, металлический	MTN5227-6051
кофейный, металлический	MTN5227-6052

Для System Design.

Кнопки устанавливаются на модуль 2-кнопочного выключателя.

Используется со следующими компонентами

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..

Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный



Исполнение

Арт. №

MTN5120-6000

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиш.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишами для 2-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Функции**Местное переключение, вызов/сохранение сцен**

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя

Отдельное местное переключение обоих каналов:

- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный

Местное переключение/светорегулирование, вызов/сохранение сцен

- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм управления DALI

Отдельное местное переключение/светорегулирование обоих каналов

- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный

Местное управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение сцен

- Механизм управления жалюзи

Общее переключение, светорегулирование, управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение сцен

- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 4 кнопки**Элементы отображения:** 2 светодиодных индикатора состояния, 2 светодиодных индикатора положения**Подключение:** интерфейс модуля**Используется со следующими компонентами:** механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 2-кнопочного выключателя System Design MTN5220-60..

Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, нустой) System Design MTN5226-60.. Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, вверх/вниз) System Design MTN5227-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный



Исполнение

Арт. №

MTN5121-6000

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиш.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишами для 2-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Функции**Местное переключение, вызов/сохранение сцен, пуск лестничного таймера (с предупреждением/без предупреждения), генератор импульсов, продолжительность «вкл.»«выкл.»**

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя

Местное переключение обоих каналов, пуск лестничного таймера (с предупреждением/без предупреждения), генератор импульсов, продолжительность «вкл.»«выкл.»

- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный

Местное переключение/светорегулирование, вызов/сохранение сцен, пуск лестничного таймера (с предупреждением/без предупреждения), продолжительность «вкл.»«выкл.»

- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм управления DALI

Местное переключение/светорегулирование обоих каналов, пуск лестничного таймера (с предупреждением/без предупреждения), продолжительность «вкл.»«выкл.»

- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный

Местное управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение световых сцен (положений)

- Механизм управления жалюзи

Общее переключение, светорегулирование, управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение сцен

- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 4 кнопки**Элементы отображения:** 2 светодиодных индикатора состояния, 2 светодиодных индикатора положения**Подключение:** интерфейс модуля**Используется со следующими компонентами:** механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 2-кнопочного выключателя System Design MTN5220-60..

Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, пустой) System Design MTN5226-60.. Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, вверх/вниз) System Design MTN5227-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный



Исполнение	Арт. №
	MTN5123-6000

Для System Design.

Кнопочный модуль без клавиш.

Кнопочный модуль подключают к необходимому механизму с помощью интерфейса модуля и дополняют клавишами для 2-кнопочного модуля соответствующей конструкции.

Возможность дистанционного управления и программирование с помощью приложения WISER Room.

Приложение позволяет выполнять настройку и использовать дополнительные функции.

- Таймер (лестничное освещение)
- Реле времени
- Случайная функция
- Генератор импульсов
- Функция памяти
- Минимальная/максимальная яркость
- Магнитный контакт
- Функция защиты от солнца
- Подсветка для ориентации

Функции

Местное переключение, вызов/сохранение сцен, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения, генератор импульсов

- Механизм электронного выключателя
- Механизм релейного выключателя
 - Отдельное местное переключение обоих каналов, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения, генератор импульсов
- Механизм электронного выключателя, 2-клавишный
- Механизм релейного выключателя, 2-клавишный
 - Местное переключение/светорегулирование, вызов/сохранение сцен, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения
- Механизм универсального светорегулятора
- Механизм управления 1–10 В
- Механизм DALI
 - Отдельное местное переключение/светорегулирование обоих каналов, реле времени, случайная функция, таймер с предупреждением/без предупреждения
- Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный
 - Местное управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение световых сцен (любое положение), реле времени, случайная функция
- Механизм управления жалюзи
 - Общее переключение, светорегулирование, управление жалюзи и рольставнями, вызов/сохранение сцен, реле времени, случайная функция
- Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 4 кнопки

Элементы отображения: 2 светодиодных индикатора состояния, 2 светодиодных индикатора положения

Подключение: интерфейс модуля

Используется со следующими компонентами: механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Используется со следующими компонентами: клавиша для модуля 2-кнопочного выключателя System Design MTN5220-60..

Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, пустой) System Design MTN5226-60.. Клавиши для модуля 2-кнопочного выключателя (сцена 1/2, вверх/вниз) System Design MTN5227-60..

Примечание. Возможность управления с помощью технологии Bluetooth (доступно для устройств с функцией Bluetooth Smart Ready начиная с версии 4.1).

Приложение «Wiser Room» поддерживают устройства начиная с Android™ 4.4 и Apple® iOS9.1.

Все настройки и регулирование по времени одинаково применяются к обоим каналам.



Модуль дисплейного таймера



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN5755-6035
■ антрацит	MTN5755-6034
■ сахара	MTN5755-6033
■ нержавеющая сталь	MTN5755-6036
■ никель, металлический	MTN5755-6050
■ шампанское, металлический	MTN5755-6051
■ кофейный, металлический	MTN5755-6052

Для System Design.

Для программированного включения и отключения приводных электродвигателей рольставней/жалюзи в заданное время.

Количество циклов переключения (включение/выключение, подъем/опускание):

Механизмы переключения, светорегулирования, управления жалюзи

- На один канал: 2 цикла переключения / день

Механизм центрального блока

- На одну линию PL: 2 цикла переключения / день

Функции

- Предварительно заданное время включения (в свободных группах)
- Управление через меню
- Резерв мощности > 6 часов
- Сброс для возврата к заводским настройкам
- Возможность активации функции включения в случайное время (в диапазоне 0–30 мин)
- Функция «астро»
- Простое переключение на летнее/зимнее время
- Возможность создания индивидуальной программы работы
- В любое время возможно ручное управление
- Выбор функции клавиши со стрелкой для кнопок или общих сцен
- Возможна настройка значений яркости света для функции защиты от солнца
- Настройка порога чувствительности к ветру Местное переключения:

■ Механизм электронного выключателя

■ Механизм релейного выключателя

■ Механизм электронного выключателя, 2-клавишный

■ Механизм релейного выключателя, 2-клавишный

Местное переключение/светорегулирование

■ Механизм универсального светорегулятора

■ Механизм управления 1–10 В

■ Механизм управления DALI

■ Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный

Местное управление жалюзи и рольставнями

■ Механизм управления жалюзи

Общее переключение, светорегулирование, управление жалюзи и рольставнями, извлечение сцен

■ Механизм центрального блока

Рабочие элементы: 5 кнопок

Элементы отображения: 5 светодиодов, ЖК-дисплей

Подключение: интерфейс модуля

Используется со следующими компонентами: механизм центрального блока MTN5190-0000

Механизм электронного переключателя MTN5151-00..

Механизм электронного выключателя, 2-клавишный MTN5152-00..

Механизм релейного выключателя MTN5161-00..

Механизм релейного выключателя, 2-клавишный MTN5162-00..

Механизм управления жалюзи MTN5165-0000

Механизм универсального светорегулятора MTN5171-00..

Механизм универсального светорегулятора, 2-клавишный MTN5172-00..

Механизм 1–10 В MTN5180-00..

Механизм DALI MTN5185-00..

Механизм управления жалюзи



Исполнение

Арт. №

MTN5165-0000

Для местного управления приводным электродвигателем рольставней/жалюзи с концевыми выключателями. Механизм оснащен двумя релейными контактами с взаимной электроблокировкой, надежно предотвращающей одновременное срабатывание двух релейных выходов.

С винтовыми зажимами.
Фиксация лапками и винтами.

Функции

- Модуль определяет использование функции механизма.
- Регулировка реек жалюзи.
- Внешнее срабатывание с помощью двух вводов PlusLink.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Выходы: 2 замыкающих контакта (с взаимной блокировкой)

Нагрузка в виде электродвигателя: 1 электродвигатель, макс. 1000 ВА

Нейтральный проводник: требуется (3-проводная система)

Сечение провода: макс. 2x2,5 мм²

Используется со следующими компонентами

Модуль кнопочного выключателя Basic, 1-клавишный System Design MTN5110-60..

Модуль кнопочного выключателя Basic, 2-клавишный System Design MTN5120-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 1-клавишный System Design MTN5111-60..

Модуль кнопочного выключателя Comfort, 2-клавишный System Design MTN5121-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 1-клавишный System Design MTN5113-60..

Модуль кнопочного выключателя Wiser, 2-клавишный System Design MTN5123-60..

Модуль дисплейного таймера System Design MTN5755-60..

Аксессуары: распределитель PlusLink (3 цикла) MTN5130-0001

Модуль расширения линии PlusLink CCTDT5130 с механическими кнопками.

Датчик: боковой контроллер Plus, 1-клавишный System Design MTN5119-60..

Боковой контроллер Plus, 2-клавишный System Design MTN5129-60..

Механизм центрального блока MTN5190-0000 Интерфейс датчика яркости скрытого монтажа MTN5195-01..

Примечание. Все функции управления включены в модуль. Все механизмы без подключенного к ним модуля не имеют функций.

Система управления жалюзи, аксессуары.



Интерфейс датчика яркости скрытого монтажа



Исполнение

Арт. №

MTN5195-0100

Интерфейс скрытого монтажа для подключения датчиков яркости и/или магнитного контакта. С винтовыми зажимами.

Подходит для установки в монтажную коробку 60 мм.

Номинальное напряжение: 220/230 В пер. тока, 50/60 Гц

Выход: 1x PlusLink

Нейтральный проводник: требуется

Входы: 3 входа датчика, общее заземление

Сечение провода: L, N, PL: макс. 2 x 2,5 мм²

Входы датчика: мин. 2 x 0,14 мм², макс. 2 x 0,75 мм²

Размеры: 45x41x23 мм (ШxВxГ)

Аксессуары: солнечный/сумеречный датчик MTN580691

Приемник: механизм управления жалюзи MTN5165-0000



Солнечный/сумеречный датчик



Исполнение	Арт. №
2 м, полярно-белый	MTN580691

Датчик освещенности крепится к стеклу с помощью присоски. Используется в качестве солнечного или сумеречного.

Время подъема и опускания жалюзи определяется местоположением датчика.

Соединительный кабель: 2 м / LIYY 2x0,14 мм²

Реле параллельного управления жалюзи для скрытого монтажа



Исполнение	Арт. №
	MTN576398

Реле параллельного управления жалюзи REG



Исполнение	Арт. №
	MTN576397

2 А, 230 В пер. тока
Подходит для скрытой установки в монтажную коробку 60 мм. Плоская конструкция – толщина 22 мм.
Для местного управления с помощью кнопочных выключателей, скрытая установка в глубокую монтажную коробку.
Реализация местного группового/централизованного управления до 2 приводных электродвигателей рольставней. Разделение нагрузки и контур управления, а также принудительная блокировка в обоих направлениях движения. Управление электродвигателями осуществляется отдельно с помощью клавишного выключателя для рольставней и централизованно с помощью реле времени и кнопочных выключателей системы управления жалюзи Merten.
Напряжение сети питания: 230 В пер. тока, 50 Гц ±10 %
Напряжение управления: 230 В пер. тока ±10 %
Потребление энергии: 10 мА при работе реле
Напряжение переключения: макс. 250 В пер. тока
Ток переключения: макс. 2 А
Диапазон температуры: 0–60 °С
Клеммы: макс. 1,5 мм²
Размеры: 22x49x52 мм (ВхШхГ)
Монтаж: (глубокая) коробка скрытого монтажа
Используется со следующими компонентами
Заглушка System M MTN3916.., MTN3918..
System Design MTN4075-60..
Artec/Antique MTN3919..

2 А, 250 В пер. тока
Реализация местного группового/централизованного управления до 2 приводных электродвигателей рольставней. Разделение нагрузки и контур управления, а также принудительная блокировка в обоих направлениях движения.
Управление электродвигателями осуществляется отдельно с помощью клавишного выключателя для рольставней и централизованно с помощью реле времени и кнопочных выключателей системы управления жалюзи Merten.
Для установки на DIN-рейки TH35 в соответствии с EN 60715.
Напряжение сети питания: 230 В пер. тока, 50 Гц ±10 %
Потребление энергии: 10 мА при работе реле
Напряжение переключения: макс. 250 В пер. тока
Ток переключения: макс. 2 А
Диапазон температуры: 0–60 °С
Клеммы: макс. 1,5 мм²
Ширина устройства: 2 модуля = приближ. 36 мм

Датчики KNX



Кнопочный выключатель KNX Pro



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN6180-6035
■ антрацит	MTN6180-6034
■ сахара	MTN6180-6033
■ нержавеющая сталь	MTN6180-6036
■ никель, металлический	MTN6180-6050
■ шампанское, металлический	MTN6180-6051
■ кофейный, металлический	MTN6180-6052

Для System Design.

