

ПОВЕРХНОСТИ
РАМКИ / НАКЛАДКИ

Серия 1930
Пластмасса, глянцевая
цвет: полярная белизна как RAL 9010
цвет: черный как RAL 8022

Glasserie
Стекло, блестящее

Palazzo
Вставки пластмассовые Duro-Horn®, блестящие
цвет: белый, декор под мрамор
цвет: черный, декор под мрамор
цвет: коричневый, декор под корень дерева
декоративное кольцо, металлизированная
пластмасса
позолота 24 карата

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ
GLASSERIE / PALAZZO / SERIE 1930

Пластмасса, глянцевая
цвет: полярная белизна как RAL 9010
цвет: черный как RAL 8022

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПОВОРОТНАЯ РУЧКА

обогащенная латунь
полированная латунь
хромированная латунь

BERKER SERIE 1930 PORZELLAN
MADE BY ROSENTHAL

Фарфор, глянцевый
Пластмасса, глянцевая
цвет: полярная белизна как RAL 9010
цвет: черный как RAL 8022

DESIGN PLUS



B.
Berker правильный выбор.



SERIE 1930/GLASSERIE/PALAZZO

Специальная серия:
Система скрытого монтажа

Berker Serie 1930

Современность и классика - серии Berker Serie 1930 в стиле функционального дизайна "Баухаус" присущ оттенок своеобразия. Она представляет собой идеальное сочетание самой современной техники с дизайном на все времена.

НОВИНКА: Теперь также из настоящего фарфора "сделано в "Розенталь".

- Варианты цвета поверхности: полярная белизна, черный

Berker GLASSERIE

Функциональный дизайн и прозрачность натурального стекла позволяют создать необычный интерьер.

- Возврат к дизайну ""Баухаус"" (1920-е годы)
- Подходит как для старых зданий, так и для современных апартаментов
- Комбинации поверхностей: стекло/полярная белизна, стекло/черный - цвет в сочетании с поворотной ручкой цвета полярной белизны, черного цвета или ручкой с хромированной поверхностью или из латуни. Дизайн: TECNOLUMEN

Berker PALAZZO

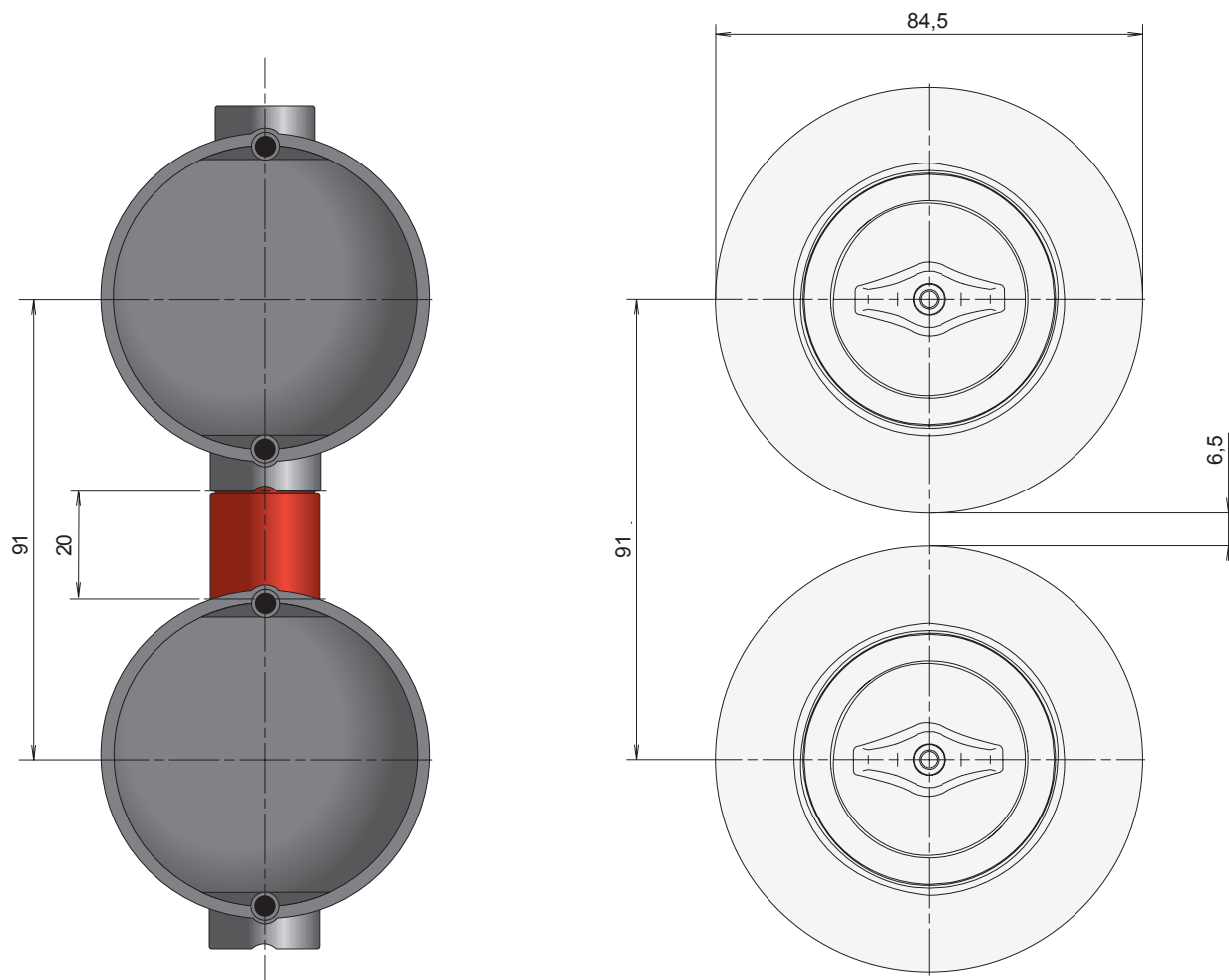
Экстравагантное решение, не имеющее аналогов на рынке, подходит для представительских апартаментов, ванных комнат, офисных помещений и ресторанов.

- Высококачественные материалы с декором под мрамор или корень красного дерева с позолоченными декоративными кольцами (24 карата)
- Варианты декора поверхности: под белый и черный мрамор, корень красного дерева

Фарфоровые рамки Serie 1930 имеют увеличенный диаметр для лучшего проявления высококачественного фарфора марки Rosenthal. Рекомендации по совместной установке нескольких устройств см. ниже.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

- Для монтажа рекомендуется использовать коробки для скрытого монтажа с защелкивающимся шуцером туннеля фирмы Kaiser, с межосевым расстоянием 91 мм (арт. № 1885).

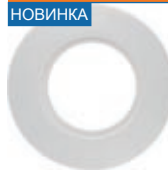


- Для монтажа в полых стенах также рекомендуется межосевое расстояние 91 мм.
- Из-за диаметра 84,5 мм фарфоровую рамку нельзя монтировать с рамкой для наружного монтажа серии 1930.

Для интеграции других возможностей (напр., розеток, поворотных диммеров) фарфоровую можно комбинировать со всеми центральными вставками Serie 1930 из пластмассы.

РАМКИ

НОВИНКА


Керамическая рамка, 1-местная

| | | |
|--------------------------------------|------------------|---|
| цвет: полярная белизна, с блеском | * 1381 69 | 1 |
| цвет: черный, с блеском | * 1381 65 | 1 |

Внимание! Для комбинаций следует использовать проставку для скрытый монтаж-коробок Kaiser, см. раздел «Комплектующие» арт. № 1885

КРЫШКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ / КНОПКИ

НОВИНКА


Центральная панель с ручкой для поворотных переключателей и поворотных нажимных кнопок

| | | |
|--------------------------------------|------------------|---|
| цвет: полярная белизна, с блеском | * 1647 69 | 1 |
| цвет: черный, с блеском | * 1647 65 | 1 |

Для поворотной нажимной кнопки,
арт. № 3846 00
Для поворотного переключателя,
арт. № 3875 00, 3876 00, 3877 00, 3893 00
Для групповой поворотной нажимной
кнопки, арт. № 3838 00

■ из фарфора

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
Поворотные выключатели

НОВИНКА


Поворотный выключатель с ручкой и центральной панелью

| | | |
|---|------------------|---|
| цвет: полярная белизна, с блеском, выключатель/переключатель, фарфор | * 3876 69 | 1 |
| цвет: черный, с блеском, выключа- тель/переключатель, фарфор | * 3876 65 | 1 |

10 AX, 250 В~

Другие поворотные выключатели и поворотные нажимные кнопки - по запросу.

■ с винтовыми клеммами

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

РАМКИ



Рамка, 1-местная

| | | |
|------------------------|----------------|----|
| цвет: полярная белизна | 1381 09 | 10 |
| цвет: черный | 1381 01 | 10 |

дистанционные шурупы для комбинированного монтажа см. в разделе «Комплектующие», арт. № 1885

- для единичного монтажа



Средняя рамка

| | | |
|------------------------|----------------|----|
| цвет: полярная белизна | 1381 59 | 10 |
| цвет: черный | 1381 51 | 10 |

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- для комбинированного монтажа



Оконечная рамка

| | | |
|------------------------|----------------|----|
| цвет: полярная белизна | 1381 49 | 10 |
| цвет: черный | 1381 41 | 10 |

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- для комбинированного монтажа



Рамка, 2-местная

| | | |
|------------------------|----------------|---|
| цвет: полярная белизна | 1381 29 | 2 |
| цвет: черный | 1381 21 | 2 |

- для вертикального и горизонтального монтажа



Рамка, 3-местная

| | | |
|------------------------|----------------|---|
| цвет: полярная белизна | 1381 39 | 2 |
| цвет: черный | 1381 31 | 2 |

- для вертикального и горизонтального монтажа

РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Рамка для наружного монтажа, 1-местная

| | | |
|------------------------|----------------|----|
| цвет: полярная белизна | 1001 09 | 10 |
| цвет: черный | 1001 01 | 10 |

Глубина монтажа 33,5 мм

Для множественного соединения использовать переходник арт. № 1823 05, 1823 09

- с вводом электропроводки и канала

НОВИНКА

Комплектующие: Самозатухающее основание, 1-местное

| | | |
|------------------------|------------------|----|
| цвет: полярная белизна | * 1331 19 | 10 |
| цвет: черный | * 1331 11 | 10 |

к арт. № 1001 ..

- с оттиском
- пригоден для монтажа на поверхностях, склонных к возгоранию

Вводы/соединители



Соединитель для комбинаций

| | | |
|------------------------|----------------|----|
| цвет: полярная белизна | 1823 09 | 10 |
| цвет: черный | 1823 05 | 10 |

Предназначены также для серии наружного монтажа.

к арт. № 1001 ..

- для комбинирования нескольких аппаратов для наружного монтажа



Подвод кабеля и провода

| | | |
|------------------------|----------------|----|
| цвет: полярная белизна | 1813 09 | 10 |
| цвет: черный | 1813 05 | 10 |

Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

- для провода или кабельного канала 15 x 15 мм



Ввод для труб

| | | |
|------------------------|----------------|----|
| цвет: полярная белизна | 1817 09 | 10 |
| цвет: черный | 1817 05 | 10 |

Расстояние от стены до середины трубы 16 мм

Для приобретения подходящих трубок для наружного монтажа обращайтесь на сайт: www.fraenkische-elektro.de Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

- для труб с диаметром 15,2 мм (PG 9) и M 16
- для труб с муфтой диаметром 20,5 мм (PG 13,5) и M 20

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

ПАНЕЛИ



Стеклопанель для поворотных выключателей/кнопок

прозрачная **1090** 10

Дистанционные штутцеры для коробок скрытого монтажа Kaiser для комбинированного монтажа стеклянных накладок см. в разделе «Комплекующие», арт. № 1885

- для единичного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла



Стеклопанель для поворотных выключателей/кнопок

прозрачная **1094** 10

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- для комбинированного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла



Промежуточная панель из стекла для поворотных выключателей/кнопок

прозрачная **1095** 10

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- для комбинированного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла

РАМКИ



Стеклопанель

прозрачная **1091** 10

Дистанционные штутцеры для коробок скрытого монтажа Kaiser для комбинированного монтажа стеклянных рамок см. в разделе «Комплекующие», арт. № 1885

- для единичного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла



Стеклопанель промежуточная панель

прозрачная **1093** 10

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- для комбинированного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла



Стеклопанель оконечная панель

прозрачная **1092** 10

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- для комбинированного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла



Стеклопанель рамка, 2-местная

прозрачная **1102** 2

для вертикального и горизонтального монтажа

- с белой подкладкой из пластмассы
- из ударопрочного стекла

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

ПАНЕЛИ



Декоративная оконечная накладка для поворотных выключателей/кнопок

| | | |
|---|----------------|----|
| цвет: белый, декор под мрамор | 1090 10 | 1 |
| цвет: черный, декор под мрамор | 1090 12 | 10 |
| цвет: коричневый, декор под корень дерева | 1090 11 | 1 |

Дистанционные шурупы для коробок скрытого монтажа Kaiser для комбинированного монтажа декоративных пластин см. в разделе «Комплектующие», арт. № 1885

■ для единичного монтажа



Декоративная промежуточная накладка для поворотных выключателей/кнопок

| | | |
|---|----------------|----|
| цвет: белый, декор под мрамор | 1095 10 | 10 |
| цвет: черный, декор под мрамор | 1095 12 | 10 |
| цвет: коричневый, декор под корень дерева | 1095 11 | 1 |

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа



Декоративная оконечная накладка для поворотных выключателей/кнопок

| | | |
|---|----------------|---|
| цвет: белый, декор под мрамор | 1094 10 | 1 |
| цвет: черный, декор под мрамор | 1094 12 | 1 |
| цвет: коричневый, декор под корень дерева | 1094 11 | 1 |

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа

РАМКИ



Декоративная рамка

| | | |
|---|----------------|---|
| цвет: белый, декор под мрамор | 1091 10 | 1 |
| цвет: черный, декор под мрамор | 1091 12 | 1 |
| цвет: коричневый, декор под корень дерева | 1091 11 | 1 |

Дистанционные шурупы для коробок скрытого монтажа Kaiser для комбинированного монтажа декоративных рамок см. в разделе «Комплектующие», арт. № 1885

■ для единичного монтажа



Декоративная промежуточная рамка

| | | |
|---|----------------|----|
| цвет: белый, декор под мрамор | 1093 10 | 10 |
| цвет: черный, декор под мрамор | 1093 12 | 10 |
| цвет: коричневый, декор под корень дерева | 1093 11 | 1 |

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа



Декоративная оконечная рамка

| | | |
|---|----------------|---|
| цвет: белый, декор под мрамор | 1092 10 | 1 |
| цвет: черный, декор под мрамор | 1092 12 | 1 |
| цвет: коричневый, декор под корень дерева | 1092 11 | 1 |

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа

ПОВОРОТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

НОВИНКА



| | | | |
|-------------------------------|-----------|--|---|
| Поворотный выключатель | | | |
| выключение / переключение | * 3876 00 | | 1 |
| крестовой | * 3877 00 | | 1 |
| двойной выключатель | * 3875 00 | | 1 |
| 2-полюсный выключатель | * 3893 00 | | 1 |

Порядок включения двойного выключателя, например, поворотом направо: 0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

■ с винтовыми клеммами

НОВИНКА



| | | | |
|---|-----------|--|---|
| Центральная панель с ручкой для поворотных переключателей и поворотных нажимных кнопок | | | |
| цвет: полярная белизна, с блеском | * 1647 69 | | 1 |
| цвет: черный, с блеском | * 1647 65 | | 1 |

Для поворотной нажимной кнопки, арт. № 3846 00
 Для поворотного переключателя, арт. № 3875 00, 3876 00, 3877 00, 3893 00
 Для групповой поворотной нажимной кнопки, арт. № 3838 00

■ из фарфора

ПОВОРОТНЫЕ КНОПКИ

НОВИНКА



| | | | |
|---|-----------|--|---|
| Поворотные кнопки | | | |
| переключатель, используемый как замыкатель или размык | * 3846 00 | | 1 |
| 10 А, 250 В~ | | | |

Без центральной накладки подходит также для монтажа со стеклянными и декоративными пластинами.

■ с винтовыми клеммами

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

Штепсельные розетки с защитным контактом SCHUKO



| | | | |
|---|---------|--|----|
| Штепсельная розетка SCHUKO | | | |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 4745 20 | | 10 |
| цвет: черный, с блеском | 4745 21 | | 10 |
| цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей | 4755 | | 10 |
| цвет: черный, с блеском, с защитой от детей | 4755 01 | | 10 |
| 16 А, 250 В~ | | | |

Соединительные клеммы VDE 0620-1
 Соединительные клеммы IEC 60884-1
 Тип DIN 49440

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



| | | | |
|---|-----------|--|---|
| Групповая поворотная нажимная кнопка | | | |
| 2-полюсный, отдельные входные клеммы | * 3838 00 | | 1 |
| 10 А, 250 В~ | | | |

Без центральной накладки подходит также для монтажа со стеклянными и декоративными пластинами.

■ с 0-положением

■ может также использоваться как жалюзийная двуклавишная кнопка

■ с винтовыми клеммами



| | | | |
|-----------------------------------|---------|--|----|
| Штепсельная розетка SCHUKO | | | |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 4145 20 | | 10 |
| цвет: черный, с блеском | 4145 21 | | 10 |
| 16 А, 250 В~ | | | |

Соединительные клеммы VDE 0620-1
 Соединительные клеммы IEC 60884-1
 Тип DIN 49440

■ с винтовыми клеммами

КРЫШКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ / КНОПКИ

НОВИНКА



| | | | |
|---|-----------|--|---|
| Центральная панель с ручкой для поворотных переключателей и поворотных нажимных кнопок | | | |
| цвет: полярная белизна, с блеском | * 1647 | | 1 |
| цвет: черный, с блеском | * 1647 01 | | 1 |

Для поворотной нажимной кнопки, арт. № 3846 00
 Для поворотного переключателя, арт. № 3875 00, 3876 00, 3877 00, 3893 00
 Для групповой поворотной нажимной кнопки, арт. № 3838 00

■ из пластмасса

Розетки со штырем заземления

НОВИНКА



| | | | |
|---|--------------|--|----|
| Штепсельная розетка с заземляющим контактом | | | |
| цвет: полярная белизна, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1 | * 67 6579 | | 10 |
| цвет: черный, с блеском, с защитой от детей IEC 60884-1 | * 67 6579 01 | | 10 |
| 16 А, 250 В~ | | | |

Соединительные клеммы IEC 60884-1

■ 2-полюсная, заземляющая

■ с винтовыми подъемными клеммами

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Поворотные выключатели

НОВИНКА



Поворотный выключатель с ручкой и центральной панелью

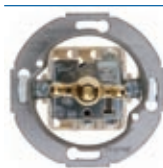
| | | |
|--|------------------|---|
| цвет: полярная белизна, с блеском, выключение / переключение | 3876 | 1 |
| цвет: черный, с блеском, выключение / переключение | 3876 01 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском, крестовой | 3877 | 1 |
| цвет: черный, с блеском, крестовой | 3877 01 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском, двойной выключатель | 3875 | 1 |
| цвет: черный, с блеском, двойной выключатель | 3875 01 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском, 2-полюсный выключатель | * 3893 | 1 |
| цвет: черный, с блеском, 2-полюсный выключатель | * 3893 01 | 1 |

10 AX, 250 В~

Без центральной накладки подходит также для монтажа со стеклянными и декоративными пластинами.