Кнопочный выключатель с 1–4 рабочими кнопками и индикаторами состояния. В состоянии простоя поверхность кнопочного выключателя выглядит абсолютно ровной. Надписи на клавишах становятся видны после активации благодаря задней подсветке. Для этого вы можете использовать приложенные пленки или отдельные символы с различными мотивами.

Расположение рабочих кнопок зависит от выбранного количества.

Функции устройства ETS:

- Поведение и яркость индикаторов состояния
- Ночной режим: Светодиодные индикаторы включаются с уменьшенной яркостью
- Функция близости: Светодиодные индикаторы активируются, а функции становятся видны только при приближении.

Со встроенным шинным соединителем. Шина подключается с использованием соединительной клеммы для шины.

Функции программного обеспечения KNX:

2 опции программирования:

- Быстрая настройка: Вызов предустановленной конфигурации
- Расширенная настройка: Отдельная конфигурация включения, переключение, светорегуляция (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), срабатывание по импульсам 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном нажатии), срабатывание по импульсам 2-байтовых телеграмм (различие в кратком/длительном нажатии), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Аксессуары: защита от демонтажа MTN6270-0000

Комплект пленок для кнопочных выключателей KNX Pro MTN6270-0011

Примечание. Программирование в ETS4 и выше.

Комплект поставки: устройство с вставленной пленкой заводского изготовления.

С соединительной клеммой шины и суппортом.

3 заводские пленки и 24 различных символа с 1 несущей пленкой.



KNX Multitouch Pro



Исполнение	Арт. №
	MTN6215-5910

Для System Design.

Удобный комнатный регулятор с возможностью выполнения до 32 функций и регулирования температуры в помещении. Все функции отображаются на сенсорном экране и вызываются простыми движениями пальцев. Пользователь может выбрать из 3 дизайнов интерфейса, которые можно свободно привязать к функциям. Регулирование температуры в помещении имеет 2 дизайна отображения.

Оснащен устройством регулирования температуры в помещении, дисплеем и подключением для удаленного датчика.

Устройство регулирования температуры можно использовать для отопления и охлаждения с бесступенчато регулируемыми приводами клапанов KNX или для срабатывания приводов переключателей и приводов отопления.

Функции устройства ETS

- Удобный интерфейс пользователя.
- Функция близости: дисплей и начальный экран становятся видимыми только при приближении
- Функция распознавания жестов: устройство распознает жест (скольжение по горизонтали или по вертикали) и активирует функцию. Таким образом можно, например, включать свет при входе в комнату.
- Режим уборки: прикосновения и жесты не распознаются в течение определенного отрезка времени.
- Регулировка фоновой освещенности
- Установка экранной заставки

Со встроенным шинным соединителем. Шина подключается с использованием соединительной клеммы для шины.

Функции программного обеспечения KNX

Блок управления/кнопочный выключатель

Включение, переключение, светорегуляция, управление жалюзи (относительное или абсолютное), срабатывание по импульсам 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм, срабатывание по импульсам 2-байтовых телеграмм, 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функция оповещения, управление вентилятором, выбор режимов работы, изменение уставок.

Функции устройства управления температурой в помещении

Тип регулятора: 2-ступенчатый контроллер, постоянное пропорционально-интегральное регулирование, переключение пропорционально-интегрального регулирования (ШИМ) Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключение ВКЛ/ВЫКЛ Режимы работы контроллера:

- Управление нагревом с одного выхода контроллера
- Управление охлаждением с одного выхода контроллера
- Управление нагревом и охлаждением с различных выходов контроллера
- 2-ступенчатое регулирование нагрева с 2 выходов управления
- 2-ступенчатое регулирование охлаждения с 2 выходов управления
- 2-ступенчатое регулирование нагрева и охлаждения с 4 выходов управления

Режимы работы: комфортный, расширенный комфортный, дежурный, ночной с пониженной уставкой, защита от замораживания и перегрева,

смещение всех уставок, сохранение всех уставок и режимов работы при перезапуске, контроль температуры по внешним датчикам, дополнительный выход сигнала управления в виде 1- разрядного значения через ШИМ. Функция контроля текущей температуры, функция защиты регулирующего вентиля. Управление сценами.

Управление: через сенсорный дисплей

Аксессуары: защита от демонтажа MTN6270-0000

Дистанционный датчик для устройства управления температурой в помещении UP/PI MTN616790

Примечание. Программирование в ETS4 и выше.

Комплект поставки: с соединительной клеммой шины и суппортом.



Датчик присутствия KNX ARGUS 180/2,2 м для скрытого монтажа



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN6302-6035
■ антрацит	MTN6302-6034
■ сахара	MTN6302-6033
■ нержавеющая сталь	MTN6302-6036
■ никель, металлический	MTN6302-6050
■ шампанское, металлический	MTN6302-6051
■ кофейный, металлический	MTN6302-6052

Для System Design.

Обнаружение движения в помещении.

Датчик присутствия KNX ARGUS распознает малейшие движения в помещении и передает информационные телеграммы через KNX в систему управления освещением, жалюзи или отоплением.

Фотоэлемент датчика присутствия постоянно контролирует уровень освещенности в помещении. При достаточно естественном освещении он отключает искусственное освещение, даже если в помещении присутствуют люди. Время задержки настраивается с помощью ETS.

Со встроенным шинным соединителем. Для потолочной установки в монтажную коробку 60 мм. Оптимальная высота установки 2,2 м. С защитой от проползания.

Функции программного обеспечения KNX:

Пять блоков обнаружения движения/присутствия: при обнаружении движения в каждом блоке может одновременно запускаться до четырех функций. Телеграммы: 1 бит, 1 байт, 2 байта.

Обычный режим, ведущий, ведомый, защитная пауза, функция блокировки. Два датчика движения: чувствительность и дальность действия можно отдельно настроить для каждого датчика.

Самонастраиваемый таймер лестничного освещения. Текущее значение освещенности: может измеряться встроенным и/или выносным фотоэлементом. Коррекция фактического значения.

Угол охвата: 180°

Дальность действия: 8 м вправо/влево, 12 м вперед (для высоты установки 2,2 м)

Высота установки: 2,2 м или 11 м при сокращении дальности действия в два раза

Время: корректируется с шагом от 1 с до 8 мин (потенциометр) или от 1 с до 255 ч (ETS)

Количество уровней: 6

Количество зон: 46

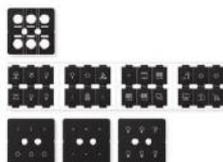
Количество датчиков движения: 2, настраиваются отдельно

Фотоэлемент: встроенный – с плавной настройкой от прикл. 10 до 2000 люкс (ETS); возможно получение значения освещенности с внешнего датчика через KNX.

Директивы ЕС: директива по низкому напряжению 2006/95/EC и директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC

Содержание: с соединительной клеммой шины и суппортом.

С закрывающими сегментами для ограничения зоны охвата.



Защита от демонтажа



Исполнение	Арт. №
	MTN6270-0000

Предотвращает легкое снятие кнопочного выключателя KNX Pro и сенсорного выключателя KNX Multi-Touch Pro.

Для KNX

Используется со следующими компонентами: кнопочный выключатель KNX Pro System M MTN6180-04.. System Design MTN6180-60..

KNX Multitouch Pro System M MTN6215-03..

System Design MTN6215-59..

Комплект поставки: 2 крючка из нержавеющей стали.

Комплект пленок для кнопочного выключателя KNX Pro



Исполнение	Арт. №
	MTN6270-0011

Запчасть

Для System Design.

Для индивидуальной маркировки кнопочных выключателей KNX Pro.

Для KNX,

Используется со следующими компонентами: кнопочный выключатель KNX Pro System M MTN6180-60..

Комплект поставки: 3 заводские пленки и 24 различных символа с 1 несущей пленкой.

Выключатель с карточкой-ключом



Накладка с карточкой-ключом с полем для нанесения надписи



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN3854-6035
■ антрацит	MTN3854-6034
■ сахара	MTN3854-6033
■ нержавеющая сталь	MTN3854-6036
■ никель, металлический	MTN3854-6050
■ шампанское, металлический	MTN3854-6051
■ кофейный, металлический	MTN3854-6052

С подсветкой.

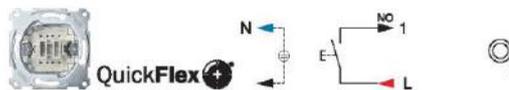
Используется со следующими компонентами: механизм 1-полюсного кнопочного выключателя с замыкающим контактом, с отдельным контактом сигнализации, для накладки с карточкой-ключом, скрытой установки, MTN3754-0000

Механизм 1-полюсного кнопочного выключателя с замыкающим контактом, с отдельным контактом сигнализации и световым индикатором, для накладки с карточкой-ключом, скрытой установки, MTN3760-0000

Механизм 1-полюсного кнопочного выключателя с замыкающим контактом и отдельным сигнальным контактом, скрытой установки, MTN3154-0000

Механизм 1-полюсного 2-кнопочного выключателя с замыкающим контактом и подсветкой, скрытой установки, MTN3160-0000, MTN3560-0000

Механизм 1-полюсного кнопочного выключателя с замыкающим контактом, с отдельным контактом сигнализации, для накладки с карточкой-ключом



Исполнение	Арт. №
6 А, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3754-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: накладка с карточкой-ключом System M MTN3156..., MTN3154..

Накладка с карточкой-ключом с полем для нанесения надписи System Design MTN3854-60..

Накладка с карточкой-ключом Artec/Antique MTN3153..

Механизм 1-полюсного кнопочного выключателя с замыкающим контактом, с отдельным контактом сигнализации и световым индикатором, для накладки с карточкой-ключом



Исполнение	Арт. №
6 А, 250 В пер. тока, безвинтовые зажимы	MTN3760-0000

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

Фиксация лапками и винтами.

Используется со следующими компонентами: накладка с карточкой-ключом System M MTN3156.., MTN3154..

Накладка с карточкой-ключом с полем для нанесения надписи System Design MTN3854-60..

Накладка с карточкой-ключом Artec/Antique MTN3153..

Комплект поставки: с модулем красной подсветки 230 В для клавишного / кнопочного выключателя.

Розетки для бритвы



Накладка для розетки для бритвы



Исполнение	Арт. №
Термопласт	MTN2109-3435

Термопласт

Используется со следующими компонентами: механизм розетки для бритвы MTN213300

Используется со следующими компонентами: рамка D-Life для розетки для бритвы, 2 поста, MTN4025-653.

Механизм розетки для бритвы



Исполнение	Арт. №
IEC 742 / EN 60742	MTN213300

IEC 742 / EN 60742

Для двухполюсных вилок (вилки по европейскому, американскому, австралийскому и китайскому стандарту). С изолирующим трансформатором, вторичная обмотка которого подключена к гнездовым контактам розетки. С винтовыми зажимами для присоединения проводников сечением до 2,5 мм².

Без встроенного предохранителя, благодаря стойкости к короткому замыканию со стороны вторичного напряжения.

Защита от перегрева с автоматическим включением розетки после охлаждения.

Для установки в обычные двойные коробки для скрытого монтажа в полых стенах/коробки для скрытого монтажа согласно DIN 49073, например, от Kaiser, арт. 9062-77 (для монтажа в полых стенах) или арт. 1656-02 (для скрытого монтажа).

Первичное напряжение: 230–240 В пер. тока, 50/60 Гц

Вторичное напряжение: 20 ВА, 115 В / 230–240 В пер. тока, 50/60 Гц

Используется со следующими компонентами: накладка для розетки для бритвы System M MTN2135.., MTN2136.. Artec/Antique MTN2134..

Рамка D-Life для розетки для бритвы, 2 поста



Исполнение	Арт. №
белый лотос	MTN4025-6535

Для монтажа в вертикальном и горизонтальном положении.



Розетки QuickFlex SCHUKO с безвинтовыми зажимами



■ Розетки с соединительными зажимами.
Условные обозначения
 Встроенные шторки для защиты от случайного прикосновения (защита от детей).

Розетка SCHUKO с безвинтовыми зажимами | **Розетка SCHUKO со шторками и с безвинтовыми зажимами**

QuickFlex	QuickFlex
Исполнение	Исполнение
Арт. №	Арт. №
Термопласт	Термопласт
белый лотос	белый лотос
■ антрацит	■ антрацит
■ сахара	■ сахара
■ нержавеющая сталь	■ нержавеющая сталь
Металл	Металл
■ никель, металлический	■ никель, металлический
■ шампанское, металлический	■ шампанское, металлический
■ кофейный, металлический	■ кофейный, металлический

16 А, 250 В пер. тока, DIN 49440
Достоинства
 ■ Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать дополнительные модули без разборки розетки.
 ■ Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
 ■ Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
 ■ Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.
 С безвинтовыми зажимами
 Фиксация лапками и винтами.

16 А, 250 В пер. тока, DIN 49440
 Со шторками.
Достоинства
 ■ Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать дополнительные модули без разборки розетки.
 ■ Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
 ■ Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
 ■ Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.
 С безвинтовыми зажимами
 Фиксация лапками и винтами.


Механизм розетки SCHUKO с подсветкой и светодиодным модулем, со шторками, безвинтовые зажимы


Исполнение	Арт. №
Термопласт	
белый лотос	MTN2304-6035
■ антрацит	MTN2304-6034
■ сахара	MTN2304-6033
■ нержавеющая сталь	MTN2304-6036
■ никель, металлический	MTN2304-6050
■ шампанское, металлический	MTN2304-6051
■ кофейный, металлический	MTN2304-6052

16 А, 250 В пер. тока, DIN 49440 С защитными шторками.

«Теплая» белая подсветка пространства под розеткой. Регулирование зоны подсветки путем поворота светодиода.

Светодиоды автоматически включаются в темноте и автоматически выключаются, когда освещение становится достаточным. Предельную яркость для включения светодиода можно устанавливать спереди, не снимая центральной платы. Режим автоматического включения подсветки можно отключить на центральной плате, чтобы подсветка оставалась выключенной, например, на праздники.

Достоинства

- Со встроенным модулем QuickFlex.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

С безвинтовыми зажимами

Фиксация лапками и винтами.

Потребление энергии светодиодом: 1,7 ВА (0,35 Вт полезн.)

Срок службы светодиода: > 50000 ч


Розетка SCHUKO с полем для нанесения надписи со шторками и с безвинтовыми зажимами


Исполнение	Арт. №
Термопласт	
белый лотос	MTN2302-6035
■ антрацит	MTN2302-6034
■ сахара	MTN2302-6033
■ нержавеющая сталь	MTN2302-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN2302-6050
■ шампанское, металлический	MTN2302-6051
■ кофейный, металлический	MTN2302-6052

16 А, 250 В пер. тока, DIN 49440 с защитными шторками.

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать дополнительные модули без разборки розетки.
 - Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
 - Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
 - Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.
- С безвинтовыми зажимами
Фиксация лапками и винтами.



Розетка SCHUKO с крышкой и защитными шторками, безвинтовые зажимы



QuickFlex

Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN2310-6035
■ антрацит	MTN2310-6034
■ сахара	MTN2310-6033
■ нержавеющая сталь	MTN2310-6036

Металл	
■ никель, металлический	MTN2310-6050
■ шампанское, металлический	MTN2310-6051
■ кофейный, металлический	MTN2310-6052

16 А, 250 В пер. тока, DIN 49440

Со шторками.

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать дополнительные модули без разборки розетки.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

С безвинтовыми зажимами

Фиксация лапками и винтами.

Розетка SCHUKO с крышкой, IP44, с защитными шторками, безвинтовые зажимы



QuickFlex IP44

Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN2314-6035
■ антрацит	MTN2314-6034
■ сахара	MTN2314-6033
■ нержавеющая сталь	MTN2314-6036

Металл	
■ никель, металлический	MTN2314-6050
■ шампанское, металлический	MTN2314-6051
■ кофейный, металлический	MTN2314-6052

16 А, 250 В пер. тока, DIN 49440

Со шторками.

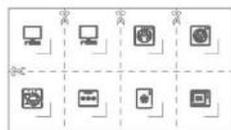
Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать дополнительные модули без разборки розетки.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.

С безвинтовыми зажимами

Фиксация лапками и винтами.

Комплект поставки: механизм розетки с уплотнительным кольцом.



Комплект символов для электрических розеток



Исполнение	Арт. №
	MTN3927-6000

Для индивидуальной маркировки розеток.

Символы «компьютер», «сушилка», «стиральная машина», «посудомоечная машина», «морозильная камера», «холодильник» и «микроволновая печь» наклеивают на крышки розеток.

Комплект поставки: комплект символов: 2 – «компьютер», 1 – «сушилка», 1 – «стиральная машина», 1 – «посудомоечная машина», 1 – «морозильная камера», 1 – «холодильник» и 1 – «микроволновая печь».



Модуль защиты от перенапряжения



Исполнение	Арт. № MTN2005-0004
------------	------------------------



Дополнительный/запасной модуль для розеток QuickFlex.

Встраиваемый модуль защищает подключенные к розетке нагрузки от бросков напряжения в электросети.

Модуль защищает также розетки данной цепи, расположенные в радиусе пяти метров.

Визуальная и звуковая сигнализация аварии: при срабатывании защиты зеленый светодиод гаснет и раздается тональный звуковой сигнал.

Для визуальной индикации требуется центральная плата с линзой.

Устройство защиты от перенапряжения в соответствии с EN61643-11 Тип 3

Номинальное напряжение U_n : 230 В пер. тока

Максимальное длительное рабочее напряжение U_c : 255 В пер. тока

Комбинированное перенапряжение U_{oc} : 6 кВ

Уровень защиты UP (L/N): < 1,5 кВ

Уровень защиты UP (L/N – PE): < 1,5 кВ

Номинальный ток разряда $I_n(8/20)$: 3 кА

Макс. ток разряда $I_{max}(8/20)$: 6 кА

Время срабатывания (L-N): < 25 нс

Время срабатывания (L/N-PE): < 100 нс

Защита от перегрузки по току со стороны питания: 16 А

Допустимый диапазон температуры: от -5 °С до +40 °С

Запчасть для механизма розетки SCHUKO с защитой от перенапряжения и полем для надписи, со шторками, винтовые зажимы System M MTN2405-03../-04..

Artec/Antique MTN2405-40../-41..

Центральная плата с полем для надписи и модулем защиты от перенапряжения для розетки SCHUKO с защитными шторками System M MTN2335-03../-04..

Центральная плата с полем для надписи, модулем защиты от перенапряжения и заземляющим контактом, с защитными шторками System M MTN2535-03../-04..

Уплотнительное кольцо для повышения степени защиты до уровня IP 44



Исполнение	Арт. № MTN515990
------------	---------------------

При помощи уплотнительного кольца розетки с откидной крышкой линий System M, Artec,Antique, Trancent могут достичь типа защиты IP 44.

Розетки QuickFlex SCHUKO с винтовыми зажимами

- Розетки с соединительными зажимами.

Условные обозначения

Встроенные шторки для защиты от случайного прикосновения (защита от детей).

Розетка SCHUKO с защитными шторками и с винтовыми зажимами



QuickFlex

Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN2400-6035
■ антрацит	MTN2400-6034
■ сахара	MTN2400-6033
■ нержавеющая сталь	MTN2400-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN2400-6050
■ шампанское, металлический	MTN2400-6051
■ кофейный, металлический	MTN2400-6052

16 А, 250 В пер. тока, DIN 49440 с защитными шторками.

Достоинства

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать дополнительные модули без разборки розетки.
 - Лапки быстро расpiraются с помощью винтов.
 - Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами.
 - Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.
- С винтовыми зажимами для жестких и гибких проводников сечением до 4 мм². Фиксация лапками и винтами.



Розетки QuickFlex SCHUKO модульные



■ Розетки с соединительными зажимами.

Условные обозначения

Встроенные шторки для защиты от случайного прикосновения (защита от детей).



Центральная плата для механизма розетки SCHUKO с защитными шторками



QuickFlex

Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN2330-6035
■ антрацит	MTN2330-6034
■ сахара	MTN2330-6033
■ нержавеющая сталь	MTN2330-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN2330-6050
■ шампанское, металлический	MTN2330-6051
■ кофейный, металлический	MTN2330-6052

Со шторками.

Механизм розетки SCHUKO с безвинтовыми зажимами



QuickFlex

Исполнение	Арт. №
16 А, 250 В пер. тока, DIN 49440	MTN2300-0000
Достоинства	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать дополнительные модули без разборки розетки. ■ Лапки быстро распираются с помощью винтов. ■ Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами. ■ Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок. 	
С безвинтовыми зажимами Фиксация лапками и винтами.	

Механизм розетки SCHUKO с винтовыми зажимами



QuickFlex

Исполнение	Арт. №
16 А, 250 В пер. тока, DIN 49440	MTN2400-0000
Достоинства	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать дополнительные модули без разборки розетки. ■ Лапки быстро распираются с помощью винтов. ■ Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинами. ■ Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок. 	
С винтовыми зажимами для жестких и гибких проводников сечением до 4 мм ² . Фиксация лапками и винтами.	

Телефонная розетка



Центральная плата для механизма телефонной розетки RJ11/RJ12



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN4215-6035
■ антрацит	MTN4215-6034
■ сахара	MTN4215-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4215-6036
■ никель, металлический	MTN4215-6050
■ шампанское, металлический	MTN4215-6051
■ кофейный, металлический	MTN4215-6052

Для механизмов телефонных розеток с разъемом RJ12.

Используется со следующими компонентами: механизм телефонной розетки с 4-контактным разъемом RJ12 MTN463501, механизм телефонной розетки с 6-контактным разъемом RJ12 MTN463500

Механизм телефонной розетки с 4-контактным разъемом RJ12



Исполнение	Арт. №
	MTN463501

Для подключения аналоговых или цифровых терминалов к 4-контактному гнезду RJ12.

Используется со следующими компонентами: центральная плата для механизма телефонной розетки RJ11/RJ12 System M MTN4696..., MTN4635..., Artec/Antique MTN4626..

Механизм телефонной розетки с 6-контактным разъемом RJ12



Исполнение	Арт. №
	MTN463500

Для подключения аналоговых или цифровых терминалов к 6-контактному гнезду RJ12.

Используется со следующими компонентами: центральная плата для механизма телефонной розетки RJ11/RJ12 System M MTN4696..., MTN4635..., Artec/Antique MTN4626..



Центральная плата с квадратным отверстием и полем для надписи



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN4250-6035
■ антрацит	MTN4250-6034
■ сахара	MTN4250-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4250-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN4250-6050
■ шампанское, металлический	MTN4250-6051
■ кофейный, металлический	MTN4250-6052

Для System Design.

Для механизмов розеток для громкоговорителей или розеток USB скрытого монтажа.

Используется со следующими компонентами: механизм розетки для телефона TAE, 1 пост, MTN465206

Механизм розетки для телефона TAE, 3 поста, MTN465226/36

Комбинированная розетка RJ45/TAE (кат. 3) MTN465707

Механизм розетки для громкоговорителей, 1 пост MTN466919/14

Механизм розетки для громкоговорителей, 2 поста MTN467019/14

Зарядное устройство USB MTN4366-0000

Интерфейс USB скрытого монтажа MTN681799

Механизм USB 2.0, одинарный MTN4581-0000

Механизм HDMI, одинарный MTN4583-0000

Механизм VGA, одинарный MTN4585-0000

Суппорт для мультимедийных кейстоунов (keystone), двойной MTN4580-0001

Механизм розетки для телефона TAE, 1 пост



Исполнение	Арт. №
1x6 F, белый	MTN465206

Для немецкого рынка.

Для подключения аналогового телефона.

С винтовыми зажимами.

1x6 F: 1 телефон

Используется со следующими компонентами:
центральная плата с квадратным отверстием System M MTN2960.., MTN2979..

Центральная плата с квадратным отверстием и полем для надписи System Design MTN4250-60..

Центральная плата с квадратным отверстием Artecl/An- tique MTN2978..