Порядок включения двойного выключателя, например, поворотом направо: 0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

■ с винтовыми клеммами



Поворотный выключатель с ручкой из латуни

| | | |
|---------------------------|----------------|---|
| выключение / переключение | 3876 10 | 1 |
| крестовой | 3877 10 | 1 |
| двойной выключатель | 3875 10 | 1 |

10 AX, 250 В~

Порядок включения двойного выключателя, например, поворотом направо: 0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

■ с винтовыми клеммами

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ

Поворотные кнопки



Поворотная кнопка с ручкой и центральной панелью

| | | |
|--|----------------|---|
| цвет: полярная белизна, с блеском, переключатель, используемый как замыкатель или размык | 3846 | 1 |
| цвет: черный, с блеском, переключатель, используемый как замыкатель или размык | 3846 01 | 1 |

10 A, 250 В~

Без центральной накладки подходит также для монтажа со стеклянными и декоративными пластинами.

■ с винтовыми клеммами



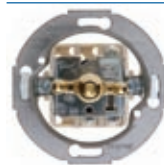
Групповая поворотная кнопка с ручкой и центральной панелью

| | | |
|---|----------------|---|
| цвет: полярная белизна, с блеском, 2-полюсный, отдельные входные клеммы | 3838 | 1 |
| цвет: черный, с блеском, 2-полюсный, отдельные входные клеммы | 3838 01 | 1 |

10 A, 250 В~

Без центральной накладки подходит также для монтажа со стеклянными и декоративными пластинами.

■ может также использоваться как жалюзийная двуклавишная кнопка
■ с винтовыми клеммами

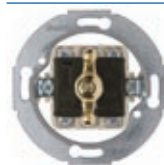


Поворотная кнопка с ручкой из латуни

| | | |
|---|----------------|---|
| переключатель, используемый как замыкатель или размык | 3846 10 | 1 |
|---|----------------|---|

10 A, 250 В~

■ с винтовыми клеммами



Групповая поворотная кнопка с ручкой из латуни

| | | |
|--------------------------------------|----------------|---|
| 2-полюсный, отдельные входные клеммы | 3838 10 | 1 |
|--------------------------------------|----------------|---|

10 A, 250 В~

■ может также использоваться как жалюзийная двуклавишная кнопка
■ с винтовыми клеммами

ЖАЛЮЗИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Жалюзийные поворотные выключатели/кнопки



Жалюзийный поворотный выключатель с центральной панелью и вращающейся ручкой

| | | |
|---|----------------|---|
| цвет: полярная белизна, с блеском, 1-полюсная | 3811 | 1 |
| цвет: черный, с блеском, 1-полюсная | 3811 01 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском, 2-полюсная | 3812 | 1 |
| цвет: черный, с блеском, 2-полюсная | 3812 01 | 1 |

10 A, 250 В~

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с функцией блокировки кнопок
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

| | | |
|--|-------------|----|
| для трансформации в поворотную кнопку для жалюзи | 1861 | 10 |
|--|-------------|----|

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

Нажимные кнопки и световые сигналы



Нажимная кнопка и световой сигнал E10 с центральной панелью

| | | |
|---|----------------|---|
| цвет: полярная белизна, с блеском, замыкатель | 5104 | 1 |
| цвет: черный, с блеском, замыкатель | 5104 01 | 1 |

250 В~
Макс. импульсный ток 2 А;
Нагрузка ламп накаливания макс. 2 Вт

к арт. № 1225 .., 1226, 1227, 1229 ..
Освещается светодиодной лампой E10, см. «Модульные механизмы», арт. № 1678 ..
Освещение лампой тлеющего свечения E10, см. «Модульные механизмы», арт. № 1601

- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

Комплектующие



Заглушка для нажимной кнопки и светового сигнала E10

| | | |
|--|----------------|----|
| цвет: полярная белизна, с блеском | 1225 | 10 |
| цвет: черный, с блеском | 1225 01 | 10 |
| цвет: полярная белизна, с блеском, Символ «Свет» | 1226 | 10 |
| цвет: полярная белизна, с блеском, Символ «Звонок» | 1227 | 10 |
| поверхность: красная, прозрачная | 1229 | 10 |
| поверхность: бесцветная, прозрачная | 1229 02 | 10 |

Для нажимных кнопок и светового сигнала, см. «Модульные механизмы», арт. № 5104 ..



Крышка для нажимных кнопок и светового сигнала E10

| | | |
|-------------------------------------|-------------|----|
| поверхность: бесцветная, прозрачная | 1221 | 10 |
| поверхность: красная, прозрачная | 1222 | 10 |

Для нажимных кнопок и светового сигнала, см. «Модульные механизмы», арт. № 5104 ..

ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ

НОВИНКА



Универсальный поворотный диммер с «Soft»-регулировкой, центральной панелью и регулирующей кнопкой

цвет: полярная *2834 10 1
белизна, с блеском
цвет: черный, с блеском *2834 11 1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 420 Вт;
Электронные трансформаторы 50 - 420 Вт;
Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 420 ВА;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, по 500 Вт каждый;
Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, по 420 ВА каждый;
Усилитель мощности Tronic или HB, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
Размер оси, диам. 4 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата универсального диммера
- с инкрементным датчиком
- с запоминающим устройством яркости
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА



Дополнительное устройство для универсального поворотного диммера с «Soft»-регулировкой, центральной панелью и регулирующей кнопкой

цвет: полярная *2835 10 1
белизна, с блеском
цвет: черный, с блеском *2835 11 1

230 В~, 50/60 Гц
Макс. количество дополнительных устройств 5;
Размер оси, диам. 4 мм

- как дополнительное устройство для универсального поворотного диммера
- с инкрементным датчиком
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ЗАГЛУШКИ

НОВИНКА



Заглушка с центральной панелью

цвет: полярная 1009 20 20
белизна, с блеском, без цоколя и фиксаторов
цвет: черный, с блеском, без цоколя и фиксаторов 1009 21 20
цвет: полярная *67 1009 20 10
белизна, с блеском, с цоколем и фиксаторами
цвет: черный, с блеском, с цоколем и фиксаторами *67 1009 21 10

- с опорным кольцом
- фиксация центральной панели

TV / AUDIO

Соединительные элементы



Механизм для малого штекерного разъема с центральной панелью

цвет: полярная 4508 20 10
белизна, с блеском
цвет: черный, с блеском 4508 21 10

Гнездо для громкоговорителя см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1800

Для фланцевого крепления с расстоянием между отверстиями = 22,2 мм DIN 51529

Цилиндрический электрический соединитель:
Cannon;
Conrad Electronic;
Dr. Ing. Sieger;
Farnell;
Hirschmann;
Lumberg;
Monacor;
RS Components

- с опорным кольцом
- для 1 или 2 соединителей
- для гнезд громкоговорителя
- для диодных вилок электрического соединителя
- для малых штекерных соединителей
- 1 отверстие прodelывается дополнительно

TV / Audio



Центральная панель для антенной розетки 2 отверстия

цвет: полярная 1039 20 10
белизна, с блеском
цвет: черный, с блеском 1039 21 10

к арт. № 4502, 4515, № HIFS 1B

Для антенных розеток согласно DIN 45330

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.



Центральная панель для антенной розетки 3 отверстия

цвет: полярная белизна, с блеском **1064 20** 10

цвет: черный, с блеском **1064 21** 10

к арт. № 4522, 4523, 4593

СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



Центральная панель для VDo-розетки и кабельного вывода E9

цвет: полярная белизна, с блеском **1037** 10

цвет: черный, с блеском **1037 01** 10

Для розетки, арт. № 4468

■ с выводом



Центральная панель для розетки TAE и розеток для подсоединения громкоговорителей

цвет: полярная белизна, с блеском **1040** 10

цвет: черный, с блеском **1040 01** 10

Для интерфейса данных USB, скрытый монтаж, арт. № 4572 .., 4573 .., 7504 00 04
Для розетки UAE/TAE, арт. № 4588 ..

TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения:

Dehn;
Розетки EAD:
Drivex;
Fröhlich + Walter;
Intracom;
Розетки UAE:
Dätwyler

■ также для TDO розетки

■ дополнительно прорезаются 2 отверстия



Центральная панель для розетки UAE

цвет: полярная белизна, с блеском **1407** 10

цвет: черный, с блеском **1407 01** 10

Для розетки UAE экранированной, арт. № 4554, 4586, 4590
Для розетки UAE, арт. № 4538, 4568

■ вывод под углом 45°

■ для 1-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6



Центральная панель для UAE/E-DAT Design/Telekom розетка ISDN

цвет: полярная белизна, с блеском **1409** 10

цвет: черный, с блеском **1409 01** 10

Для розетки UAE экранированной, арт. № 4555, 4587, 4591
Для розетки UAE, арт. № 4539, 4562, 4592

Розетки ISDN (IAE) производитель Rutenbeck:
Telekom;
Розетки UAE:
Dätwyler ;
eku Kabel & Systeme;
Sveg

■ вывод под углом 45°

■ для 2-местной розетки, кат.3, кат.5е и кат.6

Накладки выключателей / кнопок

Ручка из латуни

цвет: латунь **1812** 1



Для поворотной нажимной кнопки, арт. № 3846 00
Для поворотного переключателя, арт. № 3875 00, 3876 00, 3877 00, 3893 00
Для групповой поворотной нажимной кнопки, арт. № 3838 00

■ для поворотного выключателя/кнопки

Хромовая ручка

латунь, хромированная поверхность **1812 01** 1



Для поворотной нажимной кнопки, арт. № 3846 00
Для поворотного переключателя, арт. № 3875 00, 3876 00, 3877 00, 3893 00
Для групповой поворотной нажимной кнопки, арт. № 3838 00

■ для поворотного выключателя/кнопки

НОВИНКА



Коробка для скрытого монтажа

* № HE 450 10

Диаметр коробок для скрытого монтажа 60 мм;
Глубина встраивания коробок для скрытого монтажа 40 мм;
Размер отверстия для винтов 60 мм;
Комбинационное расстояние 71 мм

Можно получить только в Бельгии через фирму Vecolux!

■ с 8-ю отверстиями для проводки кабеля

■ с большим пространством для монтажа

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Дистанционные штутцеры



Дистанционные штутцеры

цвет: красный **1885** 25

Расширение зазора 20 мм
Подходит для всех коробок с «туннельчиками» фирмы Кайзер для соединения со стеклянными накладками/рамками, 1-местными рамками Serie 1930 и декоративными накладками/рамками серии Palazzo.

■ для коробок скрытого монтажа фирмы Kaiser

ПАНЕЛИ

Стекло, блестящее

цвет: полярная белизна как RAL 9010

НАЖИМНАЯ КНОПКА

металл, гальванизированная латунь

хром, блестящая

позолота 24 карата, блестящая

нержавеющая сталь (никель, матовый,
шероховатая поверхность)



B.

Berker правильный выбор.

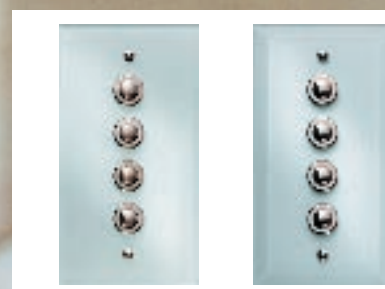
BERKER TS

Отдельная серия
Скрытый монтаж

Необычный дизайн, созданный для удовлетворения особых пожеланий по оформлению интерьера стекла в комбинации с множеством вариантов решений позволит реализовать самые смелые пожелания клиента.



- Подходит для систем для зданий (EIB / радиопина), схем выключения с реле и безопасным сверхнизким напряжением
- Материал: стекло



ПАНЕЛИ

Стеклопанель

| | | |
|-----------------------|-------------|---|
| прозрачная, 1-местная | 1391 | 1 |
| прозрачная, 2-местная | 1392 | 1 |
| прозрачная, 4-местная | 1394 | 1 |

Длина винтов 25 мм

Из программы В.7 предлагаются другие компоненты, например, штепсельная розетка SCHUKO. Обращайте внимание на размерные чертежи!
Установка только с монтажными коробками, арт. № 1809, 1824

- для вертикального и горизонтального монтажа
- стекло окрашено с обратной стороны, цвет: полярная белизна
- с белой подкладкой из пластмассы
- с двухотверстными винтами - как защита от демонтажа - и отверткой
- кажд. с 2 винтами 3,5 x 25 мм, цвет: хром, золотой и нержавеющей сталь


Стеклопанель

| | | |
|-----------------------|-------------|---|
| прозрачная, 1-местная | 1311 | 1 |
| прозрачная, 2-местная | 1321 | 1 |
| прозрачная, 4-местная | 1341 | 1 |
| прозрачная, 6-местная | 1366 | 1 |
| прозрачная, 8-местная | 1388 | 1 |

Длина винтов 25 мм

Установка только с монтажными коробками, арт. № 1809, 1824

- для вертикального и горизонтального монтажа
- с огранкой по краям
- с белой подкладкой из пластмассы
- с двухотверстными винтами - как защита от демонтажа - и отверткой
- кажд. с 2 винтами 3,5 x 25 мм, цвет: хром, золотой и нержавеющей сталь

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
Кнопки

Нажимная кнопка

| | | |
|----------------|----------------|----|
| цвет: хромовый | 1811 10 | 10 |
| цвет: золотой | 1811 12 | 10 |
| цвет: стальной | 1811 13 | 10 |

24 В

 Макс. импульсный ток 1,5 А;
 Глубина монтажа 13 мм

Предназначена только для малых напряжений!

Для монтажа в стеклянную накладку, арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391, 1392, 1394

- благородная латунь
- замыкатель
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Монтажные коробки

Монтажная коробка

| | | |
|---|-------------|----|
| овальная монтажная коробка для скрытого монтажа | 1809 | 50 |
|---|-------------|----|

| | | |
|---|-------------|----|
| овальная монтажная коробка для полых стен | 1824 | 50 |
|---|-------------|----|

Для стеклянной накладки, арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391, 1392, 1394

- пластмасса

Винты
Специальный винт 2 x M3.5 x 50 mm

| | | |
|----------------|----------------|---|
| цвет: хромовый | 1895 10 | 1 |
| цвет: золотой | 1895 12 | 1 |
| цвет: стальной | 1895 13 | 1 |



Для стеклянной накладки, арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391, 1392, 1394

- 2 винта для крепления в глубоких коробках
- благородная латунь

Кнопочные интерфейсы

Радио-кнопочный интерфейс, 4-канальный, скрытый монтаж

| | | |
|-------------|-------------|---|
| цвет: серый | 0126 | 1 |
|-------------|-------------|---|

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Макс. количество радиоканалов 4;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
 Импульсный ток с защитой контактов 3 мА;
 Рабочая температура -20 - +55 °С;
 Длина провода ок. 290 мм;
 Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
 Размеры (диаметр x высота) 38 x 10 мм

Для дистанционного радиоуправления (от батареек) всех настроенных радиоприемников.

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- включая блок питания от сети и электронные приборы и схемы управления
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- Функции: выключения, светорегулировки, управления жалюзи, световых сцен и центрального выключения
- настройка функции через 5 Dip-выключателей
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- для подсоединения к макс. 4 контактам не под потенциалом
- с щадящим контактами импульсным током для приведения в действие
- готовый к использованию, с 4 кабельными парами и штекером
- для встраивания позади вставок скрытого монтажа

Комплектующие: Литиевая кнопочная батарейка 3В

| | |
|-------------|----|
| 1857 | 10 |
|-------------|----|

3 В=, 0,18 Ач

- Тип: CR 2032
- 2 штуки для замены

Универсальные интерфейсы

Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 2-канальный

 цвет: светло-серый **7564 20 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина провода ок. 250 мм;
Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
Размеры (Д x Ш x В) 43 x 28,5 x 15,5 мм

- с 2 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- 2 бинарных входа, 2 выхода или 1 бинарный вход + 1 выход
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- счетчик импульсов и включений на входе 1
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входе 2
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты для блокировки отдельных входов и выходов
- объекты вкл./выкл., обратного сигнала для каждого выхода
- объекты для логических операций (напр., И/ИЛИ/искл. И)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим


Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 4-канальный

 цвет: светло-серый **7564 40 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
Выходящий ток для каналов 1 и 2 (на каждый) макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина провода ок. 250 мм;
Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
Размеры (Д x Ш x В) 43 x 28,5 x 15,5

- с 4 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- счетчик импульсов и включений на входах 1 и 2
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входах 3 и 4
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты для блокировки отдельных входов и выходов
- объекты вкл./выкл., обратного сигнала для каждого выхода
- объекты для логических операций (напр., И/ИЛИ/искл. И)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим


Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 8-канальный

 цвет: черный **7564 80 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина кабеля 10 м;
Размеры (Ш x В x Г) 44 x 48 x 32 мм

- с 8 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- параметры 8 двойных вводов, 8 выводов или 4 двойных вводов и 4 выводов могут быть настроены
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление исполнительными вкл./выкл. и диммерами
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты: переключение, принудительное управление, ответ выхода (только приложения 4Входа/4Выхода)
- объект для аудио-/видеоуправления
- второй уровень управления через объект или русской с 3 кнопками (только приложение 8 входов)
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- стойкий к смещению полярности
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Бинарные входы

Бинарный вход, 6-канальный, 24 В ~, REG

 цвет: светло-серый **7521 60 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Сигнальное напряжение 8 - 64 В~/=;
Сигнальный ток 9 мА;
Длительность сигнала 100 % ED;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина входящего провода 100 м;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Необходим внешний подвод напряжения 24 В!

Распознает пограничное положение или изменение уровня напряжения и посылает телеграмму на instabus KNX/EIB в соответствии с прикладной программой.

- с 6 независимыми двойными вводами с 2 GND-подключениями
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 6 желтыми светодиодами индикации состояния на входе
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ

металл, гальванизированная латунь
с кристаллом Swarovski

нержавеющая сталь (никель, матовый,
шероховатая поверхность)
цвет кристалла: Черный бриллиант

хром, блестящий
цвет кристалла: Хрусталь

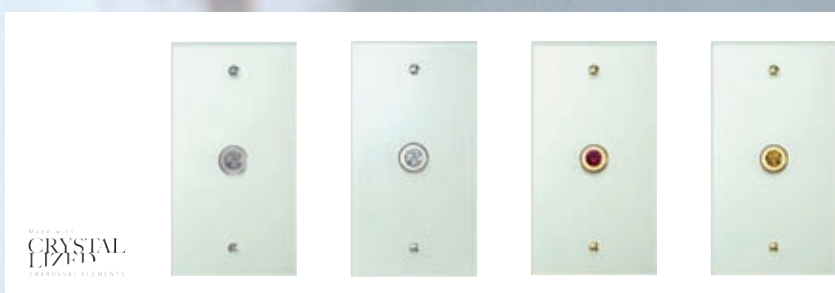
позолота 24 карата
блестящий
цвет кристалла: Топаз

позолота 24 карата
блестящий
Цвет кристалла: Темно-красный (Siam)

A woman with short blonde hair, wearing a black turtleneck dress, stands in a bright, modern dining room. She is holding a white coffee cup on a saucer in her left hand. The room features a white table with several white chairs that have a woven backrest. Large windows in the background let in natural light, creating a soft, airy atmosphere. The overall aesthetic is clean and contemporary.

B.

Berker правильный выбор.



BERKER TS CRYSTAL

Отдельная серия
Скрытый монтаж

Роскошь проявляется далеко не только в широких жестах, но прежде всего, в совершенных деталях. С этой точки зрения, новая серия Berker TS Crystal доводит роскошь до совершенства в мельчайших деталях. Задуманная на базе серии Berker TS, облагороженная элементами CRYSTALLIZED™ – *Swarovski Elements*. Более гламурную систему включения света, чем этот выключатель, трудно себе представить.

- Выполненная из хрусталя версия серии Berker TS на стеклянном основании и нажимными кнопками из благородных кристаллов Swarovski
- Нажимные кнопки поставляются четырех цветов

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
Кнопки

НОВИНКА


Нажимная кнопка Crystal

цвет: хромовый *1964 00 01 1

24 В

Макс. импульсный ток 1,5 А;

Глубина монтажа 13 мм

Предназначена только для малых напряжений!

**Для монтажа в стеклянную накладку,
арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391,
1392, 1394**

- благородная латунь
- с хрусталем Swarovski
- замыкатель
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА


Нажимная кнопка Black Diamond

цвет: стальной *1966 02 15 1

24 В

Макс. импульсный ток 1,5 А;

Глубина монтажа 13 мм

Предназначена только для малых напряжений!

**Для монтажа в стеклянную накладку,
арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391,
1392, 1394**

- благородная латунь
- с хрусталем Swarovski
- замыкатель
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА


Нажимная кнопка Siam

цвет: золотой *1965 02 08 1

24 В

Макс. импульсный ток 1,5 А;

Глубина монтажа 13 мм

Предназначена только для малых напряжений!

**Для монтажа в стеклянную накладку,
арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391,
1392, 1394**

- благородная латунь
- с хрусталем Swarovski
- замыкатель
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА


Нажимная кнопка Topaz

цвет: золотой *1965 02 03 1

24 В

Макс. импульсный ток 1,5 А;

Глубина монтажа 13 мм

Предназначена только для малых напряжений!

**Для монтажа в стеклянную накладку,
арт. № 1311, 1321, 1341, 1366, 1388, 1391,
1392, 1394**

- благородная латунь
- с хрусталем Swarovski
- замыкатель
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ДЕКОРАТИВНАЯ ПЛАСТИНА

Стекло, зеркальное

СЕНСОРНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Стекло, зеркальное
(Swarovski Circle)

B.

Berker правильный выбор.

BERKER TS CRYSTAL BALL

Отдельная серия
Скрытый монтаж

Столь многогранным может быть переключение: Благодаря использованию зеркального основания и сенсорной поверхности в виде CRYSTALLIZED™ – *Swarovski Elements* серия Berker TS Crystal Ball придаст благородный облик любому интерьеру.



DESIGN PLUS

- Гламурный акцент, притягивающий к себе внимание в любом взыскательном интерьере
- Кнопка управления в виде многогранного шлифованного кристалла Swarovski с оптической рефлекторной системой распознавания
- Чтобы включить оборудование, достаточно легкого прикосновения



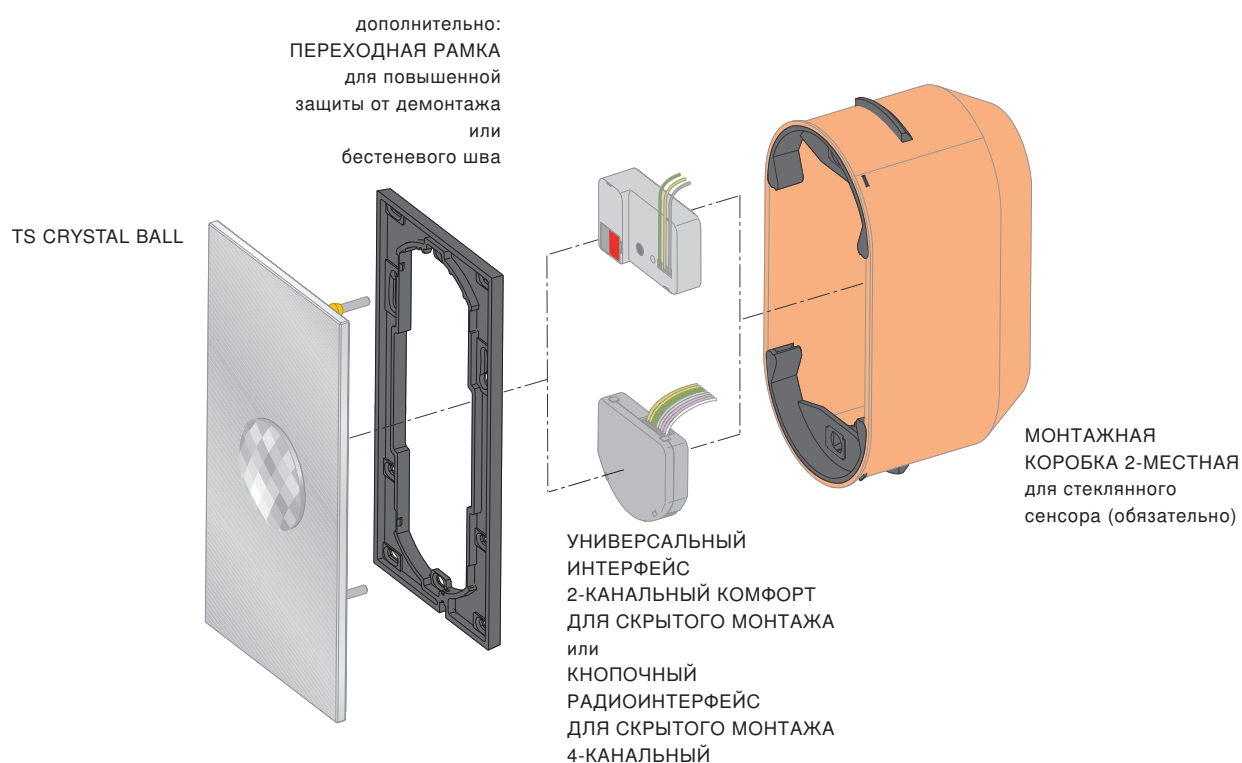
Crystal Ball фирмы Berker TS можно универсально соединять с шинными системами или в рамках технической спецификации с релейными схемами. В Crisall освещение можно включать, переключать с помощью интегрированной сенсорной поверхности, также возможно управление жалюзи. TS Crystal Ball обязательно следует подключать к отдельной линии подачи напряжения (подготовка силами заказчика) и обязательно устанавливать в показанную здесь 2-местную монтажную коробку для стеклянного сенсора. Указания по монтажу см. на соответствующей отдельной странице для Berker TS Sensor.

Следующая таблица предназначена для помощи оформления заказа на комбинацию изделий в различных системах.

| Crystal Ball для | <i>instabus</i> KNX/EIB | РАДИОШИНА | Управление реле/ другие системы |
|-----------------------------|---|--|--|
| Необходимые приборы | 1 KNX/EIB универсальный интерфейс 2-канальный, (арт. № 7564 20 01) 1 Монтажная коробка 2-местная (арт. № 1870) | 1 Кнопочный радиointерфейс Для скрытого монтажа 4-канальный (арт. № 0126) 1 Монтажная коробка 2-местная (арт. № 1870) | 1 Монтажная коробка 2-местная (арт. № 1870) |
| Подготовка силами заказчика | Источник питания (8 - 30 В DC) | Источник питания (8 - 30 В DC) | Реле/системный интерфейс Источник питания (8 - 30 В DC) |

ПОДСОЕДИНЕНИЕ (см. также таблицу вверху для помощи оформления заказа)

Обязательно следует учитывать, что к Crystal Ball следует проложить отдельную цепь питания. Через контактный разъем к Crystal Ball непосредственно подсоединяется соответствующий интерфейс или реле. После пуска в эксплуатацию системы операции инициируются нажатием на сенсорную поверхность. В зависимости от выбранной системы подсоединенный интерфейс используется Crystal Ball не полностью. Оставшиеся каналы интерфейса доступны для другого применения.



CRYSTAL BALL

НОВИНКА

**Crystal Ball**

Зеркальное стекло, *1685 78 1
прозрачное

Рабочее напряжение 8 - 30 В=;
Расход электроэнергии ок. 18,3 мА;
Потребление тока (в состоянии покоя) ок. 4,3 мА;
Макс. коммутируемое напряжение 30 В=;
Макс. импульсный ток 10 мА;
Выравнивание поверхности 20 мм

к арт. № 0126, 7564 20 01

**Подходит только для двойной монтажной
коробки для стеклянного сенсора, арт. №
1870**

- необходим отдельный источник питания
- Управление легким касанием Crystal Ball
- с переходной рамкой для защиты от снятия и образования щелей стыков
- с инструментом для демонтажа
- с хрусталем Swarovski
- замыкатель
- с винтовыми клеммами

KNX/EIB

- параметризуемые функции см. «Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 2-канальный»
 - возможна работа с бездрессельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- радиошина
- используемые функции см. кнопочный радиоинтерфейс

ПОВЕРХНОСТИ

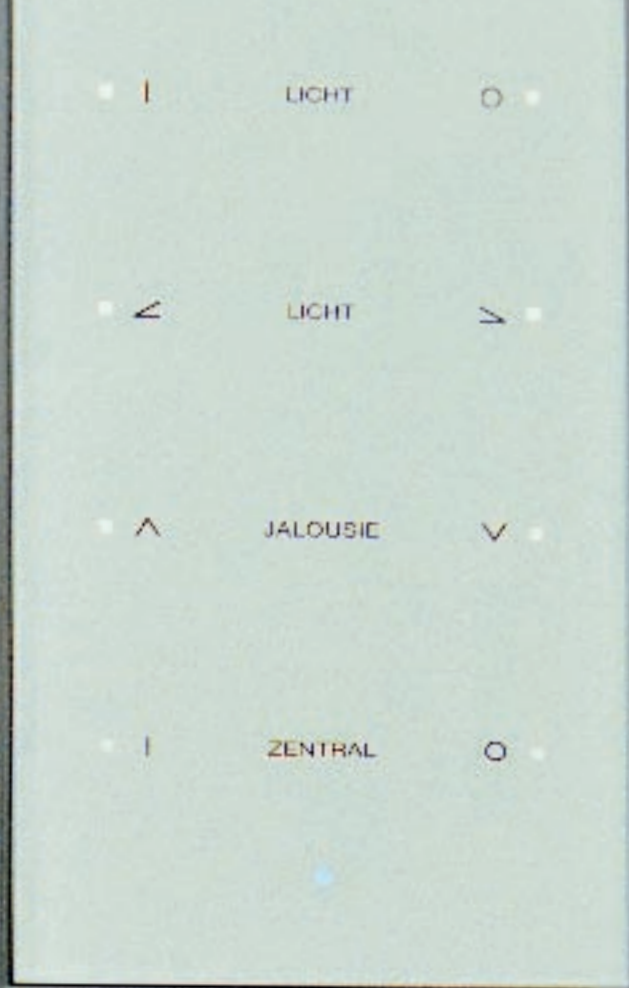
Стекло, глянцевое, с печатью с обратной стороны

Стекло, цвет: полярная белизна как RAL 9010

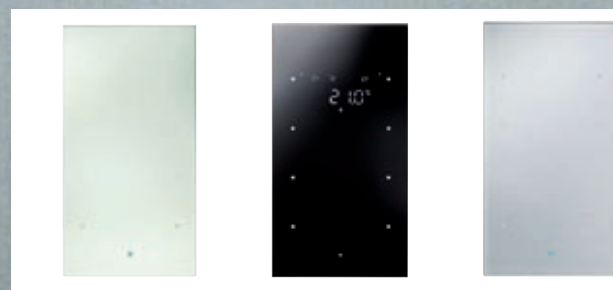
Стекло, цвет: черный как RAL 9005

Стекло, цвет: алюминиевый как RAL 9006

B.
Berker правильный выбор.



reddot design award



BERKER TS SENSOR

Отдельная серия
Скрытый монтаж

При использовании Berker TS Sensor достаточно легкого прикосновения к безупречной поверхности, чтобы управлять светом, жалюзи, рольставнями и т.д. Полный отказ от каких-либо выступающих деталей делает этот вариант управления идеальным для особенно претенциозных объектов.

- Подходит для систем инсталляции и схем выключения с реле
- Расположение электроники непосредственно на обратной стороне стеклянной пластины обеспечивает чрезвычайно высокую безопасность схемы
- Конструкция монтируется почти в одной плоскости со стеной
- Готовность к работе и коммутационное положение показывают светодиоды
- Абсолютно гладкая поверхность благодаря креплению без использования винтов
- Надписи наносятся с обратной стороны при производстве и поэтому идеально защищены

Три варианта оформления и нанесения надписей

- Основной: Поставка без надписей и символов
- По техническим условиям заказчика: заданные символы, цвета и надписи можно выбрать с помощью веб-конфигуратора, дополнительную информацию по этому вопросу см. на сайте www.berker.ru/ts-sensor

Внимание: После оформления заказа конфигурация уже не подлежит изменению

- Индивидуальное изготовление: возможность индивидуального изготовления со свободным выбором шрифтов, цветов и символов. По этому вопросу обращайтесь к Вашему представителю Berker.

Для новых сенсоров из стекла Berker TS при помощи адаптеров (комплектующие) возможно универсальное подсоединение к шинным системам или в рамках технической спецификации также к релейным схемам. Благодаря наличию четырех вариантов изделия - от 1- до 4-канальных - при этом возможно индивидуальное подключение до восьми сенсорных полей. Для управления светодиодами следует предусмотреть соответствующие выходы на интерфейсах или второй интерфейс.

Для стеклянного сенсора абсолютно необходим отдельный источник питания (обеспечивается силами заказчика), кроме того, он обязательно должен устанавливаться в показанную здесь 2-местную монтажную коробку для стеклянного сенсора. Нижеследующие таблицы помогут Вам при заказе подобрать комплектацию изделия в различных системах.

| <i>instabus</i> KNX/EIB | Стеклоанный сенсор 1-канальный | Стеклоанный сенсор 2-канальный | Стеклоанный сенсор 3-канальный | Стеклоанный сенсор 4-канальный |
|---------------------------------|--|---|--|--|
| Сенсорные поверхности | 2 | 4 | 6 | 8 |
| Требуемые устройства | 1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 KNX/EIB универсальный интерфейс 4-канальный (Арт. № 7564 40 01) 1 Монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870) | 1 Адаптер KNX/EIB 2 x 8-канальный (Арт. № 7590 00 31) 1 KNX/EIB универсальный интерфейс 8-канальный (Арт. № 7564 80 01) 1 Монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870) | 1 Адаптер KNX/EIB 2 x 8-канальный (Арт. № 7590 00 31) 2 KNX/EIB универсальных интерфейса 8-канальных (Арт. № 7564 80 01) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870) | 1 Адаптер KNX/EIB 2 x 8-канальный (Арт. № 7590 00 31) 2 KNX/EIB универсальных интерфейса 8-канальных (Арт. № 7564 80 01) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870) |
| Силами заказчика обеспечиваются | Источник питания (от 8 до 30 В =) | Источник питания (от 8 до 30 В =) | Источник питания (от 8 до 30 В =) | Источник питания (от 8 до 30 В =) |

При применении для KNX/EIB белые светодиоды на панелях управления можно через интерфейсы настраивать как светодиоды состояния.

| РАДИОШИНА | Стеклоанный сенсор 1-канальный | Стеклоанный сенсор 2-канальный | Стеклоанный сенсор 3-канальный | Стеклоанный сенсор 4-канальный |
|---------------------------------|--|--|---|---|
| Сенсорные поверхности | 2 | 4 | 6 | 8 |
| Требуемые устройства | 1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 Радиокнопочный интерфейс, 4-канальный, скрытый монтаж (Арт. № 0126) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870) | 1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 Радиокнопочный интерфейс, 4-канальный, скрытый монтаж (Арт. № 0126) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870) | 1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 2 Радиокнопочных интерфейса, 4-канальных, скрытый монтаж (Арт. № 0126) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870) | 1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 2 Радиокнопочных интерфейса, 4-канальных, скрытый монтаж (Арт. № 0126) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870) |
| Силами заказчика обеспечиваются | Источник питания (от 8 до 30 В =) | Источник питания (от 8 до 30 В =) | Источник питания (от 8 до 30 В =) | Источник питания (от 8 до 30 В =) |

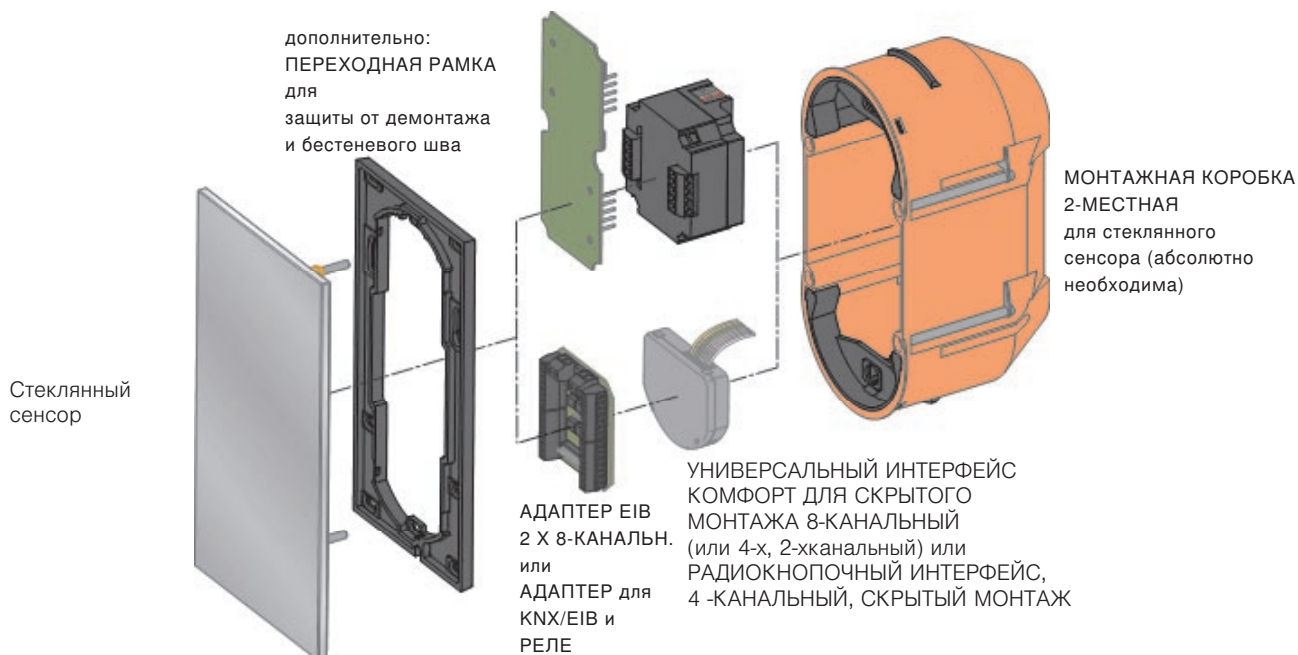
В радиошинной системе для белых светодиодов следует сохранять заводские настройки, то есть светодиоды светятся все время, пока на них нажимают, и подтверждают, что радиокнопочный интерфейс получил импульс.

| Схема включения реле/другие системы | Стеклоанный сенсор 1-канальный | Стеклоанный сенсор 2-канальный | Стеклоанный сенсор 3-канальный | Стеклоанный сенсор 4-канальный |
|--|---|---|---|---|
| Сенсорные поверхности | 2 | 4 | 6 | 8 |
| Требуемые устройства | 1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870) | 1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870) | 1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870) | 1 Адаптер для KNX/EIB и реле (Арт. № 7590 00 32) 1 монтажная коробка 2-местная (Арт. № 1870) |
| Силами заказчика обеспечиваются | Реле/системный интерфейс Источник питания (от 8 до 30 В =) | Реле/системный интерфейс Источник питания (от 8 до 30 В =) | Реле/системный интерфейс Источник питания (от 8 до 30 В =) | Реле/системный интерфейс Источник питания (от 8 до 30 В =) |

При управлении с помощью реле или других систем мы рекомендуем сохранять заводские настройки белых светодиодов, то есть светодиоды светятся все время, пока на них нажимают, и подтверждают, что радиокнопочный интерфейс получил импульс.

МОНТАЖ

Стекланный сенсор крепится с помощью регулируемых крепежных винтов на "2-местной монтажной коробке для стеклнного сенсора" почти вплотную к стене. Входящая в комплект поставки переходная рамка обеспечивает защиту от демонтажа и обеспечивает бестеневой шов за стеклнной панелью. Благодаря крепежным винтам можно нивелировать глубину монтажа или неровности стены до 20 мм.