Механизм розетки для телефона TAE, 3 поста



Исполнение	Арт. №
2*6/6 NF/F, белый	MTN465226
3x6 NFN, белый	MTN465236

Для немецкого рынка.

Для подключения аналоговых телефонов/вспомогательных устройств. С винтовыми зажимами.

2x6/6 NF/F: 2 телефона, 1 вспомогательное устройство 3x6 NFN: 1 телефон, 2 вспомогательных устройства

Используется со следующими компонентами:
центральная плата с квадратным отверстием System M MTN2960.., MTN2979..

Центральная плата с квадратным отверстием и полем для надписи System Design MTN4250-60..

Центральная плата с квадратным отверстием Artecl/An- tique MTN2978..

Комбинированная розетка RJ45/ТАЕ (кат. 3)



Исполнение	Арт. №
Белый	MTN465707

Для подключения телефона и аналогового или цифрового оконечного устройства с помощью 8-полюсного соединителя RJ45.

С винтовыми зажимами.

Используется со следующими компонентами: центральная плата с квадратным отверстием System M MTN2960.., MTN2979.. Центральная плата с квадратным отверстием и полем для надписи System Design MTN4250-60..

Центральная плата с квадратным отверстием Artec/Antique MTN2978..

ТВ/Радио/SAT



Центральная плата для антенных розеток, 2/3 отверстия



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN4123-6035
■ антрацит	MTN4123-6034
■ сахара	MTN4123-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4123-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN4123-6050
■ шампанское, металлический	MTN4123-6051
■ кофейный, металлический	MTN4123-6052

Для AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder, и т. д.
Третье отверстие можно выломать для спутникового антенного гнезда.

Используется со следующими компонентами: широкополосная/спутниковая антенная проходная розетка, двойная MTN466098, широкополосная/спутниковая антенная оконечная розетка, двойная MTN466099, спутниковая антенная розетка, тройная MTN466097

Широкополосная/спутниковая антенная проходная розетка, двойная



Исполнение	Арт. №
	MTN466098

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
Для систем проходного подсоединения в широкополосных, коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах. Подходит к коробкам для скрытого монтажа, Ø 55–65 мм. Фиксация лапками и винтами.
Используется со следующими компонентами:
центральная плата для антенных розеток, 2/3 отверстия System M MTN2967..., MTN2975..
Центральная плата для антенных розеток, 2 отверстия System M MTN4122-03.. /-04..
Центральная плата для антенных розеток, 2/3 отверстия System Design MTN4123-60.. Artec/Antique MTN2941..

Широкополосная/спутниковая антенная оконечная розетка, двойная



Исполнение	Арт. №
	MTN466099

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
Для линейных и звездообразных распределительных систем в коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах. С напряжением постоянного тока через подключение телевизионной антенны. Подходит к коробкам для скрытого монтажа, Ø 55–65 мм.
Фиксация лапками и винтами.
Напряжение постоянного тока: макс. 24 В/400 мА
Сигнал: 22 кГц и DiSEqC
Используется со следующими компонентами:
центральная плата для антенных розеток, 2/3 отверстия System M MTN2967..., MTN2975..
Центральная плата для антенных розеток, 2 отверстия System M MTN4122-03.. /-04..
Центральная плата для антенных розеток, 2/3 отверстия System Design MTN4123-60.. Artec/Antique MTN2941..

Индивидуальная спутниковая антенная розетка, тройная TV+FM+SAT



Исполнение

Арт. №

MTN466097

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Спутниковая индивидуальная антенная розетка, тройная. Для линейных и звездообразных распределительных систем в коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах. С напряжением постоянного тока через подключение спутниковой антенны. Подходит к коробкам для скрытого монтажа, Ø 55–65 мм.

Фиксация лапками и винтами.

Напряжение постоянного тока: макс. 24 В/320 мА

Сигнал: 22 кГц и DiSEqC

Используется со следующими компонентами: центральная плата для антенных розеток, 2/3 отверстия

System M MTN2967.., MTN2975..

System Design MTN4123-60..

Artec/Antique MTN2941..

Аудио



Центральная плата с квадратным отверстием и полем для надписи



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN4250-6035
■ антрацит	MTN4250-6034
■ сахара	MTN4250-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4250-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN4250-6050
■ шампанское, металлический	MTN4250-6051
■ кофейный, металлический	MTN4250-6052

Для System Design.

Для механизмов розеток для громкоговорителей или розеток USB скрытого монтажа.

Используется со следующими компонентами: механизм розетки для телефона TAE, 1 пост, MTN465206

Механизм розетки для телефона TAE, 3 поста, MTN465226/36

Комбинированная розетка RJ45/TAE (кат. 3) MTN465707

Механизм розетки для громкоговорителей, 1 пост MTN466919/14

Механизм розетки для громкоговорителей, 2 поста MTN467019/14

Зарядное устройство USB MTN4366-0000

Интерфейс USB скрытого монтажа MTN681799

Механизм USB 2.0, одинарный MTN4581-0000

Механизм HDMI, одинарный MTN4583-0000

Механизм VGA, одинарный MTN4585-0000

Суппорт для мультимедийных кейстоунов (keystone), двойной MTN4580-0001

Механизм розетки для громкоговорителей, 1 пост



Исполнение	Арт. №
■ полярно-белый	MTN466919
■ антрацит	MTN466914

Поля маркированы разными цветами. Диаметр провода макс. 10 мм². С быстрозажимными клеммами. Винтовые зажимы с тыльной стороны.

Используется со следующими компонентами:
 центральная плата с квадратным отверстием System M MTN2960.., MTN2979..
 Центральная плата с квадратным отверстием и полем для надписи System Design MTN4250-60..
 Центральная плата с квадратным отверстием Artec/An-tique MTN2978..

Механизм розетки для громкоговорителей, 2 поста



Исполнение	Арт. №
■ полярно-белый	MTN467019
■ антрацит	MTN467014

Поля маркированы разными цветами. Диаметр провода макс. 10 мм². С быстрозажимными клеммами. Винтовые зажимы с тыльной стороны.

Используется со следующими компонентами:
 центральная плата с квадратным отверстием System M MTN2960.., MTN2979..
 Центральная плата с квадратным отверстием и полем для надписи System Design MTN4250-60..
 Центральная плата с квадратным отверстием Artec/An-tique MTN2978..



Аудиорозетка



Исполнение	Арт. №
■ белый лотос	MTN4350-6035
■ антрацит	MTN4350-6034
■ сахара	MTN4350-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4350-6036
■ никель, металлический	MTN4350-6050
■ шампанское, металлический	MTN4350-6051
■ кофейный, металлический	MTN4350-6052

С двумя гнездами тюльпан.

Цвета гнезд: красный и белый. Позолоченные контакты.

Контакты с паяными соединениями.

Центральные платы для коммуникационных устройств



Центральная плата для розетки с разъемом RJ45, 1 пост



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN4521-6035
■ антрацит	MTN4521-6034
■ сахара	MTN4521-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4521-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN4521-6050
■ шампанское, металлический	MTN4521-6051
■ кофейный, металлический	MTN4521-6052

Для механизмов розеток RJ45 8 (кат. 6а iso).

Для механизмов розеток RJ45 фирмы Rutenbeck, модулей E-Dat фирмы BTR.

Используется со следующими компонентами: механизм розетки RJ45 8 кат. 6а ISO MTN4530-0000, механизм розетки RJ45 8 кат. 5е MTN465721,

механизм розетки RJ45 8 кат. 6а ISO



Исполнение	Арт. №
	MTN4530-0000

Для подключения аналоговых или цифровых терминалов к 8-контактному гнезду RJ45. Подключение через клеммы LSA.

Винтовое крепление.

Универсальная розетка RJ45 для кат.6а, сети класса E_A (10 Гбит/с / 500 МГц). Кат. 6а по ISO/IEC 11801:2011-06 и DIN EN 50173-1:2011-09.

Сертификат GHMT.

Подходит для PoE+ (питание через Ethernet) в соответствии со стандартом IEEE 802.3at.

Циклы подключения > 1000.

Универсальный, гибкий кабельный ввод.

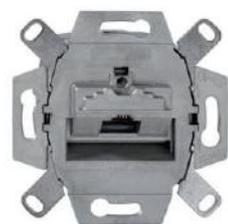
Защита RJ 11/12 от неправильного соединения.

Используется со следующими компонентами: центральная плата для механизма розетки RJ45, 1 пост

System M MTN2962..., MTN2983..

System Design MTN4521-60..

Artec/Antique MTN2918..



Компьютерные розетки



Центральная плата с полем для нанесения надписи для розетки Schneider Electric с разъемом RJ45, 2 поста

PP	
Исполнение	Арт. №
■ белый лотос	MTN4574-6035
■ антрацит	MTN4574-6034
■ сахара	MTN4574-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4574-6036
■ никель, металлический	MTN4574-6050
■ шампанское, металлический	MTN4574-6051
■ кофейный, металлический	MTN4574-6052

С полем для надписи.
Со встроенными сдвижными шторками.
Используется со следующими компонентами
Механизм компьютерной розетки RJ45 Schneider Electric, 2 поста, кат. 5е FTP MTN4575-0012
Механизм компьютерной розетки RJ45 Schneider Electric, 2 поста, кат. 6 STP MTN4576-0022
Механизм компьютерной розетки RJ45 Schneider Electric, 2 поста, кат. 6 UTP MTN4576-0002
Механизм компьютерной розетки RJ45 Schneider Electric, 2 поста, кат. 5е UTP MTN4575-0002
Механизм компьютерной розетки Schneider Electric, 1 пост/2 поста MTN4575-0000
Механизм компьютерной розетки RJ45 Schneider Electric, 2 поста, кат. 5е FTP



Исполнение	Арт. №
	MTN4575-0012

Используется со следующими компонентами:
центральная плата для розетки Schneider Electric с разъемом RJ45, 2-поста System M MTN4699.., MTN4665.. Artec/Antique MTN4666..
Механизм компьютерной розетки RJ45 Schneider Electric, 2 поста, кат. 6 UTP



Исполнение	Арт. №
	MTN4576-0002

Используется со следующими компонентами:
центральная плата для розетки Schneider Electric с разъемом RJ45, 2-поста System M MTN4699.., MTN4665.. Artec/Antique MTN4666..

Центральная плата для розетки Schneider Electric с разъемом RJ45, 2 поста

■ ■ 1	
Исполнение	Арт. №
■ белый лотос	MTN4572-6035
■ антрацит	MTN4572-6034
■ сахара	MTN4572-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4572-6036
■ никель, металлический	MTN4572-6050
■ шампанское, металлический	MTN4572-6051
■ кофейный, металлический	MTN4572-6052

Со встроенными сдвижными шторками.
Используется со следующими компонентами
Механизм компьютерной розетки RJ45 Schneider Electric, 2 поста, кат. 5е FTP MTN4575-0012
Механизм компьютерной розетки RJ45 Schneider Electric, 2 поста, кат. 6 STP MTN4576-0022
Механизм компьютерной розетки RJ45 Schneider Electric, 2 поста, кат. 6 UTP MTN4576-0002
Механизм компьютерной розетки RJ45 Schneider Electric, 2 поста, кат. 5е UTP MTN4575-0002
Механизм компьютерной розетки Schneider Electric, 1 пост/2 поста MTN4575-0000
Механизм компьютерной розетки RJ45 Schneider Electric, 2 поста, кат. 6 STP



Исполнение	Арт. №
	MTN4576-0022

Используется со следующими компонентами:
центральная плата для розетки Schneider Electric с разъемом RJ45, 2-поста System M MTN4699.., MTN4665.. Artec/Antique MTN4666..
Механизм компьютерной розетки RJ45 Schneider Electric, 2 поста, кат. 5е UTP



Исполнение	Арт. №
	MTN4575-0002

Используется со следующими компонентами:
центральная плата для розетки Schneider Electric с разъемом RJ45, 2-поста System M MTN4699.., MTN4665.. Artec/Antique MTN4666..



Центральная плата для розетки с разъемом RJ45, 2 поста



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN4522-6035
■ антрацит	MTN4522-6034
■ сахара	MTN4522-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4522-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN4522-6050
■ шампанское, металлический	MTN4522-6051
■ кофейный, металлический	MTN4522-6052

Для механизмов розеток RJ45 8/8, 2x8, 2x8 Cat5e, 2x8 кат. 6.

Для механизмов розеток RJ45 фирмы Rutenbeck, модулей E-Dat фирмы BTR.

Используется со следующими компонентами: механизм RJ45 8/8 кат. 6 MTN465706

Механизм RJ45 8/8 кат. 6



Исполнение	Арт. №
	MTN465706

Кат. 6 / Кат. 6A ISO

Для подключения аналогового или цифрового оконечного устройства с помощью 8-полюсного соединителя RJ45. Подключение через клеммы LSA.

Винтовое крепление.

Универсальная розетка RJ45 для кат.6A сетей класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Кат. 6A по ISO/IEC 11801:2011-06 и DIN EN 50173-1:2011-09.

Сертификат GHMT.

Подходит для PoE+ (питание через Ethernet) в соответствии со стандартом IEEE 802.3at.

Циклы подключения > 1000.

Универсальный, гибкий кабельный ввод.

Защита RJ 11/12 от неправильного соединения.

Используется со следующими компонентами: центральная плата для механизма розетки RJ45, 2 поста

System M MTN2961.., MTN2980..

System Design MTN4522-60..

Artecl/Antique MTN2926..



Центральная плата для модульных штепсельных разъемов, 2 поста, с полем для надписи и пылезащитными шторками



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN4564-6035
■ антрацит	MTN4564-6034
■ сахара	MTN4564-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4564-6036
■ никель, металлический	MTN4564-6050
■ шампанское, металлический	MTN4564-6051
■ кофейный, металлический	MTN4564-6052

Присоединяется к опорной плате для модульных разъемов. Два отверстия с пылезащитными шторками.

Используется со следующими компонентами: опорные платы для модульного разъема MTN4566-00..

Опорные платы для модульного разъема



Исполнение	Арт. №
красный	MTN4566-0006
черный	MTN4566-0003
прозрачный	MTN4566-0080
зеленый	MTN4566-0004

Пригодны для телекоммуникационных разъемов.

Используется со следующими компонентами: центральная плата для модульных штепсельных разъемов, 2 поста, с пылезащитными шторками, System M MTN4562-03.. /-04..

Центральная плата для модульных штепсельных разъемов, 2 поста, с полем для надписи и пылезащитными шторками System M MTN4564-03.. /-04..

System Design MTN4564-60..

Механизмы связи и аксессуары



Центральная плата с квадратным отверстием и полем для надписи



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN4250-6035
■ антрацит	MTN4250-6034
■ сахара	MTN4250-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4250-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN4250-6050
■ шампанское, металлический	MTN4250-6051
■ кофейный, металлический	MTN4250-6052

Для System Design.

Для механизмов розеток для громкоговорителей или розеток USB скрытого монтажа.

Используется со следующими компонентами: механизм розетки для телефона TAE, 1 пост, MTN465206

Механизм розетки для телефона TAE, 3 поста, MTN465226/36

Комбинированная розетка RJ45/TAE (кат. 3) MTN465707

Механизм розетки для громкоговорителей, 1 пост MTN466919/14

Механизм розетки для громкоговорителей, 2 поста MTN467019/14

Зарядное устройство USB MTN4366-0000

Интерфейс USB скрытого монтажа MTN681799

Механизм USB 2.0, одинарный MTN4581-0000

Механизм HDMI, одинарный MTN4583-0000

Механизм VGA, одинарный MTN4585-0000

Суппорт для мультимедийных кейстоунов (keystone), двойной MTN4580-0001

Механизм USB 2.0, одинарный



Исполнение	Арт. №
мышинный цвет	MTN4581-0000

Рекомендуется использовать глубокие коробки 60 мм.

Разрывное монтажное кольцо можно превратить в монтажную скобу.
С 5 винтовыми зажимами.
Без распорных лапок, для винтового крепления.

Используется со следующими компонентами:
центральная плата с квадратным отверстием System M MTN2960.., MTN2979..
Центральная плата с квадратным отверстием и полем для надписи System Design MTN4250-60..
Центральная плата с квадратным отверстием Artec/An- tique MTN2978..

Механизм VGA, одинарный



Исполнение	Арт. №
мышинный цвет	MTN4585-0000

Рекомендуется использовать глубокие коробки 60 мм.

Разрывное монтажное кольцо можно превратить в монтажную скобу.
С 14 винтовыми зажимами.
Без распорных лапок, для винтового крепления.

Используется со следующими компонентами:
центральная плата с квадратным отверстием System M MTN2960.., MTN2979..
Центральная плата с квадратным отверстием и полем для надписи System Design MTN4250-60..
Центральная плата с квадратным отверстием Artec/An- tique MTN2978..

Механизм HDMI, одинарный



Исполнение	Арт. №
мышинный цвет	MTN4583-0000

Рекомендуется использовать глубокие коробки 60 мм.

Разрывное монтажное кольцо можно превратить в монтажную скобу.
С 20 винтовыми зажимами.

Без распорных лапок, для винтового крепления.

Используется со следующими компонентами: центральная плата с квадратным отверстием System M MTN2960.., MTN2979.. Центральная плата с квадратным отверстием и полем для надписи System Design MTN4250-60..

Центральная плата с квадратным отверстием Artec/Antique MTN2978..

Суппорт для мультимедийных кейнстоунов (keystone), двойной



Исполнение	Арт. №
черный	MTN4580-0001

Рекомендуется использовать глубокие коробки 60 мм.

Разрывное монтажное кольцо можно превратить в монтажную скобу.
Без распорных лапок, для винтового крепления.

Используется со следующими компонентами: Keystone HDMI MTN4583-0001

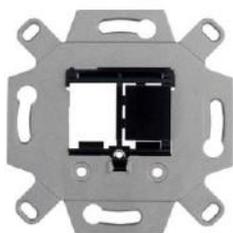
Keystone USB 2.0 MTN4581-0001

Keystone USB 3.0 MTN4582-0001

Разъем Keystone BNC-F MTN4586-0001

Используется со следующими компонентами: центральная плата с квадратным отверстием System M MTN2960.., MTN2979.. Центральная плата с квадратным отверстием и полем для надписи System Design MTN4250-60..

Центральная плата с квадратным отверстием Artec/Antique MTN2978..



Keystone HDMI



Исполнение	Арт. №
черный	MTN4583-0001

Для установки в суппорт.
«Мама» – «мама».

Используется со следующими компонентами:
суппорт для мультимедийных кейнстоунов (keystone), двойной MTN4580-0001

Keystone USB 2.0



Исполнение	Арт. №
черный	MTN4581-0001

Для установки в суппорт.
«Мама» – «мама».

Используется со следующими компонентами:
суппорт для мультимедийных кейнстоунов (keystone), двойной MTN4580-0001

Keystone USB 3.0



Исполнение	Арт. №
черный	MTN4582-0001

Для установки в суппорт.
«Мама» – «мама».

Используется со следующими компонентами:
суппорт для мультимедийных кейнстоунов (keystone), двойной MTN4580-0001

Разъем Keystone BNC-F



Исполнение	Арт. №
черный	MTN4586-0001

Для установки в суппорт.
Винтовой соединитель («мама» – «мама»).

Используется со следующими компонентами:
суппорт для мультимедийных кейнстоунов (keystone), двойной MTN4580-0001

Механизмы связи.



Наклонная накладка с полем для нанесения надписи



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN4540-6035
■ антрацит	MTN4540-6034
■ сахара	MTN4540-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4540-6036
■ никель, металлический	MTN4540-6050
■ шампанское, металлический	MTN4540-6051
■ кофейный, металлический	MTN4540-6052

Для технологии передачи данных и связи.

Заказ соответствующих механизмов производится отдельно.

Используется со следующими компонентами: глухая вставка System M, System Design, Artec/Antique MTN464380

Вставка для 9-контактных разъемов типа D System M, System Design, Artec/Antique MTN464391

Вставка для 15-контактных разъемов типа D System M, System Design, Artec/Antique MTN464392

Вставка для 25-контактных разъемов типа D System M, System Design, Artec/Antique MTN464393

Вставка для разъемов стандарта BNC/TNC System M, System Design, Artec/Antique MTN464395

Механизм для модульного разъема System M, System Design, Artec/Antique MTN464398

Вставка для аудио разъема XLR System M, System Design, Artec/Antique MTN464390

Вставка с разъемом для подключения громкоговорителей high-end System M, System Design, Artec/Antique MTN464387

Вставка для световодов под коннекторы ST System M, System Design, Artec/Antique MTN464386

Вставка для системы связи IBM ACS типа Mini C System M, System Design, Artec/Antique MTN464383

Вставка для Duplex SC System M, System Design, Artec/Antique MTN464381

Вставка для монтажных модулей Reichle & De-Massari System M, System Design, Artec/Antique MTN464384

Универсальная вставка для разъемов System M, System Design, Artec/Antique MTN464377

Комплект поставки: без вставок.

Глухая вставка



Исполнение	Арт. №
черный	MTN464380

Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования).

Используется со следующими компонентами:
 наклонная накладка System M MTN4646.., MTN4649..
 Наклонная накладка с полем для нанесения надписи System Design MTN4540-60..
 Наклонная накладка Artec/Antique, Aquadesign MTN4643..

Вставка для 9-контактных разъемов типа D



Исполнение	Арт. №
черный	MTN464391

Для двух 9-контактных разъемов типа D. Можно открыть второе отверстие.

Используется со следующими компонентами:
 наклонная накладка System M MTN4646.., MTN4649..
 Наклонная накладка с полем для нанесения надписи System Design MTN4540-60..
 Наклонная накладка Artec/Antique, Aquadesign MTN4643..

Компьютерные розетки

Вставка для 15-контактных разъемов типа D	Вставка для 25-контактных разъемов типа D								
									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Исполнение</th> <th>Арт. №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>черный</td> <td>MTN464392</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение	Арт. №	черный	MTN464392	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Исполнение</th> <th>Арт. №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>черный</td> <td>MTN464393</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение	Арт. №	черный	MTN464393
Исполнение	Арт. №								
черный	MTN464392								
Исполнение	Арт. №								
черный	MTN464393								
<p>Для двух 15-контактных разъемов типа D. Можно открыть второе отверстие. Используется со следующими компонентами: наклонная накладка System M MTN4646.., MTN4649.. Наклонная накладка с полем для нанесения надписи System Design MTN4540-60.. Наклонная накладка Artec/Antique, Aquadesign MTN4643..</p>	<p>Для двух 25-контактных разъемов типа D. Можно открыть второе отверстие. Используется со следующими компонентами: наклонная накладка System M MTN4646.., MTN4649.. Наклонная накладка с полем для нанесения надписи System Design MTN4540-60.. Наклонная накладка Artec/Antique, Aquadesign MTN4643..</p>								
Вставка для системы кабельной связи IBM ACS типа Mini C									
									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Исполнение</th> <th>Арт. №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>черный</td> <td>MTN464383</td> </tr> </tbody> </table>		Исполнение	Арт. №	черный	MTN464383				
Исполнение	Арт. №								
черный	MTN464383								
<p>Для двух модулей IBM Advanced Connectivity System (ACS) типа Mini C. Используется со следующими компонентами: наклонная накладка System M MTN4646.., MTN4649.. Наклонная накладка с полем для нанесения надписи System Design MTN4540-60.. Наклонная накладка Artec/Antique, Aquadesign MTN4643..</p>									
Вставка для разъемов стандарта BNC/TNC	Универсальный механизм для соединителей								
									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Исполнение</th> <th>Арт. №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>черный</td> <td>MTN464395</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение	Арт. №	черный	MTN464395	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Исполнение</th> <th>Арт. №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>черный</td> <td>MTN464377</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение	Арт. №	черный	MTN464377
Исполнение	Арт. №								
черный	MTN464395								
Исполнение	Арт. №								
черный	MTN464377								
<p>Для соединителей стандарта BNC/TNC Ø 12,5 мм или Ø 9,5 мм. Можно открыть второе отверстие. Используется со следующими компонентами: наклонная накладка System M MTN4646.., MTN4649.. Наклонная накладка с полем для нанесения надписи System Design MTN4540-60.. Наклонная накладка Artec/Antique, Aquadesign MTN4643.. Комплект поставки: с выравнивающими кольцами.</p>	<p>Используется со следующими компонентами: наклонная накладка System M MTN4646.., MTN4649.. Наклонная накладка с полем для нанесения надписи System Design MTN4540-60.. Наклонная накладка Artec/Antique, Aquadesign MTN4643..</p>								
Механизм для модульного разъема	Вставка для аудио разъема XLR								
									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Исполнение</th> <th>Арт. №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>черный</td> <td>MTN464398</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение	Арт. №	черный	MTN464398	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Исполнение</th> <th>Арт. №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>черный</td> <td>MTN464390</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение	Арт. №	черный	MTN464390
Исполнение	Арт. №								
черный	MTN464398								
Исполнение	Арт. №								
черный	MTN464390								
<p>Для двух модульных разъемов кат. 3 AMP или Thomas & Betts. Можно открыть второе отверстие. Используется со следующими компонентами: наклонная накладка System M MTN4646.., MTN4649.. Наклонная накладка с полем для нанесения надписи System Design MTN4540-60.. Наклонная накладка Artec/Antique, Aquadesign MTN4643..</p>	<p>Для XLR коннекторов, аудио коннекторов фланцевых розеток фирм Binder, Cannon, Neutrik P и других производителей. Используется со следующими компонентами: наклонная накладка System M MTN4646.., MTN4649.. Наклонная накладка с полем для нанесения надписи System Design MTN4540-60.. Наклонная накладка Artec/Antique, Aquadesign MTN4643..</p>								