ПОДСОЕДИНЕНИЕ

Стекланный сенсор соединяется плоским кабелем с помощью адаптера к интерфейсам соответствующих систем (см. Указания по оформлению заказа и применению). Отдельное напряжение сети следует подсоединить к соответствующему адаптеру.



ПОДСОЕДИНЕНИЕ

Стекланный сенсор с регулятором температуры подсоединяется расположенным на задней стороне контактным зажимом непосредственно к KNX/EIB и отдельному источнику питания.

ДЕМОНТАЖ

Чтобы освободить стекланный сенсор из фиксирующей пружины в монтажной коробке, нужно воспользоваться приспособлением для демонтажа с вакуумной присоской.

СТЕКЛЯННЫЙ СЕНСОР

НОВИНКА


Стеклоанный сенсор 2-канальный с регулятором температуры помещения

стекло, цвет: полярная белизна *7564 20 39 1

стекло, цвет: черный *7564 20 35 1

стекло, цвет: алюминий *7564 20 34 1

стекло, цвет: полярная белизна, сконфигурирован *7564 21 39 1

стекло, цвет: черный, сконфигурирован *7564 21 35 1

стекло, цвет: алюминий, сконфигурирован *7564 21 34 1

Рабочее напряжение 18 - 30 В=;
 Потребляемый ток макс. 23 мА;
 Выравнивание поверхности 20 мм;
 Рабочая температура -5 - +45 °С

Подходит только для KNX/EIB! В результате особенностей производства отмечаются отклонения цвета полярная белизна от существующих программ стекла.

Различные возможности нанесения надписей предоставит веб-конфигуратор по адресу www.berker.de/ts-glas-sensor. Внимание! Стеклоанные сенсоры, изготавливаемые по индивидуальному заказу, могут быть заказаны только по дополненному веб-конфигуратором номеру заказа.

Монтаж непосредственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки для стеклоанного сенсора, арт. № 1870

срок поставки с 03.2009

- необходим отдельный источник питания
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- с переходной рамкой для защиты от снятия и образования щелей стыков
- для вертикального монтажа
- с инструментом для демонтажа
- с одним голубым светодиодом режима и 4 белыми светодиодами состояния
- возможна работа с безроссельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- со встроенным шинным соединителем
- широкоформатный светодиодный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными сенсорными кнопками дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- возможно использование кнопок и выключателей
- блокирование сенсорных кнопок с помощью объекта
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point
- Измерение температуры внутренним датчиком и/или подключаемым дистанционным датчиком с определением среднего значения

- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- шинное соединение через контактный зажим

НОВИНКА
Стекланный сенсор 3-канальный с регулятором температуры помещения

 стекло, цвет: полярная *7564 30 39 1
 белизна

Стекло, цвет: черный *7564 30 35 1

 Стекло, цвет: *7564 30 34 1
 алюминий

 стекло, цвет: полярная *7564 31 39 1
 белизна, сконфигурирован

 Стекло, цвет: черный, *7564 31 35 1
 сконфигурирован

 Стекло, цвет: *7564 31 34 1
 алюминий, сконфигурирован

Рабочее напряжение 18 - 30 В=;
 Потребляемый ток макс. 23 мА;
 Выравнивание поверхности 20 мм;
 Рабочая температура -5 - +45 °С

Подходит только для KNX/EIB! В результате особенностей производства отмечаются отклонения цвета полярная белизна от существующих программ стекла.

Разнообразные возможности нанесения надписей смотрите в веб-конфигураторе на веб-сайте www.berker.de/ts-glas-sensor

Монтаж непосредственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки для стекланный сенсора, арт. № 1870

срок поставки с 03.2009

- необходим отдельный источник питания
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- с переходной рамкой для защиты от снятия и образования щелей стыков
- для вертикального монтажа
- с инструментом для демонтажа
- с одним голубым светодиодом режима и 6 белыми светодиодами состояния
- возможна работа с бездрессельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- со встроенным шинным соединителем
- широкоформатный светодиодный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными сенсорными кнопками дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- возможно использование кнопок и выключателей
- блокирование сенсорных кнопок с помощью объекта
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point
- Измерение температуры внутренним датчиком и/или подключаемым дистанционным датчиком с определением среднего значения
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- шинное соединение через контактный зажим

НОВИНКА
Стекланный сенсор 1-канальный

 стекло, цвет: полярная *1681 09 1
 белизна

Стекло, цвет: черный *1681 05 1

 Стекло, цвет: *1681 07 1
 алюминий

Рабочее напряжение 8 - 30 В=;
 Расход электроэнергии ок. 20 мА;
 Макс. коммутируемое напряжение 30 В=;
 Макс. коммутируемый ток 10 мА;
 Управляющее напряжение светодиодов макс. 5 В=;
 Управляющий ток светодиодов макс. 1 мА;
 Выравнивание поверхности 20 мм

В результате особенностей производства отмечаются отклонения цвета полярная белизна от существующих программ стекла.

Различные возможности нанесения надписей предоставит веб-конфигуратор по адресу www.berker.de/ts-glas-sensor. Внимание! Стекланные сенсоры, изготавливаемые по индивидуальному заказу, могут быть заказаны только по дополненному веб-конфигуратором номеру заказа.

к арт. № 7590 00 31, 7590 00 32

Монтаж непосредственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки для стекланный сенсора, арт. № 1870

- необходим отдельный источник питания
 - Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
 - возможна настройка продолжительного Вкл. или внешнего управления голубого светодиода
 - возможна настройка приведения в действие сенсора или внешнего управления белого светодиода
 - с переходной рамкой для защиты от снятия, образования щелей стыков и специальных условий монтажа
 - для вертикального монтажа
 - с инструментом для демонтажа
- KNX/EIB
- с одним голубым светодиодом режима и 2 белыми светодиодами состояния
 - для подключения с помощью 2 x 8-канального адаптера и подключения с адаптером для EIB/KNX и реле
 - параметризуемые функции, см. универсальные интерфейсы
 - возможна работа с бездрессельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- радиошина
- с одним голубым и 2 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
 - для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле
 - используемые функции см. кнопочный радиоинтерфейс реле
 - с одним голубым и 2 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
 - для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле

НОВИНКА
Стекланный сенсор 2-канальный

| | | |
|--------------------------------|------------------|---|
| стекло, цвет: полярная белизна | * 1682 09 | 1 |
| Стекло, цвет: черный | * 1682 05 | 1 |
| Стекло, цвет: алюминий | * 1682 07 | 1 |

Рабочее напряжение 8 - 30 В=;
 Расход электроэнергии ок. 26 мА;
 Макс. коммутируемое напряжение 30 В=;
 Макс. коммутируемый ток 10 мА;
 Управляющее напряжение светодиодов макс. 5 В=;
 Управляющий ток светодиодов макс. 1 мА;
 Выравнивание поверхности 20 мм

В результате особенностей производства отмечаются отклонения цвета полярная белизна от существующих программ стекла.

Различные возможности нанесения надписей предоставит веб-конфигуратор по адресу www.berker.de/ts-glas-sensor. Внимание! Стекланные сенсоры, изготавливаемые по индивидуальному заказу, могут быть заказаны только по дополненному веб-конфигуратором номеру заказа.

к арт. № 7590 00 31, 7590 00 32
Монтаж непоредственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки для стеклнного сенсора, арт. № 1870

- необходим отдельный источник питания
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- возможна настройка продолжительного Вкл. или внешнего управления голубого светодиода
- возможна настройка приведения в действие сенсора или внешнего управления белого светодиода
- с переходной рамкой для защиты от снятия, образования щелей стыков и специальных условий монтажа
- для вертикального монтажа
- с инструментом для демонтажа
- KNX/EIB
- с одним голубым светодиодом режима и 4 белыми светодиодами состояния
- для подключения с помощью 2 x 8-канального адаптера и подключения с адаптером для EIB/KNX и реле
- параметризируемые функции, см. универсальные интерфейсы
- возможна работа с бездрессельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- радиошина
- с одним голубым и 4 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле
- используемые функции см. кнопочный радиоинтерфейс
- реле
- с одним голубым и 4 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле

НОВИНКА
Стекланный сенсор 3-канальный

| | | |
|--------------------------------|------------------|---|
| стекло, цвет: полярная белизна | * 1683 09 | 1 |
| Стекло, цвет: черный | * 1683 05 | 1 |
| Стекло, цвет: алюминий | * 1683 07 | 1 |

Рабочее напряжение 8 - 30 В=;
 Расход электроэнергии ок. 32 мА;
 Макс. коммутируемое напряжение 30 В=;
 Макс. коммутируемый ток 10 мА;
 Управляющее напряжение светодиодов макс. 5 В=;
 Управляющий ток светодиодов макс. 1 мА;
 Выравнивание поверхности 20 мм

В результате особенностей производства отмечаются отклонения цвета полярная белизна от существующих программ стекла.

Различные возможности нанесения надписей предоставит веб-конфигуратор по адресу www.berker.de/ts-glas-sensor. Внимание! Стекланные сенсоры, изготавливаемые по индивидуальному заказу, могут быть заказаны только по дополненному веб-конфигуратором номеру заказа.

к арт. № 7590 00 31, 7590 00 32
Монтаж непоредственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки для стеклнного сенсора, арт. № 1870

- необходим отдельный источник питания
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- возможна настройка продолжительного Вкл. или внешнего управления голубого светодиода
- возможна настройка приведения в действие сенсора или внешнего управления белого светодиода
- с переходной рамкой для защиты от снятия, образования щелей стыков и специальных условий монтажа
- для вертикального монтажа
- с инструментом для демонтажа
- KNX/EIB
- с одним голубым светодиодом режима и 6 белыми светодиодами состояния
- для подключения с помощью 2 x 8-канального адаптера и подключения с адаптером для EIB/KNX и реле
- параметризируемые функции, см. универсальные интерфейсы
- возможна работа с бездрессельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- радиошина
- с одним голубым и 6 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле
- используемые функции см. кнопочный радиоинтерфейс
- реле
- с одним голубым и 6 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле

НОВИНКА

Стекланный сенсор 4-канальный

стекло, цвет: полярная *1684 09 1
белизна

Стекло, цвет: черный *1684 05 1

Стекло, цвет: *1684 07 1
алюминий

Рабочее напряжение 8 - 30 В=;
Расход электроэнергии ок. 38 мА;
Макс. коммутируемое напряжение 30 В=;
Макс. коммутируемый ток 10 мА;
Управляющее напряжение светодиодов макс. 5 В=;
Управляющий ток светодиодов макс. 1 мА;
Выравнивание поверхности 20 мм

В результате особенностей производства отмечаются отклонения цвета полярная белизна от существующих программ стекла.

Различные возможности нанесения надписей предоставит веб-конфигуратор по адресу www.berker.de/ts-glas-sensor. Внимание! Стекланные сенсоры, изготавливаемые по индивидуальному заказу, могут быть заказаны только по дополненному веб-конфигуратором номеру заказа.

к арт. № 7590 00 31, 7590 00 32
Монтаж непорядственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки для стеклнного сенсора, арт. № 1870

- необходим отдельный источник питания
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- возможна настройка продолжительного Вкл. или внешнего управления голубого светодиода
- возможна настройка приведения в действие сенсора или внешнего управления белого светодиода
- с переходной рамкой для защиты от снятия, образования щелей стыков и специальных условий монтажа
- для вертикального монтажа
- с инструментом для демонтажа
- KNX/EIB
- с одним голубым светодиодом режима и 8 белыми светодиодами состояния
- для подключения с помощью 2 x 8-канального адаптера и подключения с адаптером для EIB/KNX и реле
- параметризуемые функции, см. универсальные интерфейсы
- возможна работа с бездрессельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- радиошина
- с одним голубым и 8 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле
- используемые функции см. кнопочный радиоинтерфейс
- реле
- с одним голубым и 8 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- для подключения с помощью адаптера к EIB/KNX и реле

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
Адаптер

НОВИНКА



Адаптер для KNX/EIB и реле
*7590 00 32 1

Для радио-кнопочного интерфейса, 4-канального, скрытый монтаж, арт. № 0126

Для универсального интерфейса «Комфорт» для скрытого монтажа, 2-канального, арт. № 7564 20 01

Для универсального интерфейса «Комфорт» для скрытого монтажа, 4-канального, арт. № 7564 40 01

Для универсального интерфейса «Комфорт» для скрытого монтажа, 8-канального, арт. № 7564 80 01

- для проводки с универсальными интерфейсами, кнопочными радио-интерфейсами или реле

НОВИНКА



Адаптер KNX/EIB 2 x 8-канальн.
*7590 00 31 1

Для универсального интерфейса «Комфорт» для скрытого монтажа, 8-канального, арт. № 7564 80 01

- для подключения к 1 или 2 универсальным 8 канальным интерфейсам Комфорт

Универсальные интерфейсы


Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 2-канальный
цвет: светло-серый 7564 20 01 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина провода ок. 250 мм;
Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
Размеры (Д x Ш x В) 43 x 28,5 x 15,5 мм

- с 2 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- 2 бинарных входа, 2 выхода или 1 бинарный вход + 1 выход
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- счетчик импульсов и включений на входе 1
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входе 2
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты для блокировки отдельных входов и выходов
- объекты вкл./выкл., обратного сигнала для каждого выхода
- объекты для логических операций (напр., И/ИЛИ/искл. И)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим


Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 4-канальный

 цвет: светло-серый **7564 40 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
 Выходящий ток для каналов 1 и 2 (на каждый) макс. 0,8 мА;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Длина провода ок. 250 мм;
 Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
 Размеры (Д x Ш x В) 43 x 28,5 x 15,5

- с 4 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- счетчик импульсов и включений на входах 1 и 2
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входах 3 и 4
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты для блокировки отдельных входов и выходов
- объекты вкл./выкл., обратного сигнала для каждого выхода
- объекты для логических операций (напр., И/ИЛИ/искл. И)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим


Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 8-канальный

 цвет: черный **7564 80 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
 Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Макс. длина кабеля 10 м;
 Размеры (Ш x В x Г) 44 x 48 x 32 мм

- с 8 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- параметры 8 двойных вводов, 8 выводов или 4 двойных вводов и 4 выводов могут быть настроены
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление исполнительными вкл./выкл. и диммерами
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты: переключение, принудительное управление, ответ выхода (только приложения 4Входа/4Выхода)
- объект для аудио-/видеоуправления
- второй уровень управления через объект или русской с 3 кнопками (только приложение 8 входов)
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- стойкий к смещению полярности
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Кнопочные интерфейсы

**Радио-кнопочный интерфейс,
4-канальный, скрытый монтаж**

цвет: серый

0126

1

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Макс. количество радиоканалов 4;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
 Импульсный ток с защитой контактов 3 мА;
 Рабочая температура -20 - +55 °С;
 Длина провода ок. 290 мм;
 Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
 Размеры (диаметр x высота) 38 x 10 мм

Для дистанционного радиоуправления (от батареек) всех настроенных радиоприемников.

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- включая блок питания от сети и электронные приборы и схемы управления
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- Функции: выключения, светорегулировки, управления жалюзи, световых сцен и центрального выключения
- настройка функции через 5 Dip-выключателей
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- для подсоединения к макс. 4 контактам не под потенциалом
- с щадящим контактами импульсным током для приведения в действие
- готовый к использованию, с 4 кабельными парами и штекером
- для встраивания позади вставок скрытого монтажа

**Комплектующие: Литиевая кнопочная
батарейка 3В**
1857

10

3 В=, 0,18 Ач

- Тип: CR 2032
- 2 штуки для замены

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
Монтажные коробки

НОВИНКА


**Монтажная коробка 2-местная для
стеклянного сенсора и Crystal Ball**
*** 1870**

1

Размеры (Ш x В x Г) 68 x 136 x 76 мм;
 Диаметр отверстия фрезерования 2 x 68 мм;
 Расстояние между отверстиями фрезерования 71 мм

Для Crystal Ball, арт. № 1685 78

**Для стеклянного сенсора, 1-канального,
арт. № 1681 ..**

**Для стеклянного сенсора, 2-канального,
арт. № 1682 ..**

**Для стеклянного сенсора, 2-канального,
с регулятором температуры помещения,
арт. № 7564 ..**

**Для стеклянного сенсора, 3-канального,
арт. № 1683 ..**

**Для стеклянного сенсора, 3-канального,
с регулятором температуры помещения,
арт. № 7564 ..**

**Для стеклянного сенсора, 4-канального,
арт. № 1684 ..**

- для скрытого монтажа и установки в полую стену
- монтаж непосредственно на стене или с переходной рамкой



B.

Berker правильный выбор.



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

Датчики движения / Системы датчиков движения / Автоматические датчики движения / Датчики присутствия - стойкие к атмосферным воздействиям и надежные в эксплуатации

Датчики Berker регистрируют каждое движение и реагируют быстро и надежно. Благодаря используемому инфракрасному излучению они включаются и снова выключаются бесконтактным образом. Датчики движения Berker работают при любой погоде и могут применяться в различных областях.



- Угол обнаружения 70°, 110°, 180°, 220° или 240°
- Дальность действия до 16 м
- Поле обнаружения до 22 x 20 м
- Наружный монтаж (вид защиты IP 55) или скрытая установка (вид защиты IP 44)
- Координация работы до 8 системных сенсоров с помощью силового блока
- Комбинация системы датчиков движения Berker с системой радиопины с помощью радиодатчиков движения и блока питания радиосистемы

Датчик присутствия Berker измеряет уровень освещенности и включает освещение, если уровень освещенности слишком низок или в помещении замечено малейшее движение. Если же установленное значение яркости (например, благодаря проникающему дневному свету) превышает более чем вдвое, он отключает освещение несмотря на движение в комнате.

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ



Датчик движения 70

цвет: полярная белизна **0143 09** 1
 цвет: антрацитовый **0143 05** 1
 230 В~, 50/60 Гц
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1000 Вт;
 Электронные трансформаторы 750 Вт;
 Обычные трансформаторы 750 ВА;
 Схема парного включения 1000 ВА;
 Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;
 Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 400 ВА;
 Рекомендуемая высота монтажа 2,4 м;
 Дальность действия ок. 8 м;
 Возможна установка 3 уровней дальности действия 4, 6 или 8 м;
 Область охвата прямоугольной формы ок. 8 x 11 м;
 Угол охвата 70 °;
 Количество зон наблюдения 3;
 Сектора 42;
 Сегменты переключения 168;
 Программируемая яркость срабатывания ок. 3 - 80 / max. лк;
 Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 5 мин. ;
 Размеры (Ш x В x Г) 62 x 120 x 42 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185. Во избежание ошибочного включения при сквозняке необходимо использовать приложенные уплотнения под закрепляющими болтами.

Требуется нейтральный провод!

Включается при сокращенной яркости срабатывания и движении человека на период следящего времени.



IP55

- специально для фронтального сближения
- для настенного монтажа
- с насаживаемыми блендами для ограничения области охвата
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



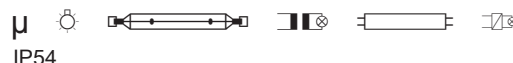
Автоматический датчик движения плюс 110

цвет: полярная белизна **0102 09** 1
 230 В~, 50 Гц
 Лампы накаливания 230 В 2300 Вт;
 Галогенные лампы 230 В 1000 Вт;
 Электронные трансформаторы 1200 Вт;
 Обычные трансформаторы 1200 ВА;
 Схема парного включения 2300 ВА;
 Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
 Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
 Рекомендуемая высота монтажа 2,5 м;
 Дальность действия ок. 16 м;
 Макс. ширина области охвата 25 м;
 Угол охвата 110 °;
 Количество зон наблюдения 3;
 Сектора 18;
 Сегменты переключения 72;
 Программируемая яркость срабатывания ок. 5 - 300 / max. лк;
 Возможна установка времени слежения ок. 12 сек. - 12 мин. ;
 Рабочая температура -35 - 50 °С;
 Размеры (Ш x В x Г) 90 x 125 x 134 мм

С новой электроникой, управляемой микропроцессором. Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Включается при сокращенной яркости срабатывания и движении человека на период следящего времени.