Вставка с разъемом для подключения громкоговорителей high-end	Вставка для световодов под коннекторы ST												
													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Исполнение</th> <th>Арт. №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>черный</td> <td>MTN464387</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение	Арт. №	черный	MTN464387	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Исполнение</th> <th>Арт. №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>черный</td> <td>MTN464386</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение	Арт. №	черный	MTN464386				
Исполнение	Арт. №												
черный	MTN464387												
Исполнение	Арт. №												
черный	MTN464386												
<p>Для подключения кабеля громкоговорителя с сечением жил до 10 мм².</p> <p>Используется со следующими компонентами: наклонная накладка System M MTN4646..., MTN4649.. Наклонная накладка с полем для нанесения надписи System Design MTN4540-60.. Наклонная накладка Artec/Antique, Aquadesign MTN4643..</p> <p>Комплект поставки: с двумя позолоченными разъемами для громкоговорителей.</p>	<p>Для двух световодов под коннекторы ST.</p> <p>Используется со следующими компонентами: наклонная накладка System M MTN4646..., MTN4649.. Наклонная накладка с полем для нанесения надписи System Design MTN4540-60.. Наклонная накладка Artec/Antique, Aquadesign MTN4643..</p>												
Вставка для Duplex SC	Вставка для монтажных модулей Reichle & De-Massari												
													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Исполнение</th> <th>Арт. №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>черный</td> <td>MTN464381</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение	Арт. №	черный	MTN464381	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Исполнение</th> <th>Арт. №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>черный</td> <td>MTN464384</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение	Арт. №	черный	MTN464384				
Исполнение	Арт. №												
черный	MTN464381												
Исполнение	Арт. №												
черный	MTN464384												
<p>Для двух разъемов Duplex SC.</p> <p>Используется со следующими компонентами: наклонная накладка System M MTN4646..., MTN4649.. Наклонная накладка с полем для нанесения надписи System Design MTN4540-60.. Наклонная накладка Artec/Antique, Aquadesign MTN4643..</p>	<p>Для двух монтажных модулей Reichle & De-Massari или других модулей R&M. Информация: http://www.rdm.com</p> <p>Используется со следующими компонентами: наклонная накладка System M MTN4646..., MTN4649.. Наклонная накладка с полем для нанесения надписи System Design MTN4540-60.. Наклонная накладка Artec/Antique, Aquadesign MTN4643..</p> <p>Аксессуары: монтажный модуль Reichle & De-Massari незранированный MTN465580/82, Монтажный модуль Reichle & De-Massari экранированный MTN465581/83, фланец Splash Reichle & De-Massari MTN465591 Наконечник Splash Reichle & De-Massari MTN465590</p>												
Монтажный модуль Reichle & De-Massari незранированный	Монтажный модуль Reichle & De-Massari экранированный												
													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Исполнение</th> <th>Арт. №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Кат. 5е, 1xRJ45/u</td> <td>MTN465580</td> </tr> <tr> <td>Кат. 6, 1xRJ45/u</td> <td>MTN465582</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение	Арт. №	Кат. 5е, 1xRJ45/u	MTN465580	Кат. 6, 1xRJ45/u	MTN465582	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Исполнение</th> <th>Арт. №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Кат. 5е, 1xRJ45/s</td> <td>MTN465581</td> </tr> <tr> <td>Кат. 6, 1xRJ45/s</td> <td>MTN465583</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение	Арт. №	Кат. 5е, 1xRJ45/s	MTN465581	Кат. 6, 1xRJ45/s	MTN465583
Исполнение	Арт. №												
Кат. 5е, 1xRJ45/u	MTN465580												
Кат. 6, 1xRJ45/u	MTN465582												
Исполнение	Арт. №												
Кат. 5е, 1xRJ45/s	MTN465581												
Кат. 6, 1xRJ45/s	MTN465583												
<p>Соединение по методу ICD с прорезанием изоляции (инструмент не требуется).</p> <p>Используется со следующими компонентами: вставка для модуля Reichle & De-Massari, System M, Artec/Antique MTN464384</p> <p>Аксессуары: фланец Reichle & De-Massari MTN465591 Наконечник Splash Reichle & De-Massari MTN465590</p>	<p>Соединение по методу ICD с прорезанием изоляции (инструмент не требуется).</p> <p>Используется со следующими компонентами: вставка для модуля Reichle & De-Massari, System M, Artec/Antique MTN464384</p> <p>Аксессуары: фланец Reichle & De-Massari MTN465591 Наконечник Splash Reichle & De-Massari MTN465590</p>												



Фланец Reichle & De-Massari



Исполнение
синий

Арт. №

MTN465591

Наконечник Splash Reichle & De-Massari



Исполнение
прозрачный

Арт. №

MTN465590

Обеспечивает степень защиты IP 44 для всех модулей Reichle & De Massari с фланцем splash при использовании в серии выключателей AQUADESIGN.

Используется со следующими компонентами:

монтажный модуль Reichle & De-Massari неэкранированный MTN465580/82
Монтажный модуль Reichle & De-Massari экранированный MTN465581/83

Комплект поставки: 1 упаковка = 10 шт.

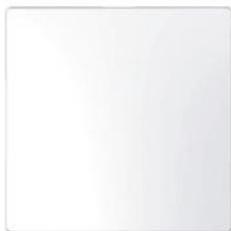
Наконечник splash натягивают на соединительный кабель. В сочетании с наконечником splash обеспечивает степень защиты IP 44 при подключенном соединительном кабеле.

Используется со следующими компонентами:

монтажный модуль Reichle & De-Massari неэкранированный MTN465580/82
Монтажный модуль Reichle & De-Massari экранированный MTN465581/83

Примечание. Монтажный инструмент для splash (клещи с тройной оправкой) можно заказать непосредственно у компании Reichle & De-Massari.

Особые центральные платы



Заглушка



Исполнение Арт. №

Термопласт

■ белый лотос	MTN4075-6035
■ антрацит	MTN4075-6034
■ сахара	MTN4075-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4075-6036

Металл

■ никель, металлический	MTN4075-6050
■ шампанское, металлический	MTN4075-6051
■ кофейный, металлический	MTN4075-6052

Заглушка для реле, многопозиционного реле рольставней, зуммера, усилителя мощности, устройств KNX скрытого монтажа и т. д.

Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования).
Без распорных лапок, для винтового крепления.

Адаптер для интеграции изделий System M в System Design



Исполнение Арт. №

Термопласт

■ белый лотос	MTN4080-6035
■ антрацит	MTN4080-6034
■ сахара	MTN4080-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4080-6036
■ никель, металлический	MTN4080-6050
■ шампанское, металлический	MTN4080-6051
■ кофейный, металлический	MTN4080-6052

С помощью адаптера механизмы System M можно встроить в изделия серии System Design.



Адаптер с крышкой для интеграции изделий System M в System Design



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN4081-6035
■ антрацит	MTN4081-6034
■ сахара	MTN4081-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4081-6036
Металл	
■ никель, металлический	MTN4081-6050
■ шампанское, металлический	MTN4081-6051
■ кофейный, металлический	MTN4081-6052

С помощью промежуточного кольца механизмы System M можно интегрировать в серию System Design с нормальной высотой конструкции (например, TAE, UAE, розетки и т. д.)

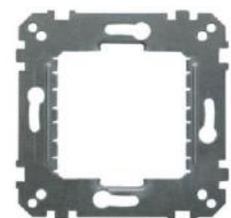


Адаптер для интеграции изделий Unica в System Design



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN4089-6035
■ антрацит	MTN4089-6034
■ сахара	MTN4089-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4089-6036

С помощью адаптера механизмы 45 x 45 мм (Unica) можно встроить в изделия серии System Design. **Используется со следующими компонентами:** крепежная рамка для интеграции изделий Unica в Merten MTN359999



Крепежная рамка для интеграции изделий Unica в Merten



Исполнение	Арт. №
	MTN359999

Механизмы Unica можно установить с помощью крепежной рамки.

Используется со следующими компонентами: адаптер для интеграции изделий Unica в System Design MTN4089-60xx

Прочие электрические розетки



Центральная плата для механизма зарядного устройства USB



Исполнение	Арт. №
Термопласт	
■ белый лотос	MTN4367-6035
■ антрацит	MTN4367-6034
■ сахара	MTN4367-6033
■ нержавеющая сталь	MTN4367-6036
■ никель, металлический	MTN4367-6050
■ шампанское, металлический	MTN4367-6051
■ кофейный, металлический	MTN4367-6052

Для System Design.

Для механизма зарядного устройства USB.

Используется со следующими компонентами: механизм зарядного устройства USB MTN4366-0100

Механизм зарядного устройства USB



Исполнение	Арт. №
	MTN4366-0100

Подача питания через два выхода USB 2.0.

Номинальное напряжение: 100–240 В пер. тока $\pm 10\%$, 50-60 Гц

Потребление энергии в режиме ожидания: < 0,1 Вт

Выходы USB

Выходное напряжение USB: 5 В пост. тока $\pm 5\%$

Номинальный выходной ток: 1x2100 мА (при использовании только левого соединителя)

2x1050 мА

Стандарт USB: 2.0

Используется со следующими компонентами: центральная плата для механизма зарядного устройства USB MTN4367-03../04../ System Design MTN4367-60..

Аксессуары для освещения



Модуль светодиодной подсветки для клавишных /
кнопочных выключателей



Исполнение	Арт. №
100–230 В, красный	MTN3901-0006

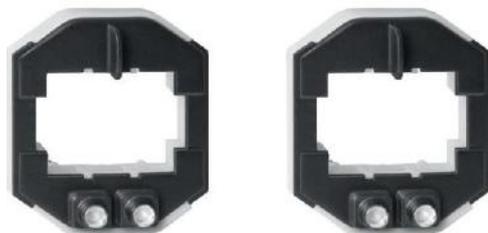
Потребление энергии 0,65 мА
Для всех одно- и двухполюсных выключателей QuickFlex.
Красный светодиод.
Для использования в качестве индикатора или для ориентации в темноте. Может заменяться спереди без демонтажа выключателя.
Используется со следующими компонентами:
1-клавишные выключатели/
кнопочные выключатели
Комплект поставки: Со светодиодом.

Модуль светодиодной подсветки для клавишных /
кнопочных выключателей



Исполнение	Арт. №
100–230 В, многоцветный	MTN3901-0000
8–32 В, многоцветный	MTN3921-0000

Потребление энергии 0,65 мА
Для всех одно- и двухполюсных выключателей QuickFlex.
Любой из цветов: красный, зеленый или синий, могут назначаться кнопке / клавише. Возможны комбинации цветов.
Для использования в качестве индикатора или для ориентации в темноте. Может заменяться спереди без демонтажа выключателя.
Используется со следующими компонентами:
1-клавишные выключатели/ кнопочные выключатели
Комплект поставки: с красным/зеленым/синим светодиодом.