IP54

- режим, управляемый процессором μ
- цифровой анализ обнаруженных сигналов
- для настенного монтажа
- вращается, движется по вертикали
- с насаживаемыми блендами для ограничения области охвата
- с 2 кабельными вводами снизу
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

Поля для надписей



Berker control

цвет: полярная белизна **0190** 1
 230 В~, 50/60 Гц
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
 Электронные трансформаторы 1200 Вт;
 Обычные трансформаторы 1200 ВА;
 Схема парного включения 2300 ВА;
 Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
 Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
 Рекомендуемая высота монтажа 2,4 м;
 Дальность действия ок. 16 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 22 x 20 м;
 Угол охвата 220 °;

Количество зон наблюдения 4;
Сектора 145;
Сегменты переключения 580;
Программируемая яркость срабатывания ок.
1 - 1000 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок.
2 сек.- 30 мин.;
Предельное отключение спустя макс. 90 мин.;
Режим кратковременной работы 0,5 сек.;
Возможна настройка времени иммунитета
1 сек.- 10 мин.;
Возможна настройка порога срабатывания
20 - 100 %;
Рабочая температура -20 - +55 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 109 x 112 x 139 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Включается при сокращенной яркости срабатывания и движении человека на период следящего времени.



- режим, управляемый процессором μ
- цифровой анализ обнаруженных сигналов
- цифровое подавление сигнала помех
- с защитой от проникновения снизу
- с независимым от погодных условий постоянным радиусом действия
- нечувствителен к свету, напр., от фонарика
- с индикатором повреждений и режимов работы
- связь между аналогичными устройствами для создания системы датчиков движения
- для настенного и потолочного монтажа
- возможно подведение кабеля со всех сторон
- поворачивается по вертикали, вращается по горизонтали
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- с 4 режимами работы: Режим Сторож/4 часа вкл./4 часа выкл./режим проверки
- смена принципов работы путем нажатия на кнопку «размыкающий контакт» на подводящей линии
- режим кратковременной работы с настройкой времени игнорирования (напр., для звонков)
- с предельной функцией
- с крепежным материалом
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 5;
Сектора 78;
Сегменты переключения 312;
Программируемая яркость срабатывания ок.
2 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок.
10 сек.- 30 мин.;
Режим кратковременной работы 1 сек.;
Время иммунитета ок. 2,5 сек.;
Макс. количество дополнительных устройств 10
(5 при использовании артикула 2902);
Рабочая температура 5 - 35 °С;
Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 42 мм

Включается на период запрограммированного в датчике «Сторож» следящего времени при сокращенной яркости срабатывания и движении человека. В сочетании с реле-вставкой BLC HVAC независимо от яркости срабатывания будет дополнительно включаться HVAC-канал на период следящего времени.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10
Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908
Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903
Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904
Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10
Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906
Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905
Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916
Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902
Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- режим, управляемый процессором μ (анализ сигналов и подавление помех)
- Расширение поля определения с помощью дополнительного устройства датчика движения BLC
- режим кратковременной работы с периодом игнорирования (напр., для звонков)
- с красным светодиодом обнаружения (при недостаточном значении яркости срабатывания)
- может быть длительное время включен на дополнительных устройствах BLC или кнопках (замыкающий контакт)
- сохранение значений яркости включения на вставках диммера BLC и периодическая светорегулировка с помощью дополнительного устройства BLC
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- для потолочного монтажа в 60 коробке для скрытого монтажа/утопленной установки
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- для универсального кнопочного диммера и HB кнопочного диммера BLC
- для кнопочного блока управления BLC 1-10 В
- для электронных вставок Triac/Tronic выключателя BLC
- для BLC механизма реле, механизма не под потенциалом и HVAC
- для электронных вставок BLC лестничного освещения и дополнительных устройств BLC

Датчики движения

НОВИНКА



Датчик присутствия потолочный BLC 360

цвет: полярная *1701 11 1
белизна

Высота монтажа около 3 м;
Дальность действия при поперечном движении около 10 м;
Дальность действия при подходе около 6 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 5;
Сектора 78;
Сегменты переключения 312;
Программируемая яркость срабатывания ок.
2 - 80 / max. лк;
Высота монтажа около 3 м;
Дальность действия при поперечном движении около 10 м;
Дальность действия при подходе около 6 м;

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ



Радиодатчик движения 180

цвет: полярная
белизна **0174 01 09** 1

9 В=
Срок службы щелочной батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 1;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Рекомендуемая высота монтажа 2,4 м;
Дальность действия ок. 16 м;
Область охвата в форма полукруга ок. 16 x 32 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сектора 36;
Сегменты переключения 144;
Яркость срабатывания датчика 80 лк;
Добавочное время действия датчика 200 лк;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Рабочая температура -25 - +55 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 80 x 75 x 115 мм

Необходимая блок-батарейка 9 В Alkaline (6L R61) не входит в объем поставки.

При движении человека ниже 80 Lux подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.

Литиевая батарейка из нескольких блоков аккумуляторов см. в разделе «Radio bus» / «Комплектующие» арт. № 9209

IP55

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с индикатором повреждений и состояния батарейки
- для настенного монтажа
- вращается, двигается по вертикали
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- с крепежным материалом



Радиоуправляемый системный блок для системных датчиков, наружный монтаж

цвет: полярная
белизна **0175 09** 1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Обычные трансформаторы 1000 ВА;
Схема парного включения 2300 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
Яркость срабатывания 3 - 80 лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек.- 15 мин.;;
Каналы 1;
Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Рабочая температура -25 - +55 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 110 x 94 x 38 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Включается при получении настроенной радиотелеграммы, например, от Радио-Сторожей при сокращенной яркости срабатывания и движении человека.

IP55

- с индикатором повреждений и режимов работы
- с 3 режимами: Режим Сторож/2 часа вкл/2 часа выкл
- Смена принципов работы путем нажатия на кнопку («размыкающий контакт») на подводящей линии или через ручной/настенный передатчик
- с 2 кабельными вводами снизу
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

Датчики присутствия для наружного монтажа



Датчики присутствия для наружного монтажа

цвет: полярная белизна 1701 08 1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1000 Вт;
Электронные трансформаторы 750 Вт;
Обычные трансформаторы 750 ВА;
Люминесцентные лампы -;
Схема парного включения с нагрузкой типа KVG 1000 Вт;
Некомпенсированная 500 ВА;
Параллельно компенсированная 400 ВА;
Ток (оммич), макс. 10 А;
Ток включения < 4 сек. макс. 35 А/мин.;
Рекомендуемая высота монтажа 2,5 м;
Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 6;
Сектора 80;
Сегменты переключения 320;
Программируемая яркость срабатывания ок. 10 - 1000 лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек.- 30 мин.;
Рабочая температура 5 - 35 °С;
Размеры (диаметр х высота монтажа) 103 х 57,5 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Датчик присутствия экономит электроэнергию за счет выключения освещения при отсутствии человека и достаточно высокой внешней освещенности. Может устанавливаться в офисах, школах, отелях и домах престарелых.

- энергосбережение посредством включения и выключения света в зависимости от присутствия и яркости
- связь между аналогичными устройствами для создания системы датчиков движения
- применяются также как потолочные датчики движения в местах прохода
- нажимной кнопкой (замыкающий контакт) можно вкл./выкл. с помощью дополнительных устройств
- со светодиодом для помощи при настройке
- для монтажа на потолке (в том числе, на базе монтажной коробки глубиной 60 мм)
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- с крепежным материалом
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

BLC датчик присутствия



Датчик присутствия BLC с регулировкой постоянного освещения

цвет: полярная белизна 1701 10 1

Рекомендуемая высота монтажа 2,5 м;
Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 6;
Сектора 80;
Сегменты переключения 320;
Программируемая яркость срабатывания ок. 10 - 1000 лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек.- 30 мин.;
Макс. количество дополнительных устройств 10 (5 при использовании артикула 2902);
Рабочая температура 5 - 35 °С;
Размеры (диаметр х высота монтажа) 103 х 42 мм

Датчик присутствия с регулировкой постоянного освещения экономит электроэнергию за счет светорегулирования/выключения освещения при отсутствии человека и достаточно высокой внешней освещенности. Дополнительно он позволяет управлять системами отопления и вентиляции в сочетании с электронной вставкой выключателя BLC HVAC с релейным контактом в зависимости от факта присутствия человека. Может устанавливаться в офисах, школах, отелях и домах престарелых.

Импульсная электронная вставка лестничного освещения BLC, арт. № 2934 10

Для дополнительного устройства BLC датчиков движения, арт. № 2908

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tropic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- энергосбережение посредством регулирования света в зависимости от присутствия и актуальной яркости
- функция «диапроектная презентация»
- Расширение поля определения с помощью дополнительного устройства датчика движения BLC
- применяются также как потолочные датчики движения в местах прохода
- может быть длительное время включен/выключен на дополнительных устройствах BLC или кнопках («замыкающий контакт»)
- возможна регулировка уровня освещенности с использованием дополнительных устройств BLC
- со светодиодом для помощи при настройке
- с функцией плавного выключения (Soft) при использовании вставок диммера BLC
- для потолочного монтажа в 60 коробке для скрытого монтажа/утопленной установки
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата

Коробки для наружного монтажа



Корпус для открытой установки для датчиков присутствия VLC и KNX/EIB

цвет: полярная 1076 09 1
белизна

Размеры (диаметр x высота) 103 x 45 мм

к арт. № 1701 10, 1701 11, 7526 20 01, 7526 40 01

- возможен ввод снизу и с каждой стороны

Радиодатчики присутствия



Радиодатчик присутствия для наружного монтажа

цвет: полярная 0182 09 1
белизна

6 В~
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 1;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Рекомендуемая высота потолка ок. 2,5 м;
Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 6;
Сектора 80;
Сегменты переключения 320;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Программируемая яркость срабатывания ок. 10 - 2000 лк;
Возможна установка времени слежения ок. 2 - 60 мин.;
Рабочая температура 0 - 45 °С;
Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 42 мм

Необходимые батарейки 4 x Микро, Alkaline (LR03) не входят в объем поставки. Предназначены только для исполнительных устройств с оттиском Releasestand «R2». Просьба указывать при заказе.

- независимый от сети
- для управления максимум 1 радиоприемником
- энергосбережение посредством регулирования света в зависимости от присутствия и актуальной яркости
- регулировка постоянного освещения возможна только вместе с диммером
- с насаживаемыми блендами для ограничения области охвата
- с крепежным материалом

Датчик присутствия KNX/EIB



Датчик присутствия «Стандарт»

цвет: полярная 7526 20 01 1
белизна

Рекомендуемая высота потолка ок. 2,5 м;
Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 6;
Сектора 80;
Сегменты переключения 320;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 42 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01

- энергосбережение посредством вкл./выключения света, отопления в зависимости от присутствия и яркости
- с 2 выходными каналами, каждый параметризуется отдельно
- с 2 режимами работы: датчик присутствия и потолочный датчик движения
- с обучающим объектом для уровня яркости срабатывания
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- вставляется только как отдельный прибор
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата



Датчик присутствия «Комфорт»

цвет: полярная 7526 40 01 1
белизна

Рекомендуемая высота потолка ок. 2,5 м;
Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
Угол охвата 360 °;
Количество зон наблюдения 6;
Сектора 80;
Сегменты переключения 320;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 42 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01

- энергосбережение посредством вкл./выключения света, отопления в зависимости от присутствия и яркости
- с 4 выходными каналами, каждый параметризуется отдельно, максимум 2 на каждый режим работы
- 3 режима работы: датчик присутствия, потолочный движения и сторож
- с обучающим объектом для уровня яркости срабатывания
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- установка как отдельное, главное и дополнительное устройство
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата

СИСТЕМА ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ

Системный датчик движения 180

цвет: полярная белизна 0151 09 1

15 В=

Область охвата в форма полукруга ок. 16 x 32 м;

Рекомендуемая высота монтажа 2,4 м;

Дальность действия ок. 16 м;

Угол охвата 180 °;

Количество зон наблюдения 3;

Сектора 36;

Сегменты переключения 144;

Рабочая температура -25 - +55 °С;

Размеры (Ш x В x Г) 80 x 68 x 92 мм

При движении человека посылает сигнал на системную часть Радио-Сторожа.

Использовать только в сочетании с системой частью программы «Датчики движения», арт. № 0150 29, 0155, 0159

IP55

- с индикатором повреждений
- для настенного монтажа
- вращается, двигается по вертикали
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- для подсоединения в сеть использовать, напр., провод JY-ST-Y 2x2x0,8 мм
- с 2 кабельными вводами сверху
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами


Системный датчик движения 240

цвет: полярная белизна 0152 09 1

15 В=

Область охвата прямоугольной формы ок. 22 x 20 м;

Рекомендуемая высота монтажа 2,4 м;

Дальность действия ок. 16 м;

Угол охвата 240 °;

Количество зон наблюдения 4;

Сектора 42;

Сегменты переключения 168;

Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;

Рабочая температура -25 - +55 °С;

Размеры (Ш x В x Г) 80 x 68 x 117 мм

При движении человека посылает сигнал на системную часть Радио-Сторожа.

Использовать только в сочетании с системой частью программы «Датчики движения», арт. № 0150 29, 0155, 0159

IP55

- с защитой от проникновения снизу
- с индикатором повреждений
- для настенного монтажа
- вращается, двигается по вертикали
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- с насаживаемой блендой для защиты от проникновения снизу
- для подсоединения в сеть использовать, напр., провод JY-ST-Y 2x2x0,8 мм
- с 2 кабельными вводами сверху
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

Системные части для датчиков движения

Системная силовая часть для системных датчиков движения, для наружного монтажа

цвет: полярная белизна 0150 29 1

230 В~, 50 Гц

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;

Электронные трансформаторы 1200 Вт;

Обычные трансформаторы 1200 ВА;

Схема парного включения 2300 ВА;

Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;

Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;

Программируемая яркость срабатывания ок. 3 - 80 / max. лк;

Возможна установка времени слежения ок. 4 сек. - 15 мин.;

Предельное отключение спустя макс. 90 мин.;

Рабочая температура -25 - +55 °С;

Размеры (Ш x В x Г) 110 x 94 x 38 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

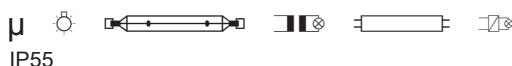
Требуется нейтральный провод!

Включает свет при понижении уровня яркости срабатывания и при движении человека перед системными сенсорами датчика движения «Сторож» и системными вставками Сторожа 180 в режиме следящего времени.

Для системной вставки программы датчика движения, арт. № 2939

Для системного сенсора системных датчиков движения 180, арт. № 0151 09

Для системного сенсора системных датчиков движения 240, арт. № 0152 09



IP55

- для подсоединения системных сенсоров Сторож и системных механизмов Сторож макс. 8 штук
- с зеленым контрольным светодиодом
- с предельной функцией
- с 2 кабельными вводами снизу
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами



Системная силовая часть для системных датчиков движения, 1-канальная, REG

цвет: светло-серый **0155** 1
230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
Электронные трансформаторы 1200 Вт;
Обычные трансформаторы 1200 ВА;
Схема парного включения 2300 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
Программируемая яркость срабатывания ок. 3 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 4 сек. - 15 мин.;
Предельное отключение спустя макс. 90 мин.;
Рабочая температура -25 - +55 °С;
REG 4 TE

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Включает свет при понижении уровня яркости срабатывания и при движении человека перед системными сенсорами датчика движения «Сторож» и системными вставками Сторожа 180 в режиме следящего времени.

Для системной вставки программы датчика движения, арт. № 2939
Для системного сенсора системных датчиков движения 180, арт. № 0151 09
Для системного сенсора системных датчиков движения 240, арт. № 0152 09



- с контактом, не находящимся под потенциалом
- для подсоединения системных сенсоров Сторож и системных механизмов Сторож макс. 8 штук
- с предельной функцией
- с зеленым контрольным светодиодом
- с предельной функцией
- с винтовыми клеммами



Системная силовая часть для системных датчиков движения, 2-канальная, REG

цвет: светло-серый **0159** 1
230 В~, 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт/канал;
Электронные трансформаторы 1200 Вт/канал;
Обычные трансформаторы 1200 ВА/канал;
Схема парного включения 2300 ВА/канал;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА/канал;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА/канал;
Программируемая яркость срабатывания ок. 3 - 80 / max. лк;
Возможна установка времени слежения ок. 4 сек. - 15 мин./канал;
Предельное отключение спустя макс. 90 мин.;
Рабочая температура -25 - +55 °С;
REG 4 TE

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Включает соответствующий канал на следящее время при сокращенной яркости срабатывания и движении человека перед системными сенсорами датчика движения «Сторож» и перед системными вставками «Сторож 180».

Для системной вставки программы датчика движения, арт. № 2939
Для системного сенсора системных датчиков движения 180, арт. № 0151 09
Для системного сенсора системных датчиков движения 240, арт. № 0152 09



- с контактом, не находящимся под потенциалом и подсоединенным к сети
- для подсоединения системных сенсоров Сторож и системных механизмов Сторож макс. 2x8 штук
- с предельной функцией
- с зеленым контрольным светодиодом на каждый канал
- с винтовыми клеммами

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Элемент для углового монтажа для программы Сторож/Датчики

цвет: полярная белизна **0149 09** 1

Для метеостанции, арт. № 7549 00 01
Для радиодатчика движения 180, арт. № 0174 01 09
Для системного сенсора системных датчиков движения 180, арт. № 0151 09
Для системного сенсора системных датчиков движения 240, арт. № 0152 09

- для углового монтажа

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.

**Угол потолочного монтажа для датчиков**

0148

1

Для радиодатчика движения 180,
арт. № 0174 01 09
Для системного сенсора системных
датчиков движения 180, арт. № 0151 09
Для системного сенсора системных
датчиков движения 240, арт. № 0152 09

■ для потолочного монтажа

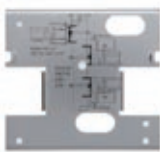
**Угол потолочного монтажа для 2 датчиков**

0158

1

Для радиодатчика движения 180,
арт. № 0174 01 09
Для системного сенсора системных
датчиков движения 180, арт. № 0151 09
Для системного сенсора системных
датчиков движения 240, арт. № 0152 09

■ для потолочного монтажа 2 датчиков движения 180

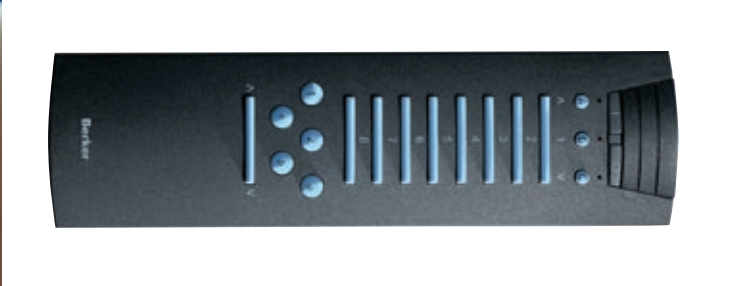
**Мачтовое крепление для датчиков движения**

0154

1

Диаметр опоры 50 - 120 мм

Для метеостанции, арт. № 7549 00 01
Для радиодатчика движения 180,
арт. № 0174 01 09
Для системного сенсора системных
датчиков движения 180, арт. № 0151 09
Для системного сенсора системных
датчиков движения 240, арт. № 0152 09



B.

Berker правильный выбор.



СИСТЕМА РАДИОШИНЫ

Эта инновационная система предоставит Вам разнообразные возможности применения, как в строительстве новых, так и при модернизации старых зданий.