Светодиодный модуль подсветки для 2-
кнопочных/2-клавишных выключателей,
показывающий местонахождение выключателя в
темном помещении



Исполнение	Арт. №
100–230 В, многоцветный	MTN3942-0000

Потребление энергии 2x0,65 мА
Для всех выключателей для двух цепей или 2-клавишных/2-кнопочных выключателей QuickFlex.
Любой из цветов: красный, зеленый или синий, могут назначаться кнопке / клавише. Возможны комбинации цветов. Используется для ориентации в темноте. Может заменяться спереди без демонтажа выключателя.
Используется со следующими компонентами:
2-клавишные/2-кнопочные выключатели
Комплект поставки: с двумя – красным/зеленым/синим – светодиодами.

Светодиодный модуль подсветки для 2-
кнопочных/2-клавишных выключателей,
используемый в качестве индикатора



Исполнение	Арт. №
100–230 В, многоцветный	MTN3902-0000
8–32 В, многоцветный	MTN3922-0000

Потребление энергии 2x0,65 мА
Для всех выключателей для двух цепей или 2-клавишных/2-кнопочных выключателей QuickFlex.
Любой из цветов: красный, зеленый или синий, могут назначаться кнопке / клавише. Возможны комбинации цветов. Для использования в качестве контрольной лампы. Может заменяться спереди без демонтажа выключателя.
Используется со следующими компонентами:
2-клавишные/2-кнопочные выключатели
Примечание. Для 2-клавишного N-контактного выключателя.
Комплект поставки: с двумя – красным/зеленым/синим – светодиодами.



Светодиодная лампа



Исполнение	Арт. №
230 В пер. тока, красный	MTN395120
230 В пер. тока, желтый	MTN395121
230 В пер. тока, зеленый	MTN395122
230 В пер. тока, синий	MTN395123
230 В пер. тока, белый	MTN395124
24 В пер. тока, красный	MTN395131
24 В пер. тока, желтый	MTN395132
24 В пер. тока, зеленый	MTN395133
24 В пер. тока, синий	MTN395134
24 В пер. тока, белый	MTN395135

230 В пер./пост. тока, 24 В пер./пост. тока
Подходит к встраиваемому патрону для лампочки E 10 или механизму контрольной лампы E 10.
Используется со следующими компонентами:
соединительный модуль для ламп накаливания E 10 MTN396576, механизм контрольной лампы E 10 MTN319017/18
Примечание. Потребление тока приблиз. 20 мА.

Неоновая лампа E 10



Исполнение	Арт. №
230 В пер. тока, 0,65 мА	MTN395100

230 В пер. тока, 0,65 мА
Небольшое потребление тока, около 0,65 мА и небольшое напряжения зажигания, макс. 120 В, поэтому особенно хорошо подходит для переключений на лестницах и люминесцентных ламп.
Используется со следующими компонентами:
соединительный модуль для ламп накаливания E 10 MTN396576, механизм контрольной лампы E 10 MTN319017/18

Аксессуары



Символы, прямоугольные



Исполнение	Арт. №
«без маркировки», белый	MTN395500
«свет», белый	MTN395600
«дверь», белый	MTN395700
«звонок», белый	MTN395800
«без маркировки», прозрачный	MTN395569
«свет», прозрачный	MTN395669
«дверь», прозрачный	MTN395769
«звонок», прозрачный	MTN395869
«без маркировки», красный прозрачный	MTN395900

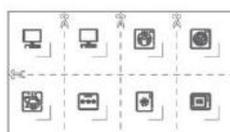
Для клавиш и выключателей с прямоугольными окошками для символов.

Аксессуары: клавиша с окошком для световой индикации System M MTN4328.., MTN4338..

Artec/Antique MTN4118..

Aquadesign MTN3438..

Клавиша с окошком для световой индикации, IP44 System M MTN4327.., MTN4337.. Artec/Antique MTN4127..



Полоски для надписей для выключателей, розеток



Исполнение	Арт. №
	MTN3926-6000

Для индивидуального нанесения надписей.

Используется со следующими компонентами: накладка с карточкой-ключом с полем для нанесения надписи System Design MTN3854-60..

Центральная плата с квадратным отверстием и полем для надписи System Design MTN4250-60..

Комплект поставки: 1 лист для 36 изделий.

Комплект символов для электрических розеток



Исполнение	Арт. №
	MTN3927-6000

Для индивидуальной маркировки розеток.

Символы «компьютер», «сушилка», «стиральная машина», «посудомоечная машина», «морозильная камера», «холодильник» и «микроволновая печь» наклеивают на крышки розеток.

Комплект поставки: комплект символов: 2 – «компьютер», 1 – «сушилка», 1 – «стиральная машина», 1 – «посудомоечная машина», 1 – «морозильная камера», 1 – «холодильник» и 1 – «микроволновая печь».

Уплотнительное кольцо для повышения степени защиты до уровня IP 44



Исполнение	Арт. №
	MTN515990

При помощи уплотнительного кольца розетки с откидной крышкой линий System M, Artec, Antique, Trancent могут достичь типа защиты IP 44.

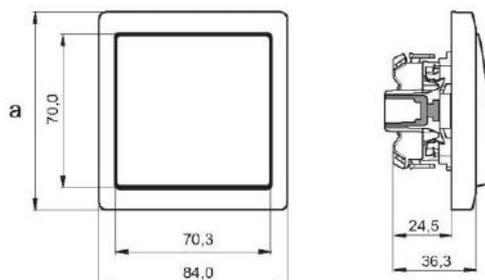
Для защиты выключателей и розеток при проведении малярных работ



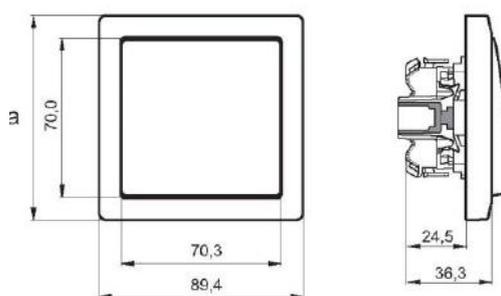
Исполнение	Арт. №
зеленый	MTN3900-0000

Для защиты выключателей и розеток при проведении малярных работ/лакировки.

Клавишный/кнопочный выключатель



Merten D-Life / Merten D-Life Metal QuickFlex

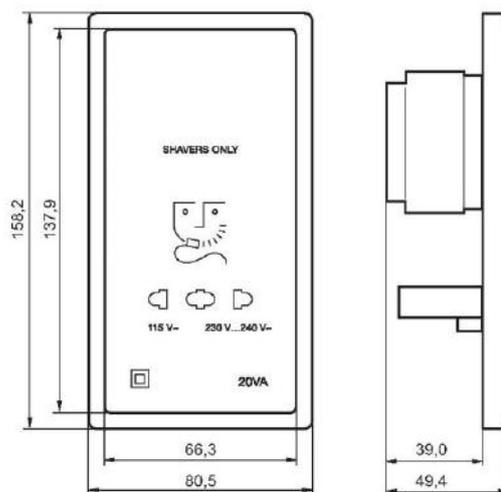


Merten D-Life Glass / Merten D-Life Stone QuickFlex

Рамки

	1-клавишный	2-клавишный	3-клавишный	4-клавишный	5-клавишный
Merten D-Life	a = 90,0	a = 161,4	a = 233,1	a = 304,8	a = 376,4
Merten D-Life Metal	a = 90,0	a = 161,4	a = 233,1	a = 304,8	a = 376,4
Merten D-Life Glass	a = 89,4	a = 162,1	a = 234,1	a = 306,1	a = 378,3
Merten D-Life Stone	a = 89,4	a = 162,1	a = 234,1	a = 306,1	a = 378,3

Розетка для бритвы



CCT99100	61	MTN5113-6000	67,	MTN5510-1119	73	MTN5775-6034	98	MTN3105-0000	52
CCTDT5130	95		80, 108	MTN5510-1219	74	MTN5775-6035	98	MTN3106-0000	46
MTN2005-0004	126	MTN5119-6000	93	MTN5510-1419	75	MTN5775-6036	98	MTN3111-0000	42
MTN2109-3435	121	MTN5120-6000	69,	MTN5510-1519	76	MTN5775-6050	98	MTN3112-0000	44
MTN4010-6503	36		110	MTN5570-1019	77	MTN5775-6051	98	MTN311201	44
MTN4010-6520	36	MTN5121-6000	70,	MTN5710-6033	72	MTN5775-6052	98	MTN311300	45
MTN4010-6533	32		111	MTN5710-6034	72	MTN5776-0000	99	MTN3114-0000	42
MTN4010-6534	32	MTN5123-6000	71,	MTN5710-6035	72	MTN213300	121	MTN3115-0000	51
MTN4010-6535	32		81, 112	MTN5710-6036	72	MTN2300-0000	128	MTN3116-0000	45
MTN4010-6536	32	MTN5129-6000	94	MTN5710-6050	72	MTN2300-6033	122	MTN3117-0000	47
MTN4010-6547	38	MTN5130-0001	94	MTN5710-6051	72	MTN2300-6034	122	MTN312000	53
MTN4010-6550	34	MTN5151-0000	85	MTN5710-6052	72	MTN2300-6035	122	MTN3125-0000	52
MTN4010-6551	34	MTN5152-0000	86	MTN5711-6033	72	MTN2300-6036	122	MTN3126-0000	53
MTN4010-6552	34	MTN5161-0000	83	MTN5711-6034	72	MTN2300-6050	122	MTN3128-0000	54
MTN4020-6503	36	MTN5162-0000	84	MTN5711-6035	72	MTN2300-6051	122	MTN3131-0000	43
MTN4020-6520	36	MTN5165-0000	91,	MTN5711-6036	72	MTN2300-6052	122	MTN3135-0000	53
MTN4020-6533	32		114	MTN5711-6050	72	MTN2301-6033	122	MTN3136-0000	46
MTN4020-6534	32	MTN5171-0000	87	MTN5711-6051	72	MTN2301-6034	122	MTN3137-0000	47
MTN4020-6535	32	MTN5172-0000	88	MTN5711-6052	72	MTN2301-6035	122	MTN3150-0000	48
MTN4020-6536	32	MTN5180-0000	89	MTN5755-6033	79,	MTN2301-6036	122	MTN3151-0000	49
MTN4020-6547	38	MTN5185-0000	90		113	MTN2301-6050	122	MTN3153-0000	55
MTN4020-6550	34	MTN5190-0000	92	MTN5755-6034	79,	MTN2301-6051	122	MTN3154-0000	48
MTN4020-6551	34	MTN5195-0100	114		113	MTN2301-6052	122	MTN3155-0000	54
MTN4020-6552	34	MTN5210-6033	64	MTN5755-6035	79,	MTN2302-6033	124	MTN315500	102
MTN4030-6503	36	MTN5210-6034	64		113	MTN2302-6034	124	MTN3156-0000	50
MTN4030-6520	36	MTN5210-6035	64	MTN5755-6036	79,	MTN2302-6035	124	MTN3159-0000	55
MTN4030-6533	32	MTN5210-6036	64		113	MTN2302-6036	124	MTN3160-0000	49
MTN4030-6534	32	MTN5210-6050	64	MTN5755-6050	79,	MTN2302-6050	124	MTN3165-0000	54
MTN4030-6535	32	MTN5210-6051	64		113	MTN2302-6051	124	MTN317200	103
MTN4030-6536	32	MTN5210-6052	64	MTN5755-6051	79,	MTN2302-6052	124	MTN3300-6033	40
MTN4030-6547	38	MTN5215-6033	64,		113	MTN2304-6033	123	MTN3300-6034	40
MTN4030-6550	34		105	MTN5755-6052	79,	MTN2304-6034	123	MTN3300-6035	40
MTN4030-6551	34	MTN5215-6034	64,		113	MTN2304-6035	123	MTN3300-6036	40
MTN4030-6552	34		105	MTN5760-6033	96	MTN2304-6036	123	MTN3300-6050	40
MTN4040-6503	37	MTN5215-6035	64,	MTN5760-6034	96	MTN2304-6050	123	MTN3300-6051	40
MTN4040-6520	37		105	MTN5760-6035	96	MTN2304-6051	123	MTN3300-6052	40
MTN4040-6533	33	MTN5215-6036	64,	MTN5760-6036	96	MTN2304-6052	123	MTN3301-6033	40
MTN4040-6534	33		105	MTN5760-6050	96	MTN2310-6033	125	MTN3301-6034	40
MTN4040-6535	33	MTN5215-6050	64,	MTN5760-6051	96	MTN2310-6034	125	MTN3301-6035	40
MTN4040-6536	33		105	MTN5760-6052	96	MTN2310-6035	125	MTN3301-6036	40
MTN4040-6547	39	MTN5215-6051	64,	MTN5761-0000	78	MTN2310-6036	125	MTN3301-6050	40
MTN4040-6550	35		105	MTN5761-6033	96	MTN2310-6050	125	MTN3301-6051	40
MTN4040-6551	35	MTN5215-6052	64,	MTN5761-6034	96	MTN2310-6051	125	MTN3301-6052	40
MTN4040-6552	35		105	MTN5761-6035	96	MTN2310-6052	125	MTN3304-6033	41
MTN4050-6503	37	MTN5220-6033	68	MTN5761-6036	96	MTN2314-6033	125	MTN3304-6034	41
MTN4050-6520	37	MTN5220-6034	68	MTN5761-6050	96	MTN2314-6034	125	MTN3304-6035	41
MTN4050-6533	33	MTN5220-6035	68	MTN5761-6051	96	MTN2314-6035	125	MTN3304-6036	41
MTN4050-6534	33	MTN5220-6036	68	MTN5761-6052	96	MTN2314-6036	125	MTN3320-6033	41
MTN4050-6535	33	MTN5220-6050	68	MTN5762-6033	97	MTN2314-6050	125	MTN3320-6034	41
MTN4050-6536	33	MTN5220-6051	68	MTN5762-6034	97	MTN2314-6051	125	MTN3320-6035	41
MTN4050-6547	39	MTN5220-6052	68	MTN5762-6035	97	MTN2314-6052	125	MTN3320-6036	41
MTN4050-6550	35	MTN5226-6033	68	MTN5762-6036	97	MTN2330-6033	128	MTN3320-6050	41
MTN4050-6551	35	MTN5226-6034	68	MTN5762-6050	97	MTN2330-6034	128	MTN3320-6051	41
MTN4050-6552	35	MTN5226-6035	68	MTN5762-6051	97	MTN2330-6035	128	MTN3320-6052	41
MTN4572-6033	137	MTN5226-6036	68	MTN5762-6052	97	MTN2330-6036	128	MTN3325-6033	41
MTN4572-6034	137	MTN5226-6050	68	MTN5763-6033	97	MTN2330-6050	128	MTN3325-6034	41
MTN4572-6035	137	MTN5226-6051	68	MTN5763-6034	97	MTN2330-6051	128	MTN3325-6035	41
MTN4572-6036	137	MTN5226-6052	68	MTN5763-6035	97	MTN2330-6052	128	MTN3325-6036	41
MTN4572-6050	137	MTN5227-6033	68,	MTN5763-6036	97	MTN2400-0000	128	MTN3325-6050	41
MTN4572-6051	137		109	MTN5763-6050	97	MTN2400-6033	127	MTN3325-6051	41
MTN4572-6052	137	MTN5227-6034	68,	MTN5763-6051	97	MTN2400-6034	127	MTN3325-6052	41
MTN4574-6033	137		109	MTN5763-6052	97	MTN2400-6035	127	MTN3350-6033	41
MTN4574-6034	137	MTN5227-6035	68,	MTN5764-6033	98	MTN2400-6036	127	MTN3350-6034	41
MTN4574-6035	137		109	MTN5764-6034	98	MTN2400-6050	127	MTN3350-6035	41
MTN4574-6036	137	MTN5227-6036	68,	MTN5764-6035	98	MTN2400-6051	127	MTN3350-6036	41
MTN4574-6050	137		109	MTN5764-6036	98	MTN2400-6052	127	MTN3350-6050	41
MTN4574-6051	137	MTN5227-6050	68,	MTN5764-6050	98	MTN3050-0000	48	MTN3350-6051	41
MTN4574-6052	137		109	MTN5764-6051	98	MTN3055-0000	54	MTN3350-6052	41
MTN5110-6000	65,	MTN5227-6051	68,	MTN5764-6052	98	MTN3056-0000	50	MTN3360-6033	40
	106		109	MTN5775-0000	100	MTN3059-0000	55	MTN3360-6034	40
MTN5111-6000	66,	MTN5227-6052	68,	MTN5775-0003	100	MTN3101-0000	43	MTN3360-6035	40
	107		109	MTN5775-6033	98	MTN3102-0000	44	MTN3360-6036	40