- Установка в местах, где обычная установка выключателя невозможна (например, на стеклянных перегородках)
- Дополнительное оснащение функциями комфорта с минимальными затратами
- Использование ручных передатчиков Berker позволяет управлять освещением в доме и в саду. С его помощью можно управлять освещением и автоматически отключать электрические приборы, уходя из дома



ЦЕНТРАЛЬНЫЕ МОДУЛИ



HM 1801

цвет: полярная
белизна, немецкая
версия

2700 1

230/240 В~, 50/60 Гц
Радиоканалы 32;
Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Радиус действия (свободное поле) макс. 100 м;
Рабочая температура 4 - 40 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 140 x 230 x 50 мм

Необходимые батарейки 5 x Микро, Alkaline (LR03) не входят в объем поставки. Необходим нейтраль!

- как центральный радиоблок для всех радиопередатчиков/приемников
- для функций вкл./выкл., управления жалюзи и освещенности
- для функций центрального выкл., световых сцен и сценариев
- быстрый выбор световых сцен через кнопки с цифрами
- с программируемыми логическими и временными связками
- с чипкартой для ввода и загрузки конфигураций/программ и т.п.
- запрограммированные и легко определяемые названия передатчиков, приемников и т.д.
- функции времени через радиочасы с DCF77-приемником
- управление датчиками движения зависит от времени
- симуляция присутствия
- возможно обновление для расширения функций
- функция блокнота
- с синей ведущей кнопкой для коротких сообщений или функции «прийти/уйти» на выбор
- с защитой от детей
- с зуммером
- со встроенным радиоусилителем сигнала
- с ЖК-дисплеем с подсветкой
- отображение комнатной температуры, времени и т. д.
- готовый к использованию, с проводом и штекером
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: HM 1801 Mastercard

цвет: полярная
белизна

2700 01 1

Для HM 1801, арт. № 2700

- для сохранения и загрузки доп. программ/конфигураций и т.д.

РУЧНЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ



Ручной радиопередатчик «Комфорт»

цвет: антрацит,
матовый

2766 1

6 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 24;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Рабочая температура 0 - 55 °С;
Размеры (Д x Ш x В) 192 x 53 x 22,5 мм

Необходимые батарейки 4 x Micro, Alkaline (LR 03) не входят в объем поставки.

Для дистанционного радиоуправления (от батареек) всех настроенных радиоприемников.

- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с 8 кнопками каналов (Вкл/Выкл; Вверх/Вниз; функция светорегуляции)
- с 3 групповыми кнопками каналов А, В, С
- со 3 светодиодами каналов (также светодиод статуса отправки и состояния батареи)
- с 5 кнопками световых сцен
- с кнопкой регулировки световых сцен
- с центральной функцией вкл/выкл



Ручной радиопередатчик «Мини»

цвет: антрацит,
матовый

2769 1

3 В=
Срок службы батарейки ок. 5 лет;
Радиоканалы 2;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 30 м;
Рабочая температура 0 - 55 °С;
Размеры (Д x Ш x В) 73 x 40 x 19 мм

Для дистанционного радиоуправления (от батареек) всех настроенных радиоприемников.

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с 2 кнопками каналов (Вкл/Выкл, Вверх/Вниз; функция светорегуляции)
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032

ПЕРЕДАТЧИКИ СКРЫТОГО МОНТАЖА

Электронная вставка настенного радиопередатчика

 цвет: черный **2764** 1

6 В=
 Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Радиоканалы 4;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
 Рабочая температура 0 - 55 °С;
 Глубина монтажа 12 мм

Подходит для встраивания в коробки для скрытого монтажа и полых стен фирмы Кайзер.

Для дистанционного радиоуправления (от батареек) всех настроенных радиоприемников.

Для датчиков касания, арт. № 7516 10 ..., 7516 11 ..., 7516 13 ..., 7516 20 ..., 7516 21 ..., 7516 23 ..., 7516 33 ..., 7516 40 ..., 7516 41 ..., 7516 43 ..

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- для 1-/2- или 4-уровневого клавишного сенсора
- функции клавиш: 4 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- светодиод передачи и индикатор состояния батарейки в клавишном сенсоре
- с двойной литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- возможен скрытый, наружный и настольный монтаж с подъемной коробкой в плоском исполнении
- без фиксаторов


Радиопередатчик для скрытого монтажа с питающим проводом

 цвет: серый **0124 10** 1

230 В~, 50/60 Гц
 Радиоканалы 2;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
 Рабочая температура -20 - +55 °С;
 Длина провода ок. 210 мм;
 Размеры (диаметр x высота) 52 x 23 мм

Требуется нейтральный провод!

Радиопередатчик позволяет расширить имеющуюся инсталляционную схему путем беспроводной радиопередачи управляющих команд.

- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- в зависимости от настройки на функции вкл./выкл., диммера или управления жалюзи
- управление 1 или 2 клавишами
- управление посредством двойного выключателя, кнопки, реле времени, механизма RolloTec®
- готовый к использованию, с проводами
- для встраивания позади вставок скрытого монтажа

Кнопочные интерфейсы

Радио-кнопочный интерфейс, 4-канальный, скрытый монтаж

 цвет: серый **0126** 1

3 В=
 Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Макс. количество радиоканалов 4;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
 Импульсный ток с защитой контактов 3 мА;
 Рабочая температура -20 - +55 °С;
 Длина провода ок. 290 мм;
 Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
 Размеры (диаметр x высота) 38 x 10 мм

Для дистанционного радиоуправления (от батареек) всех настроенных радиоприемников.

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- включая блок питания от сети и электронные приборы и схемы управления
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- Функции: выключения, светорегулировки, управления жалюзи, световых сцен и центрального выключения
- настройка функции через 5 Dip-выключателей
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- для подсоединения к макс. 4 контактам не под потенциалом
- с щадящим контактами импульсным током для приведения в действие
- готовый к использованию, с 4 кабельными парами и штекером
- для встраивания позади вставок скрытого монтажа

ДАТЧИКИ
Магнитный радиоконтакт

НОВИНКА


Радио магнитный контакт

 цвет: полярная белизна ***9430 01 00** 1

9 В=
 Срок службы щелочной батарейки ок. 3 лет;
 Радиоканалы 1;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Размеры (Д x Ш x В) 132 x 36 x 35 мм

Необходимая блок-батарейка 9 В Alkaline (6L R61) не входит в объем поставки.

Посылает при замыкании контакта радиосигнал настроенному приемнику радиошины.

Литиевая батарейка из нескольких блоков аккумуляторов см. в разделе «Radio bus» / «Комплектующие» арт. № 9209

Оконный датчик согласно FeU V 4

- независимый от сети
- каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- для крепления винтами или на клей
- с подкладной пластиной для выравнивания уровней
- с крепежным материалом

УСИЛИТЕЛИ СИГНАЛА

Радиоусилитель сигнала для наружного монтажа

 цвет: полярная **0177 09** 1
 белизна

230 В~, 50/60 Гц
 Радиоканалы 60;
 Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Радиус действия (свободное поле) макс. 100 м;
 Длина сетевого провода 1,5 м;
 Рабочая температура -20 - +55 °С;
 Размеры (Ш x В x Г) 110 x 94 x 38 мм

Требуется нейтральный провод!

Усилитель радиосигнала принимает и вновь посылает радиосигналы от настроенного передатчика с максимальной мощностью передачи.

- максимум 1 усилитель радиосигнала / участок передачи
- для увеличения дальности действия радиосигнала
- усиливаются только настроенные радиопередатчики
- включая белую сетевую проводку с евровилкой
- с зеленым светодиодом передачи и красным светодиодом приема
- с 2 кабельными вводами
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ
Радиодатчики присутствия

Радиодатчик присутствия для наружного монтажа

 цвет: полярная **0182 09** 1
 белизна

6 В~
 Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Радиоканалы 1;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
 Рекомендуемая высота потолка ок. 2,5 м;
 Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
 Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
 Угол охвата 360 °;
 Количество зон наблюдения 6;
 Сектора 80;
 Сегменты переключения 320;
 Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
 Программируемая яркость срабатывания ок. 10 - 2000 лк;
 Возможна установка времени слежения ок. 2 - 60 мин.;
 Рабочая температура 0 - 45 °С;
 Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 42 мм

Необходимые батарейки 4 x Микро, Alkaline (LR03) не входят в объем поставки. Предназначены только для исполнительных устройств с оттиском Releasestand «R2». Просьба указывать при заказе.

- независимый от сети
- для управления максимум 1 радиоприемником
- энергосбережение посредством регулирования света в зависимости от присутствия и актуальной яркости
- регулировка постоянного освещения возможна только вместе с диммером
- с насаживаемыми блендами для ограничения области охвата
- с крепежным материалом

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ



Радиодатчик движения 180

цвет: полярная белизна 0174 01 09 1

9 В=
Срок службы щелочной батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 1;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Рекомендуемая высота монтажа 2,4 м;
Дальность действия ок. 16 м;
Область охвата в форма полукруга ок. 16 x 32 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 3;
Сектора 36;
Сегменты переключения 144;
Яркость срабатывания датчика 80 лк;
Добавочное время действия датчика 200 лк;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Рабочая температура -25 - +55 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 80 x 75 x 115 мм

Необходимая блок-батарейка 9 В Alkaline (6L R61) не входит в объем поставки.

При движении человека ниже 80 Lux подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.

Литиевая батарейка из нескольких блоков аккумуляторов см. в разделе «Radio bus» / «Комплекующие» арт. № 9209

IP55

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с индикатором повреждений и состояния батарейки
- для настенного монтажа
- вращается, двигается по вертикали
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- с крепежным материалом

Системные части для радиодатчиков движения



Радиоуправляемый системный блок для системных датчиков, наружный монтаж

цвет: полярная белизна 0175 09 1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Обычные трансформаторы 1000 ВА;
Схема парного включения 2300 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
Яркость срабатывания 3 - 80 лк;
Возможна установка времени слежения ок. 10 сек. - 15 мин. ;
Каналы 1;
Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Рабочая температура -25 - +55 °С;
Размеры (Ш x В x Г) 110 x 94 x 38 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Включается при получении настроенной радиотелеграммы, например, от Радио-Сторожей при сокращенной яркости срабатывания и движении человека.



IP55

- с индикатором повреждений и режимов работы
- с 3 режимами: Режим Сторож/2 часа вкл/2 часа выкл
- Смена принципов работы путем нажатия на кнопку («размыкающий контакт») на подводящей линии или через ручной/настенный передатчик
- с 2 кабельными вводами снизу
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Радиоисполнительное устройство, встраиваемый монтаж



цвет: полярная белизна **0125** 1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Обычные трансформаторы 1000 ВА;
Схема парного включения 2300 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
Каналы 1;
Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Рабочая температура -20 - +55 °С;
Размеры (Д x Ш x В) 175 x 42 x 18 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения электроприборов.



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC и кнопки (замыкателя), 1-уровневое управление
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- режим программирования активируется на приборе или через добавочный аппарат
- с винтовыми клеммами



Радиоисполнительное устройство, скрытый монтаж

цвет: серый **0179** 1

230 В~, 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1000 Вт;
Электронные трансформаторы 750 Вт;
Обычные трансформаторы 750 ВА;
Схема парного включения 1000 ВА;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 400 ВА;
Каналы 1;
Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 14;
Рабочая температура -20 - +55 °С;
Длина провода ок. 210 мм;
Диаметр среднего отверстия 7,5 мм;
Размеры (диаметр x высота) 52 x 23 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения электроприборов.



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- беспотенциальный контакт подходит для управления низкими напряжениями FELV (только переменный ток)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами



Радиоисполнительное устройство, 2-канальное, скрытый монтаж

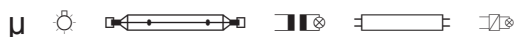
цвет: серый **0129** 1

230 В~, 50/60 Гц
 Макс. коммутируемая мощность для каждого канала для 230 В~;
 Лампы накаливания 230 В 350 Вт;
 Галогенные лампы 230 В 300 Вт;
 Электронные трансформаторы 300 Вт;
 Обычные трансформаторы 350 ВА;
 Некомпенсированные люминесцентные лампы 350 ВА;
 Каналы 2;
 Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 7 за канал;
 Рабочая температура -20 - +55 °С;
 Длина провода ок. 210 мм;
 Диаметр среднего отверстия 7,5 мм;
 Размеры (диаметр x высота) 52 x 23 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения электроприборов.



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл.» на каждый канал
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с кнопкой и 2-цветным светодиодом режима программирования
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами



Радиоисполнительное устройство / адаптер для штепсельной розетки

цвет: полярная белизна, матовый **0178 09** 1

230 В~, 50/60 Гц
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1000 Вт;
 Электронные трансформаторы 750 Вт;
 Обычные трансформаторы 750 ВА;
 Схема парного включения 1000 ВА;
 Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;
 Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 400 ВА;
 Каналы 1;
 Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 30;
 Рабочая температура -20 - +55 °С;
 Размеры (Ш x В x Г) 70 x 136 x 34,5 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Для дистанционного включения электроприборов.



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с ручным управлением «Вкл./Выкл.»
- с красным светодиодом приема
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем

КНОПЧНЫЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Радиоисполнительное кнопочное устройство, скрытый монтаж

цвет: серый **0179 50** 1

230 В~, 50/60 Гц
 Макс. время нажатия в зависимости от передатчика 4 - 12 сек.;
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1000 Вт;
 Электронные трансформаторы 750 Вт;
 Обычные трансформаторы 750 ВА;
 Схема парного включения 1000 ВА;
 Некомпенсированные люминесцентные лампы 500 ВА;
 Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 400 ВА;
 Каналы 1;
 Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 14;
 Рабочая температура -20 - +55 °С;
 Длина провода ок. 210 мм;
 Диаметр среднего отверстия 7,5 мм;
 Размеры (диаметр x высота) 52 x 23 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185.

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения электроприборов.



- беспотенциальный контакт HVAC подходит для управления низкими напряжениями FELV (только переменный ток)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ



Радиоисполнительное устройство управления жалюзи для скрытого монтажа

цвет: серый **0127** 1

230 В~, 50/60 Гц
 Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель 700 Вт;
 Каналы 1;
 Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 14;
 Управление ламелями при сигнале менее 1 сек.;
 Самоблокировка на 2 минуты при сигнале более 1 сек.;
 Рабочая температура -20 - +55 °С;
 Длина провода ок. 210 мм;
 Диаметр среднего отверстия 7,5 мм;
 Размеры (диаметр x высота) 52 x 23 мм

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного управления жалюзи и маркизами.

μ

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- с электрической блокировкой как преграда против одновременного нажатия двух клавиш
- с кнопкой и 2-цветным светодиодом режима программирования
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДИММЕРА

НОВИНКА

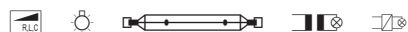

Универсальный радиодиммер скрытый монтаж

цвет: серый *9455 02 00 1

230 В~, 50/60 Гц
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 210 Вт;
 Электронные трансформаторы 50 - 210 Вт;
 Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 210 ВА;
 Усилитель мощности Tronic или НВ, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
 Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 30;
 Рабочая температура 0 - 55 °С;
 Длина провода ок. 210 мм;
 Размеры (диаметр x высота) 53 x 28

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.

Для дистанционного включения и светорегуляции освещения.



IP20

- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- готовый к использованию, с проводами


Универсальный радиодиммер со шнурковым приводом

цвет: черный 0128 1

230 В~, 50/60 Гц
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 315 Вт;
 Электронные трансформаторы 50 - 315 Вт;
 Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 315 ВА;
 Усилитель мощности Tronic или НВ, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
 Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 30;
 Рабочая температура 0 - 55 °С;
 Размеры (Д x Ш x В) 126 x 60 x 28 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения и светорегуляции освещения.



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с дополнительным вводом для добавочных аппаратов ВЛС
- с ручным управлением «Вкл./Выкл.»
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с винтовыми клеммами

**Универсальный радиодиммер
встраиваемый монтаж**

 цвет: полярная белизна **0181** 1

230 В~, 50/60 Гц
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 315 Вт;
 Электронные трансформаторы 50 - 315 Вт;
 Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 315 ВА;
 Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, по 500 Вт каждый;
 Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, по 300 ВА каждый;
 Усилитель мощности Tronic или HB, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
 Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 30;
 Рабочая температура 0 - 55 °С;
 Размеры (Д x Ш x В) 187 x 28 x 28 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.

Для дистанционного включения и светорегуляции освещения.



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC, 2-х уровневое управление и и кнопки (замыкателя), 1-уровневое управление
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с винтовыми клеммами


**Универсальный радиодиммер с
промежуточным штекером**

 цвет: полярная белизна, матовый **0178 10 09** 1

230/240 В~, 50/60 Гц
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 420 Вт;
 Электронные трансформаторы 50 - 420 Вт;
 Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 420 ВА;
 Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 30;
 Рабочая температура 5 - 35 °С;
 Размеры (Д x Ш x В) 136 x 70 x 72 мм;
 Высота сборки 34,5 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.

Для дистанционного включения и светорегуляции освещения.



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с ручным управлением «Вкл.(начальная яркость)/Выкл.»
- с красным светодиодом приема
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА 1-10 В
Радиоуправляющее устройство 1-10 В, встраиваемый монтаж

 цвет: полярная белизна **0180** 1

230 В~, 50/60 Гц
 Управляющий ток 15 мА;
 Коммутируемый ток 8 А;
 Каналы 1;
 Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 30;
 Рабочая температура 0 - 55 °С;
 Размеры (Д x Ш x В) 187 x 28 x 28 мм

При очень высоких токах включения следует использовать ограничители тока включения, артикул № 0185. Для обеспечения одинаковой освещенности использовать электронные пускорегулирующие аппараты и люминесцентные лампы одних и тех же производителей. Возможна замена предохранителей без демонтажа накладки. При использовании галогенных ламп низкого напряжения рекомендуем трансформатор Berker Tronic-Trafo с интерфейсом 1-10 В, артикул № 2977.

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения и светорегуляции освещения.

Интерфейс DIN EN 60928

- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом 1-10 В
- напр., для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- с винтовыми клеммами

РАДИО-СИСТЕМА REG
Радиоприемники

Радиоприемник REG
 цвет: светло-серый **9405 01 00** 1

230 В~, 50/60 Гц
 Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Радиус действия (свободное поле) макс. 60 м;
 Приемник для макс. 30 системных устройств;
 Рабочая температура 0 - +45 °С;
 REG 2 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 68;
 Высота сборки от шины 61,5 мм

Для радиоисполнительного устройства жалюзи REG, арт. № 9460 01 00

Для радиоисполнительного устройства REG, арт. № 9450 01 00, 9450 02 00

Для радиоуправляющего устройства 1-10 В, REG, арт. № 9465 01 00

Для универсального радиодиммера REG, арт. № 9455 01 00

- принимает радиосигналы и передает их далее по проводам данных REG
- для улучшения приема внешняя антенна REG может вставляться в гнездо SMB
- со штекерными клеммами для ввода данных REG
- с винтовыми клеммами

Антенны

Антенна для радиоприемника REG
 цвет: черный **9490 01 00** 1

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Радиус действия (свободное поле) макс. 100 м;
 Длина провода ок. 2,5 м;
 Размеры (В x диаметр) 200 x 30,5 мм

Для радиоприемника REG, арт. № 9405 01 00

- для улучшения характеристики приема
- готовый к использованию, с проводом и штекером SMB
- монтаж с помощью магнита

Исполнительные устройства



Радиоисполнительное устройство REG

цвет: светло-серый **9450 01 00** 1
 230 В~, 50/60 Гц
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
 Электронные трансформаторы 1500 Вт;
 Обычные трансформаторы 1000 ВА;
 Схема парного включения 2300 ВА;
 Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
 Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
 Каналы 1;
 Количество программируемых радиопередатчиков 30;
 Рабочая температура 0 - +45 °С;
 REG 2 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 68;
 Высота сборки от шины 61,5 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185. Использовать только вместе с радиоприемником REG! Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения электроприборов. **к арт. № 9405 01 00**



- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC и кнопки (замыкателя), 1-уровневое управление
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с монтажной функцией «Вкл./Выкл.»
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- режим программирования активируется на приборе или через добавочный аппарат
- со штекерными клеммами для ввода данных REG
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Радиоисполнительное устройство, 4-канальное REG

цвет: светло-серый ***9450 02 00** 1
 230 В~, 50/60 Гц
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
 Электронные трансформаторы 1500 Вт;
 Обычные трансформаторы 1000 ВА;
 Схема парного включения 2300 ВА;
 Некомпенсированные люминесцентные лампы 1200 ВА;
 Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 920 ВА;
 Каналы 4;
 Количество программируемых радиопередатчиков 30 за канал;
 Рабочая температура 0 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70;
 Высота сборки от шины 63 мм

Используйте электронные пускорегулирующие аппараты и энергосберегающие лампы с очень высоким током включения в сочетании с ограничителем тока включения, артикул № 0185. Использовать только вместе с радиоприемником REG! Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения электроприборов. **Для радиоприемника REG, арт. № 9405 01 00**



- для включения, напр., 4 независимых нагрузок
- подходит для различных внешних проводов
- с замыкающими контактами не под потенциалом
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с монтажной функцией «Вкл./Выкл.»
- с 4-мя красными светодиодами контроля и программирования
- со штекерными клеммами для ввода данных REG
- с винтовыми клеммами

Исполнительные устройства управления жалюзи

Радиоисполнительное устройство управления жалюзи REG

 цвет: светло-серый **9460 01 00** 1

230 В~, 50/60 Гц
 Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель 700 Вт;
 Каналы 1;
 Количество программируемых радиопередатчиков 14;
 Управление ламелями при сигнале менее 1 сек.;
 Самоблокировка на 2 минуты при сигнале более 1 сек.;
 С ручным управлением < 1 Сек. вверх/стоп/вниз;
 Рабочая температура 0 - +45 °С;
 REG 2 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 68 мм;
 Высота сборки от шины 61,5 мм

Использовать только вместе с радиоприемником REG.

Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного управления жалюзи и маркизами.

Для радиоприемника REG, арт. № 9405 01 00

μ

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- с электрической блокировкой как преграда против одновременного нажатия двух клавиш
- с монтажной функцией «Вкл./Выкл.»
- с кнопкой и 2-цветным светодиодом режима программирования
- со штекерными клеммами для ввода данных REG
- с винтовыми клеммами

Исполнительные устройства диммера

Универсальный радиодиммер REG

 цвет: светло-серый **9455 01 00** 1

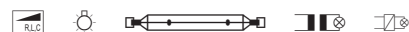
230 В~, 50/60 Гц
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 400 Вт;
 Электронные трансформаторы 50 - 400 Вт;
 Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 400 ВА;
 Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, по 500 Вт каждый;
 Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, по 420 ВА каждый;
 Макс. прирост мощности встраиваемый монтаж/REG 10 (с тем же типом нагрузки);
 Количество программируемых радиопередатчиков 30;
 С ручным управлением < 1 Сек. вкл/выкл;
 Рабочая температура 0 - 45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 73 x 90 x 68 мм;
 Высота сборки от шины 61,5 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo. Использовать только вместе с радиоприемником REG.

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Требуется нейтральный провод!

Для дистанционного включения и светорегуляции освещения.

Для радиоприемника REG, арт. № 9405 01 00



- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с дополнительным вводом для добавочного аппарата BLC и кнопки (замыкателя), 1-уровневое управление
- с монтажной функцией «Вкл./Выкл.»
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- лампосберегающее включение
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- со штекерными клеммами для ввода данных REG
- с винтовыми клеммами

Управляющие устройства 1-10 В

Радиуправляющее устройство 1-10 В, REG

 цвет: светло-серый **9465 01 00** 1

230 В~, 50/60 Гц

Управляющий ток 15 мА;

Коммутируемый ток 8 А;

Каналы 1;

Количество программируемых радиопередатчиков 30;

С ручным управлением < 1 Сек. вкл/выкл;

Рабочая температура 0 - 45 °С;

REG 4 TE;

Размеры (Ш x В x Г) 73 x 90 x 68;

Высота сборки от шины 61,5

При очень высоких токах включения следует использовать ограничители тока включения, артикул № 0185. Для обеспечения одинаковой освещенности использовать электронные пускорегулирующие аппараты и люминесцентные лампы одних и тех же производителей. Возможна замена предохранителей без демонтажа накладки. При использовании галогенных ламп низкого напряжения рекомендуем трансформатор Berker Tronic-Trafo с интерфейсом 1-10 В, арт. № 2977.

Требуется нейтральный провод!Использовать только вместе с радиоприемником REG.

Для дистанционного включения и светорегуляции освещения.

Для радиоприемника REG, арт. № 9405 01 00

Интерфейс DIN EN 60928

- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом 1-10 В
- напр., для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- с ручным управлением «Вкл./Выкл.»
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- ввод и вывод из памяти заданной яркости включения
- со штекерными клеммами для ввода данных REG
- с винтовыми клеммами

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
Литиевая кнопочная батарейка 3В


3 В=, 0,18 Ач

1857

10

- Тип: CR 2032
- 2 штуки для замены

НОВИНКА

Литиевая блочная батарейка 9 В

9 В=, 1,2 Ач

***9209**

1

- как запчасть

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC
Радиоклавиши

Радиоклавиша BLC

| | | |
|-----------------------------------|----------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 1760 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 1760 09 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tropic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

ROLLOTEC

Радиокнопка RolloTec, плоская

| | | |
|-----------------------------------|----------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 1758 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 1758 49 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30 ;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик


Радиокнопка RolloTec, подсоединение датчика, плоская модель

| | | |
|-----------------------------------|----------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 1759 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 1759 49 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30;
Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- только для подключения сенсора к клеммной колодке


Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

| | | |
|-----------------------------------|----------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 1759 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 1759 09 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 30;
 Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
 Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
 Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с выпуклыми символами «Стрелки»
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

Радиодатчик движения 180, плоский

| | | |
|------------------------|----------------|---|
| цвет: белый | 9420 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна | 9420 09 | 1 |

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Радиоканалы 1;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 60 м;
 Номинальная высота монтажа 1,1 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
 Боковая зона охвата ок. 6 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
 Угол охвата 180 °;
 Количество зон наблюдения 2;
 Сегменты переключения 72;
 Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
 Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
 Высота сборки 23,5 мм

При движении человека ниже 80 Lux подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.



- независимый от сети
- каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2450
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с оптимизированной линзой
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НАСТЕННЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ

**Настенный радиопередатчик,
1-канальный, плоский, с полем для
надписи**

| | | |
|------------------------|----------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 2721 02 | 1 |
| цвет: полярная | 2721 09 | 1 |

3 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 1;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

**Запасная литиевая кнопочная батарейка
см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857**

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: радиоканал / световая сцена / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта


**Настенный радиопередатчик,
4-канальный, плоский, с полем для
надписи**

| | | |
|------------------------|----------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 2724 02 | 1 |
| цвет: полярная | 2724 09 | 1 |

3 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 4;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

**Запасная литиевая кнопочная батарейка
см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857**

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 4 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта


**Настенный радиопередатчик,
2-канальный, плоский, с полем для
надписи**

| | | |
|------------------------|----------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 2722 02 | 1 |
| цвет: полярная | 2722 09 | 1 |

3 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 2;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

**Запасная литиевая кнопочная батарейка
см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857**

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 2 канала / 3 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ

Клавишный сенсор, 1-канальный

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 11 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7516 11 19 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа


Клавишный сенсор, 2-канальный

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 21 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7516 21 19 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа


Клавишный сенсор, 4-канальный

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 41 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7516 41 19 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа

Клавишные сенсоры с полем для надписей

Клавишный сенсор с полем для надписей, 1-канальный

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 10 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7516 10 19 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи


Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 20 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7516 20 19 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 2 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи


Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 40 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7516 40 19 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 4 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

Коробки для наружного монтажа

Надстроечная коробка, 1-местная, плоская

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый | 1002 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна | 1002 00 69 | 1 |
| цвет: красный | 1002 00 62 | 1 |
| цвет: черный | 1002 00 65 | 1 |

Высота 16 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- для вставки настенного радиопередатчика для наружного монтажа и в качестве настольного передатчика
- с двусторонними клееными прокладками для крепления на оконных стеклах

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC
Радиоклавиши

НОВИНКА

Радиоклавиша BLC

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *1760 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | *1760 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1760 19 09 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 1760 16 06 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 1760 14 04 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tropic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

ROLLOTEC

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *1758 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | *1758 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1758 19 09 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 1758 16 06 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 1758 14 04 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30 ;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик

НОВИНКА


Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | * 1759 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | * 1759 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1759 19 09 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 1759 16 06 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 1759 14 04 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 30;
 Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
 Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
 Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

НОВИНКА


Радиодатчик движения 180, плоский

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | * 9420 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | * 9420 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 9420 19 09 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 9420 16 06 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 9420 14 04 | 1 |

3 В=
 Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Радиоканалы 1;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 60 м;
 Номинальная высота монтажа 1,1 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
 Боковая зона охвата ок. 6 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
 Угол охвата 180 °;
 Количество зон наблюдения 2;
 Сегменты переключения 72;
 Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
 Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;
 Высота сборки 23,5 мм

При движении человека ниже 80 Lux подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02



- независимый от сети
- каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2450
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с оптимизированной линзой
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НАСТЕННЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ

НОВИНКА



Настенный радиопередатчик, 1-канальный, плоский, с полем для надписи

| | | |
|-------------------------------|--------------------|---|
| для белого цвета | *2721 10 09 | 1 |
| и цвета полярной белизны | | |
| для цвета антрацит и алюминий | *2721 10 06 | 1 |

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Радиоканалы 1;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В) 52,3 x 52,3 мм

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

НОВИНКА



Настенный радиопередатчик, 2-канальный, плоский, с полем для надписи

| | | |
|-------------------------------|--------------------|---|
| для белого цвета | *2722 10 09 | 1 |
| и цвета полярной белизны | | |
| для цвета антрацит и алюминий | *2722 10 06 | 1 |

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Радиоканалы 2;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В) 52,3 x 24,9 мм

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиши: радиоканал / световая сцена / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 2 канала / 3 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НОВИНКА


Настенный радиопередатчик, 3-канальный, плоский, с полем для надписи

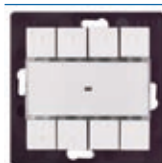
 для белого цвета *2723 10 09 1
 и цвета полярной белизны

 для цвета антрацит и *2723 10 06 1
 алюминий

3 В=
 Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Радиоканалы 3;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 52,3 x 15,6 мм

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплекующие», арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 3 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта


Настенный радиопередатчик, 4-канальный, плоский, с полем для надписи

 цвет: антрацит, 2724 16 06 1
 матовый

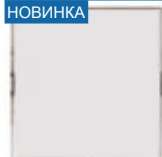
3 В=
 Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Радиоканалы 4;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплекующие», арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 4 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ
Клавишные сенсоры с полем для надписей

НОВИНКА


Клавишный сенсор с полем для надписей, 1-канальный

 для белого цвета *7516 13 80 1
 и цвета полярной белизны

 для цвета антрацит и *7516 13 85 1
 алюминий

Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 52,3 x 52,3 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 2 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

НОВИНКА

Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

для белого цвета *7516 23 80 1
и цвета полярной белизны

для цвета антрацит и алюминий *7516 23 85 1

Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 4 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

НОВИНКА

Клавишный сенсор с полем для надписей, 3-канальный

для белого цвета *7516 33 80 1
и цвета полярной белизны

для цвета антрацит и алюминий *7516 33 85 1

Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 15,6 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 6 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

НОВИНКА

Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

для белого цвета *7516 43 80 1
и цвета полярной белизны

для цвета антрацит и алюминий *7516 43 85 1

Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

Только для скрытого монтажа.

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- только для рамок с большим вырезом
- с защитой от демонтажа
- с 8 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

Коробки для наружного монтажа

Надстроечная коробка, 1-местная, плоская, S.1

цвет: полярная белизна, матовый 1007 99 09 1

Высота 16 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- для вставки настенного радиопередатчика для наружного монтажа и в качестве настольного передатчика
- с двусторонними клееными прокладками для крепления на оконных стеклах


Надстроечная коробка, 1-местная, плоская, B.1/B.3

цвет: полярная белизна, матовый 1007 19 09 1

цвет: антрацит, матовый 1007 16 06 1

цвет: алюминий, матовый 1007 14 04 1

Высота 16 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- для вставки настенного радиопередатчика для наружного монтажа и в качестве настольного передатчика
- с двусторонними клееными прокладками для крепления на оконных стеклах

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
НОВИНКА

Клейкая пленка для настенных радиопередатчиков и плоских радиодатчиков движения

цвет: полярная белизна, для S.1 *9498 02 02 1

цвет: черный, для B.1/B.3 *9498 27 30 1

цвет: полярная белизна, для B.7 Glas *9498 28 02 1

Клейкая пленка соединяется с рамкой и при монтаже на стекле или другой прозрачной поверхности образует с обратной стороны закрытую плоскость. Чтобы получить ровную поверхность наклеивания, рекомендуем за 24 часа до монтажа настенного передатчика / радиодатчика движения расправить клейкую пленку в горизонтальном положении.

- как изнаночная визуальная защита (напр. при монтаже на стекле)

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC
Радиоклавиши

НОВИНКА

Радиоклавиша BLC

цвет: полярная *1760 60 89 1
 белизна, с эффектом
 бархата

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчи-
 ков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным
 устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с
 версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или
 через радиопередатчик.

**Для блока кнопочного управления BLC
 1-10 В, арт. № 2903**

**Для нажимного диммера HB BLC,
 арт. № 2904**

**Для электронной вставки выключателя
 BLC с беспотенциальным контактом, арт.
 № 2906 10**

**Для электронной вставки выключателя
 BLC с релейным контактом, арт. № 2906**

**Для электронной вставки Triac выключа-
 теля BLC HB, арт. № 2905**

**Для электронной вставки Tronic выключа-
 теля BLC, арт. № 2916**

**Для универсального нажимного диммера
 BLC, арт. № 2902**

**Электронная вставка выключателя BLC
 HVAC с релейным контактом, арт. № 2912**

срок поставки с 04.2009

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

ROLLOTEC

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec

цвет: полярная *1758 60 89 1
 белизна, с эффектом
 бархата

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчи-
 ков 30 ;
 Управление ламелями при нажатии менее 1 сек. ;
 Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1
 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или
 через радиопередатчик.

**Для вставки «Комфорт» RolloTec,
 арт. № 2975**

**Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт»
 и для приводов постоянного тока,
 арт. № 2975 01**

**Для стандартной вставки RolloTec без
 подсоединения нейтрального провода,
 арт. № 2911**

**Для стандартной вставки RolloTec,
 арт. № 2925**

срок поставки с 04.2009

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

цвет: полярная *1759 60 89 1
 белизна, с эффектом
 бархата

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчи-
 ков 30;
 Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
 Управление ламелями при нажатии менее 1 сек. ;
 Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более
 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или
 через радиопередатчик.

**Для датчика разбития стекла RolloTec,
 арт. № 0170**

**Для датчиков яркости RolloTec,
 арт. № 0169, 0184**

**Для адаптера для датчиков RolloTec,
 арт. № 0171**

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

**Для вставки «Комфорт» RolloTec,
 арт. № 2975**

**Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт»
 и для приводов постоянного тока,
 арт. № 2975 01**

**Для стандартной вставки RolloTec без
 подсоединения нейтрального провода,
 арт. № 2911**

**Для стандартной вставки RolloTec,
 арт. № 2925**

срок поставки с 04.2009

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

НОВИНКА


Радиодатчик движения 180, плоский

 цвет: полярная *9420 60 89 1
 белизна, с эффектом
 бархата

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Радиоканалы 1;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 60 м;
 Номинальная высота монтажа 1,1 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
 Боковая зона охвата ок. 6 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
 Угол охвата 180 °;
 Количество зон наблюдения 2;
 Сегменты переключения 72;
 Возможна настройка порога срабатывания
 20 - 100 %;
 Программируемая яркость срабатывания ок.
 0 - 80 / max. лк;
 Высота сборки 23,5 мм

При движении человека ниже 80 Lux подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплекующие», арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02


срок поставки с 04.2009

- независимый от сети
- каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2450
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с оптимизированной линзой
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НАСТЕННЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ

НОВИНКА


Настенный радиопередатчик, 1-канальный, плоский, с полем для надписи

цвет: полярная *2721 60 89 1

 белизна, с эффектом
 бархата

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Радиоканалы 1;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 52,3 x 52,3 мм

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплекующие», арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

срок поставки с 04.2009

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиши: радиоканал / световая сцена / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НОВИНКА


**Настенный радиопередатчик,
2-канальный, плоский, с полем для
надписи**

 цвет: полярная *2722 60 89 1
 белизна, с эффектом
 бархата

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Радиоканалы 2;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 52,3 x 24,9 мм

**Изнаночная пленка визуальной защиты,
 например, при монтаже на стекле см. в
 разделе «Комплектующие»,
 арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
 Запасная литиевая кнопочная батарейка
 см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857**

срок поставки с 04.2009

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 2 канала / 3 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НОВИНКА


**Настенный радиопередатчик,
3-канальный, плоский, с полем для
надписи**

 цвет: полярная *2723 60 89 1
 белизна, с эффектом
 бархата

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
 Радиоканалы 3;
 Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
 Мощность радиопередатчика 10 мВт;
 Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 52,3 x 15,6 мм

**Изнаночная пленка визуальной защиты,
 например, при монтаже на стекле см. в
 разделе «Комплектующие»,
 арт. № 9498 02 02, 9498 27 30, 9498 28 02
 Запасная литиевая кнопочная батарейка
 см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857**

срок поставки с 04.2009

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 3 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC
Радиоклавиши

НОВИНКА

Радиоклавиша BLC

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 1760 70 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 1760 70 09 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | * 1760 70 06 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | * 1760 70 24 | 1 |
| цвет: нержавеющая сталь | * 1760 70 04 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Triac выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

ROLLOTEC

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 1758 70 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 1758 70 09 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | * 1758 70 06 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | * 1758 70 24 | 1 |
| цвет: нержавеющая сталь | * 1758 70 04 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30 ;
Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик

НОВИНКА

Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 1759 70 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 1759 70 09 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | * 1759 70 06 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | * 1759 70 24 | 1 |
| цвет: нержавеющая сталь | * 1759 70 04 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 30;
 Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
 Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
 Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- только для подключения сенсора к клеммной колодке

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

НОВИНКА


Радиодатчик движения 180, плоский

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 9420 70 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 9420 70 09 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | * 9420 70 06 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | * 9420 70 24 | 1 |
| цвет: стальной, лак | * 9420 70 04 | 1 |

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 1;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 60 м;

Номинальная высота монтажа 1,1 м;

Фронтальная зона охвата ок. 10 м;

Боковая зона охвата ок. 6 м;

Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;

Угол охвата 180 °;

Количество зон наблюдения 2;

Сегменты переключения 72;

Возможна настройка порога срабатывания

20 - 100 %;

Программируемая яркость срабатывания ок.

0 - 80 / max. лк;

Высота сборки 23,5 мм

При движении человека ниже 80 Lux подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплекующие», арт. № 9498 33 ..