MTN3360-6050	40	MTN3855-6052	101	MTN4215-6034	129	MTN4580-0001	141	MTN6180-6033	11€
MTN3360-6051	40	MTN3875-6033	103	MTN4215-6035	129	MTN4581-0000	140	MTN6180-6034	11€
MTN3360-6052	40	MTN3875-6034	103	MTN4215-6036	129	MTN4581-0001	141	MTN6180-6035	11€
MTN3365-6033	40	MTN3875-6035	103	MTN4215-6050	129	MTN4582-0001	141	MTN6180-6036	11€
MTN3365-6034	40	MTN3875-6036	103	MTN4215-6051	129	MTN4583-0000	141	MTN6180-6050	11€
MTN3365-6035	40	MTN3875-6050	103	MTN4215-6052	129	MTN4583-0001	141	MTN6180-6051	11€
MTN3365-6036	40	MTN3875-6051	103	MTN4250-6033		MTN4585-0000	140	MTN6180-6052	11€
MTN3365-6050	40	MTN3875-6052	103		130, 134, 140	MTN4586-0001	141	MTN6215-5910	117
MTN3365-6051	40	MTN3900-0000	151	MTN4250-6034		MTN463500	129	MTN6270-0000	11€
MTN3365-6052	40	MTN3901-0000	149		130, 134, 140	MTN463501	129	MTN6270-0011	11€
MTN3400-6033	50	MTN3901-0006	149	MTN4250-6035		MTN464377	143	MTN6302-6033	11€
MTN3400-6034	50	MTN3902-0000	149		130, 134, 140	MTN464380	142	MTN6302-6034	11€
MTN3400-6035	50	MTN3921-0000	149	MTN4250-6036		MTN464381	144	MTN6302-6035	11€
MTN3400-6036	50	MTN3922-0000	149		130, 134, 140	MTN464383	143	MTN6302-6036	11€
MTN3400-6050	50	MTN3926-6000	151	MTN4250-6050		MTN464384	144	MTN6302-6050	11€
MTN3400-6051	50	MTN3927-6000			130, 134, 140	MTN464386	144	MTN6302-6051	11€
MTN3400-6052	50		125, 151	MTN4250-6051		MTN464387	144	MTN6302-6052	11€
MTN3420-6033	50	MTN3942-0000	149		130, 134, 140	MTN464390	143		
MTN3420-6034	50	MTN395100	150	MTN4250-6052		MTN464391	142		
MTN3420-6035	50	MTN395120	150		130, 134, 140	MTN464392	143		
MTN3420-6036	50	MTN395121	150	MTN4350-6033	135	MTN464393	143		
MTN3420-6050	50	MTN395122	150	MTN4350-6034	135	MTN464395	143		
MTN3420-6051	50	MTN395123	150	MTN4350-6035	135	MTN464398	143		
MTN3420-6052	50	MTN395124	150	MTN4350-6036	135	MTN465206	130		
MTN3429-6033	51	MTN395131	150	MTN4350-6050	135	MTN465226	130		
MTN3429-6034	51	MTN395132	150	MTN4350-6051	135	MTN465236	130		
MTN3429-6035	51	MTN395133	150	MTN4350-6052	135	MTN465580	144		
MTN3429-6036	51	MTN395134	150	MTN4366-0100	148	MTN465581	144		
MTN3429-6050	51	MTN395135	150	MTN4367-6033	148	MTN465582	144		
MTN3429-6051	51	MTN395500	150	MTN4367-6034	148	MTN465583	144		
MTN3429-6052	51	MTN395569	150	MTN4367-6035	148	MTN465590	145		
MTN3501-0000	43	MTN395600	150	MTN4367-6036	148	MTN465591	145		
MTN3502-0000	44	MTN395669	150	MTN4367-6050	148	MTN465706	138		
MTN3506-0000	46	MTN395700	150	MTN4367-6051	148	MTN465707	131		
MTN3515-0000	51	MTN395769	150	MTN4367-6052	148	MTN466097	133		
MTN3516-0000	45	MTN395800	150	MTN4521-6033	136	MTN466098	132		
MTN3517-0000	47	MTN395869	150	MTN4521-6034	136	MTN466099	132		
MTN3526-0000	53	MTN395900	150	MTN4521-6035	136	MTN466914	134		
MTN3535-0000	53	MTN4025-6535	121	MTN4521-6036	136	MTN466919	134		
MTN3536-0000	46	MTN4075-6033	146	MTN4521-6050	136	MTN467014	134		
MTN3560-0000	49	MTN4075-6034	146	MTN4521-6051	136	MTN467019	134		
MTN359999	147	MTN4075-6035	146	MTN4521-6052	136	MTN5131-0000	57		
MTN3601-0000	43	MTN4075-6036	146	MTN4522-6033	138	MTN5133-0000	58		
MTN3602-0000	44	MTN4075-6050	146	MTN4522-6034	138	MTN5135-0000	58		
MTN3605-0000	52	MTN4075-6051	146	MTN4522-6035	138	MTN5136-0000	58		
MTN3606-0000	46	MTN4075-6052	146	MTN4522-6036	138	MTN5137-0000	58		
MTN3612-0000	44	MTN4080-6033	146	MTN4522-6050	138	MTN5138-0000	57		
MTN3615-0000	51	MTN4080-6034	146	MTN4522-6051	138	MTN5139-0000	57		
MTN3616-0000	45	MTN4080-6035	146	MTN4522-6052	138	MTN5140-0000	59		
MTN3617-0000	47	MTN4080-6036	146	MTN4530-0000	136	MTN5142-0000	59		
MTN3626-0000	53	MTN4080-6050	146	MTN4540-6033	142	MTN5143-0000	60		
MTN3635-0000	53	MTN4080-6051	146	MTN4540-6034	142	MTN515990			
MTN3636-0000	46	MTN4080-6052	146	MTN4540-6035	142		126, 151		
MTN3637-0000	47	MTN4081-6033	147	MTN4540-6036	142	MTN5250-6033	56		
MTN3714-0000	102	MTN4081-6034	147	MTN4540-6050	142	MTN5250-6034	56		
MTN3715-0000	101	MTN4081-6035	147	MTN4540-6051	142	MTN5250-6035	56		
MTN3754-0000	120	MTN4081-6036	147	MTN4540-6052	142	MTN5250-6036	56		
MTN3755-0000	102	MTN4081-6050	147	MTN4564-6033	139	MTN5250-6050	56		
MTN3760-0000	121	MTN4081-6051	147	MTN4564-6034	139	MTN5250-6051	56		
MTN3854-6033	120	MTN4081-6052	147	MTN4564-6035	139	MTN5250-6052	56		
MTN3854-6034	120	MTN4089-6033	147	MTN4564-6036	139	MTN5251-6033	60		
MTN3854-6035	120	MTN4089-6034	147	MTN4564-6050	139	MTN5251-6034	60		
MTN3854-6036	120	MTN4089-6035	147	MTN4564-6051	139	MTN5251-6035	60		
MTN3854-6050	120	MTN4089-6036	147	MTN4564-6052	139	MTN5251-6036	60		
MTN3854-6051	120	MTN4123-6033	132	MTN4566-0003	139	MTN5251-6050	60		
MTN3854-6052	120	MTN4123-6034	132	MTN4566-0004	139	MTN5251-6051	60		
MTN3855-6033	101	MTN4123-6035	132	MTN4566-0006	139	MTN5251-6052	60		
MTN3855-6034	101	MTN4123-6036	132	MTN4566-0080	139	MTN5300-0002	57		
MTN3855-6035	101	MTN4123-6050	132	MTN4575-0002	137	MTN550619	77		
MTN3855-6036	101	MTN4123-6051	132	MTN4575-0012	137	MTN576397	115		
MTN3855-6050	101	MTN4123-6052	132	MTN4576-0002	137	MTN576398	115		
MTN3855-6051	101	MTN4215-6033	129	MTN4576-0022	137	MTN580691	115		