- независимый от сети
- каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2450
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с оптимизированной линзой
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НАСТЕННЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ

НОВИНКА


**Настенный радиопередатчик,
1-канальный, плоский, с полем для
надписи**

| | | |
|---|--------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны | *2721 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый | *2721 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый | *2721 70 24 | 1 |
| цвет: стальной | *2721 70 04 | 1 |

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 1;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 52,8 мм

**Изнаночная пленка визуальной защиты,
например, при монтаже на стекле см. в
разделе «Комплектующие»,
арт. № 9498 33 02, 9498 33 30
Запасная литиевая кнопочная батарейка
см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857**

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиши: радиоканал / световая сцена / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НОВИНКА


**Настенный радиопередатчик,
2-канальный, плоский, с полем для
надписи**

| | | |
|---|--------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны | *2722 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый | *2722 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый | *2722 70 24 | 1 |
| цвет: стальной | *2722 70 04 | 1 |

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 2;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 25 мм

**Изнаночная пленка визуальной защиты,
например, при монтаже на стекле см. в
разделе «Комплектующие»,
арт. № 9498 33 02, 9498 33 30
Запасная литиевая кнопочная батарейка
см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857**

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 2 канала / 3 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НОВИНКА


Настенный радиопередатчик, 3-канальный, плоский, с полем для надписи

| | | |
|---|--------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны | *2723 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый | *2723 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый | *2723 70 24 | 1 |
| цвет: стальной | *2723 70 04 | 1 |

3 В=
Срок службы батарейки ок. 3 лет;
Радиоканалы 3;
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;
Мощность радиопередатчика 10 мВт;
Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 15,7 мм

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 33 02, 9498 33 30
Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 3 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ
Клавишные сенсоры с полем для надписей

НОВИНКА


Клавишный сенсор с полем для надписей, 1-канальный

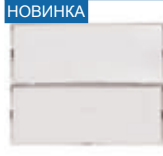
| | | |
|---|--------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны | *7516 13 70 | 1 |
| цвет: стальной | *7516 13 73 | 1 |
| цвет: алюминиевый | *7516 13 74 | 1 |
| цвет: антрацитовый | *7516 13 75 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 52,8 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 2 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

НОВИНКА


Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

| | | |
|---|--------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны | *7516 23 70 | 1 |
| цвет: стальной | *7516 23 73 | 1 |
| цвет: алюминиевый | *7516 23 74 | 1 |
| цвет: антрацитовый | *7516 23 75 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 25 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 4 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

НОВИНКА


Клавишный сенсор с полем для надписей, 3-канальный

| | | |
|---|--------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны | *7516 33 70 | 1 |
| цвет: стальной | *7516 33 73 | 1 |
| цвет: алюминиевый | *7516 33 74 | 1 |
| цвет: антрацитовый | *7516 33 75 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 15,7 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 6 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

НОВИНКА


Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

| | | |
|---|--------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны | *7516 43 70 | 1 |
| цвет: стальной | *7516 43 73 | 1 |
| цвет: алюминиевый | *7516 43 74 | 1 |
| цвет: антрацитовый | *7516 43 75 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
66,8 x 25 мм

Только для скрытого монтажа.

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- только для рамок с большим вырезом
- с защитой от демонтажа
- с 8 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

НОВИНКА



Клеящая пленка для настенных радиопередатчиков и плоских радиодатчиков движения

| | | |
|--------------------------------|--------------------|---|
| цвет: полярная | *9498 33 02 | 1 |
| белизна, с блеском, для К.1 | | |
| цвет: черный, для К.1 и К.5 | *9498 33 30 | 1 |

Клейкая пленка соединяется с рамкой и при монтаже на стекле или другой прозрачной поверхности образует с обратной стороны закрытую плоскость. Чтобы получить ровную поверхность наклеивания, рекомендуем за 24 часа до монтажа настенного передатчика / радиодатчика движения расправить клейкую пленку в горизонтальном положении.

- как изнаночная визуальная защита (напр. при монтаже на стекле)

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ BLC
Радиоклавиши
Радиоклавиша BLC


| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 1760 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 1760 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, с блеском | 1760 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, металл | 1760 00 11 | 1 |
| цвет: нержавеющая сталь | 1760 00 04 | 1 |
| цвет: золотой, металл | 1760 00 12 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30

Возможна эксплуатация с дополнительным устройством BLC и кнопкой (замыкателем) с версией R2.1.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для блока кнопочного управления BLC 1-10 В, арт. № 2903

Для нажимного диммера HB BLC, арт. № 2904

Для электронной вставки выключателя BLC с беспотенциальным контактом, арт. № 2906 10

Для электронной вставки выключателя BLC с релейным контактом, арт. № 2906

Для электронной вставки Triac выключателя BLC HB, арт. № 2905

Для электронной вставки Tronic выключателя BLC, арт. № 2916

Для универсального нажимного диммера BLC, арт. № 2902

Электронная вставка выключателя BLC HVAC с релейным контактом, арт. № 2912

- с программой управления на 2 уровнях
- с 5 световыми сценами для «Вкл./Выкл., значение диммера»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- радиосигнал настроенного радиодатчика движения производит включение на 1 минуту
- при применении диммера BLC начальная яркость может быть введена в память на случай отключения сети
- с функцией сброса в начальные настройки

ROLLOTEC

Радиокнопка RolloTec, плоская

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 1758 00 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 1758 00 79 | 1 |
| цвет: коричневый, с блеском | 1758 00 11 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, металл | 1758 90 21 | 1 |
| цвет: нержавеющая сталь | 1758 90 14 | 1 |
| цвет: золотой, металл | 1758 90 12 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
Количество программируемых радиопередатчиков 30 ;

Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик


Радиокнопка RolloTec, подсоединение датчика, плоская модель

| | | |
|--------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 1759 00 12 | 1 |
| цвет: полярная | 1759 00 79 | 1 |
| белизна, с блеском | | |
| цвет: коричневый, с блеском | 1759 00 11 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, металл | 1759 90 21 | 1 |
| цвет: нержавеющая сталь | 1759 90 14 | 1 |
| цвет: золотой, металл | 1759 90 12 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 30;
 Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
 Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
 Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с оттиском Стрелки
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- только для подключения сенсора к клеммной колодке


Радиокнопка RolloTec с подключением датчика

| | | |
|-----------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 1759 00 02 | 1 |
| цвет: полярная | 1759 00 69 | 1 |
| белизна, с блеском | | |
| цвет: коричневый, с блеском | 1759 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, лак | 1759 90 11 | 1 |
| цвет: стальной, лак | 1759 90 04 | 1 |

Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Количество программируемых радиопередатчиков 30;
 Значение яркости «Солнце» ок. 5 - 80 клк;
 Управление ламелями при нажатии менее 1 сек.;
 Самоблокировка на 2 мин. при нажатии более 1 сек.

Для управления путем нажатия на клавишу или через радиопередатчик.

Для датчика разбития стекла RolloTec, арт. № 0170

Для датчиков яркости RolloTec, арт. № 0169, 0184

Для адаптера для датчиков RolloTec, арт. № 0171

Для магнитного контакта, арт. № 9251 ..

Для вставки «Комфорт» RolloTec, арт. № 2975

Для вставки RolloTec®-вставка «Комфорт» и для приводов постоянного тока, арт. № 2975 01

Для стандартной вставки RolloTec без подсоединения нейтрального провода, арт. № 2911

Для стандартной вставки RolloTec, арт. № 2925

- с выпуклыми символами «Стрелки»
- с 5 световыми сценами для «Откр./Закр.»
- вызов световых сцен только через радиопередатчик
- уровень яркости «Солнце» устанавливается индивидуально
- без функции сумеречного датчика
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке

РАДИОДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

Радиодатчик движения 180, плоский

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 9420 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 9420 00 69 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, лак | 9420 90 11 | 1 |
| цвет: стальной, лак | 9420 90 04 | 1 |

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 1;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 60 м;

Номинальная высота монтажа 1,1 м;

Фронтальная зона охвата ок. 10 м;

Боковая зона охвата ок. 6 м;

Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;

Угол охвата 180 °;

Количество зон наблюдения 2;

Сегменты переключения 72;

Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;

Программируемая яркость срабатывания ок. 0 - 80 / max. лк;

Высота сборки 23,5 мм

При движении человека ниже 80 Lux подается радиосигнал на системную часть Радио-Сторожа или на другие приемники Радиошины.

Изнабочная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 11 ..



- независимый от сети
- каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2450
- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с оптимизированной линзой
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

НАСТЕННЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ

Настенный радиопередатчик, 1-канальный, плоский, с полем для надписи

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 2721 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 2721 00 69 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, лак | 2721 90 11 | 1 |
| цвет: стальной, лак | 2721 90 04 | 1 |

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 1;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

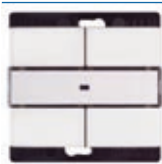
Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

Изнабочная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплектующие», арт. № 9498 11 ..

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиши: радиоканал / световая сцена / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта



Настенный радиопередатчик, 2-канальный, плоский, с полем для надписи

| | | |
|-----------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 2722 00 02 | 1 |
| цвет: полярная | 2722 00 69 | 1 |
| белизна, с блеском | | |
| цвет: светло-бронзовый, лак | 2722 90 11 | 1 |
| цвет: стальной, лак | 2722 90 04 | 1 |

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 2;

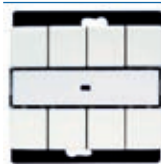
Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплекующие», арт. № 9498 11 ..

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857



Настенный радиопередатчик, 4-канальный, плоский, с полем для надписи

| | | |
|-----------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 2724 00 02 | 1 |
| цвет: полярная | 2724 00 69 | 1 |
| белизна, с блеском | | |
| цвет: светло-бронзовый, лак | 2724 90 11 | 1 |
| цвет: стальной, лак | 2724 90 04 | 1 |

3 В=

Срок службы батарейки ок. 3 лет;

Радиоканалы 4;

Частота радиопередатчика 433,42 МГц;

Мощность радиопередатчика 10 мВт;

Макс. радиус действия радиопередатчика 100 м

Изнаночная пленка визуальной защиты, например, при монтаже на стекле см. в разделе «Комплекующие», арт. № 9498 11 ..

Запасная литиевая кнопочная батарейка см. в разделе «Radio bus» арт. № 1857

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 2 канала / 3 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

- независимый от сети
- каждому каналу может быть поставлено в соответствие любое количество радиоприемников
- функции клавиш: 4 канала / 5 световых сцен / центральное выключение Dip-переключателем
- можно блокировать изменение световых сцен с помощью микро-выключателя
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2032
- для монтажа с рамками на ровной поверхности, например, для расширения комбинаций
- с крепежным материалом, винтами, дюбелями и клейкой лентой
- для прикрепления с помощью винтов поверх суппорта

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ



Клавишный сенсор, 1-канальный

| | | |
|-----------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 11 42 | 1 |
| цвет: стальной, лак | 7516 11 43 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, лак | 7516 11 44 | 1 |
| цвет: полярная | 7516 11 49 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа



Клавишный сенсор, 2-канальный

| | | |
|-----------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 21 42 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, лак | 7516 21 44 | 1 |
| цвет: полярная | 7516 21 49 | 1 |
| белизна, с блеском | | |
| цвет: стальной, лак | 7516 21 43 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °C

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа

Артикул

Упак. ед.

Артикул

Упак. ед.


Клавишный сенсор, 4-канальный

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 41 42 | 1 |
| цвет: стальной, лак | 7516 41 43 | 1 |
| цвет: светло- бронзовый, лак | 7516 41 44 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7516 41 49 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа

Клавишные сенсоры с полем для надписей

Клавишный сенсор с полем для надписей, 1-канальный

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 10 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7516 10 49 | 1 |
| цвет: светло- бронзовый, лак | 7516 10 44 | 1 |
| цвет: стальной, лак | 7516 10 43 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с красным светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи


Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: стальной, лак | 7516 20 43 | 1 |
| цвет: светло- бронзовый, лак | 7516 20 44 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7516 20 49 | 1 |
| цвет: белый, с блеском | 7516 20 42 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 2 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи


Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 40 42 | 1 |
| цвет: стальной, лак | 7516 40 43 | 1 |
| цвет: светло- бронзовый, лак | 7516 40 44 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7516 40 49 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- с защитой от демонтажа
- с 4 красными светодиодами индикации статуса передачи и состояния батареи

Коробки для наружного монтажа

Надстроечная коробка, 1-местная, плоская

| | | |
|---------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый | 1002 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна | 1002 00 69 | 1 |
| цвет: светло- бронзовый, лак | 1002 90 11 | 1 |
| цвет: стальной, лак | 1002 90 04 | 1 |

Высота 16 мм

Для вставки настенного радиопередатчика арт. № 2764

- для вставки настенного радиопередатчика для наружного монтажа и в качестве настольного передатчика
- с двусторонними клееными прокладками для крепления на оконных стеклах

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

НОВИНКА


Клеящая пленка для настенных радиопередатчиков и плоских радиодатчиков движения

| | | |
|---------------------------|--------------------|---|
| цвет: полярная белизна | *9498 11 02 | 1 |
| цвет: черный | *9498 11 30 | 1 |

Клейкая пленка соединяется с рамкой и при монтаже на стекле или другой прозрачной поверхности образует с обратной стороны закрытую плоскость. Чтобы получить ровную поверхность наклеивания, рекомендуем за 24 часа до монтажа настенного передатчика / радиодатчика движения расправить клейкую пленку в горизонтальном положении.

- как изнаночная визуальная защита (напр. при монтаже на стекле)

МАСТЕР-КЛАССЫ BERKER
INSTABUS KNX/EIB

О сроках проведения семинаров по продуктам Вы можете узнать непосредственно в наших региональных представительствах или у работающего с Вами менеджера.

B.

Berker правильный выбор.



INSTABUS KNX/EIB

Европейская инсталляционная шина.
Интеллектуальная система для зданий.

ОБУЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Компания Berker проводит специализированные семинары по обучению клиентов использованию системы Berker INSTABUS KNX/EIB.

Идти новыми путями, открывать для себя новые технологии и сознательно их использовать означает также изобретение соответствующих ноу-хау.

Обучение и сервис - вот предпосылки новаторского и успешного сотрудничества. Поэтому мы в мастер-классах KNX/EIB предлагаем ориентированные на целевые группы обширные программы обучения.

За "теорией" следует, конечно же, практика. Здесь, как и прежде, Вам в любое время окажет поддержку отдел технической поддержки по продукту, предоставляющий по телефону +7(495)987 43 22 или E-mail: hotline@berker.ru квалифицированную консультацию по предлагаемому оборудованию.

Подробную информацию см. в Техническом руководстве, а также на прилагаемом CD-ROMе и на веб-сайте www.berker.ru



СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
Блоки питания

Блок питания 320 мА, REG

цвет: светло-серый **7501 00 09** 1
 230 В~, 50/60 Гц
 Выходное напряжение 28 - 31 В=;
 Макс. выходящий ток 320 мА;
 Линии шины макс. 2;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 68 мм;
 Высота сборки от шины 61 мм

- со встроенным дросселем
- со встроенным выключателем сброса
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с зеленым светодиодом режима, красным «перегрузки», желтым «перенапряжение»
- с красным светодиодом сброса
- следующая шинная линия подсоединяется через соединительную клемму
- развязка следующей шинной линии осуществляется через дроссель
- необходимо подключение защитного проводника
- с винтовыми клеммами


Блок питания 640 мА, REG

цвет: светло-серый **7501 00 10** 1
 230 В~, 50/60 Гц
 Выходное напряжение 28 - 31 В=;
 Макс. выходящий ток 640 мА;
 Линии шины макс. 3;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 7 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 126 x 90 x 68 мм;
 Высота сборки от шины 61 мм

- с 2 встроенными дросселями
- с 2 встроенными выключателями сброса
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с зеленым светодиодом режима, красным «перегрузки», желтым «перенапряжение»
- с 2 красными светодиодами сброса
- дополнительная 3-я линия соединяется через присоединительную клемму
- дополнительная 3-я линия должна подключаться через дроссель
- необходимо подключение защитного проводника
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА

Блок питания 640 мА, REG без прерывания

цвет: светло-серый *** 7501 00 15** 1
 230 В~, 50/60 Гц
 Выходное напряжение 28 - 31 В=;
 Макс. выходящий ток 640 мА;
 Работа от аварийного источника питания около 5,5 ч/свинцово-гелевый аккумулятор 12 Ач;
 Линии шины макс. 1;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 8 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 66 мм;
 Высота сборки от шины 59 мм

Расширенный набор кабелей
арт. № 7590 00 67
Базовый набор кабелей, арт. № 7590 00 66
Для подсоединения свинцово-гелевого аккумулятора 12 В, арт. № 7590 00 68

- со встроенной кнопкой сброса
- с зеленым светодиодом режима, красным «перегрузки», желтым «перенапряжение»
- с зеленым светодиодом индикации сетевого питания и зеленым светодиодом индикации аккумулятора
- беспотенциальный переключающий сигнальный контакт для оповещения об отключении сетевого питания, неисправности аккумулятора, перегрузке/напряжении перегрузки, коротком замыкании
- соединение с шиной через присоединительную клемму
- зарядка аккумулятора с регулировкой по температуре
- Подсоединение второго свинцово-гелевого аккумулятора для увеличения времени работы от резервного питания
- необходимо подключение защитного проводника
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА

Свинцово-гелевый аккумулятор 12 В
*** 7590 00 68** 1

Номинальное напряжение 12 В=;
 Зарядная емкость 12 Ач;
 Размеры (Ш x В x Г) 94 x 151 x 98 мм;
 Вес ок. 4,2 кг;
 Срок службы около 5 лет

Расширенный набор кабелей
арт. № 7590 00 67
Подсоединение к источнику питания 640 мА, источник бесперебойного питания
арт. № 7501 00 15 только с комплектом кабелей арт. № 7590 00 66
НОВИНКА

Базовый набор кабелей
*** 7590 00 66** 1

 Длина провода ок. 2 м, 4 x 0,75 мм²
Для подсоединения свинцово-гелевого аккумулятора, арт. № 7590 00 68 к источнику бесперебойного питания 640 мА, арт. № 7501 00 15

- с датчиком температуры
- с держателем плавкой вставки предохранителя

НОВИНКА

Расширенный набор кабелей
***7590 00 67**

1

 Длина провода ок. 2 м, 2 x 0,75 мм²

Для подсоединения второго свинцово-гелевого аккумулятора, арт. № 7590 00 68, к источнику бесперебойного питания 640 мА, арт. № 7501 00 15

НОВИНКА

IP Рутер REG

 цвет: светло-серый ***7501 00 16**

1

Рабочее напряжение 24 В~/=;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 58 мм;
Высота сборки от шины 55 мм

Для работы необходим блок питания 24 В AC REG, арт. № 7591 00 01

Дроссели

Дроссель REG

 цвет: светло-серый **7501 00 02**

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Номинальный ток 0,5 А;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 35 x 90 x 61 мм;
Высота сборки от шины 55 мм

- линия развязки от энергоснабжения
- со встроенным выключателем сброса
- с красным светодиодом сброса
- с прижимным контактом к шине передачи данных

- быстрое соединение линий/диапазонов и систем по информационным сетям (Интернет-протоколы)
- в качестве интерфейса для ПК и устройств для обработки данных
- для сигнализации падения напряжения на шине по информационным сетям
- поддерживаемые Интернет-протоколы: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- EIBnet/IP согласно спецификациям Konnex : Core, Routing, Tunneling, Device Management
- применяется в качестве соединителя линий/диапазонов
- с подключением RJ45 для сетей Ethernet/IP
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с зеленым светодиодом индикации рабочего состояния и желтым светодиодом индикации передачи данных
- с зеленым, желтым и красным светодиодом для индикации IP-соединений
- соединение с шиной через присоединительную клемму
- Подсоединение рабочего напряжения с помощью контактного зажима

Соединители
НОВИНКА

Копплер REG

 цвет: светло-серый ***7501 00 14**

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

- применяется в качестве соединителя линий/диапазонов или усилителя линий
- с кнопкой программирования
- с зелёным светодиодом режима, красным светодиодом программирования и красным диагностическим светодиодом
- с 2 желтыми светодиодами передачи данных
- соединение с шиной через присоединительную клемму

Интерфейсы данных
НОВИНКА

Интерфейс данных REG

 цвет: светло-серый ***7501 00 13**

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина кабеля данных макс. 15 м;
REG 2 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 651 мм;
Высота сборки от шины 59 мм

Для подключения ПК для назначения адресов, программирования, диагностики компонентов Instabus, а также для визуализации.

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с зеленым светодиодом режима работы и желтым индикатором статуса
- шинное соединение через контактный зажим


USB-интерфейс данных REG

цвет: светло-серый **7501 00 12** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Длина кабеля USB макс. 5 м 5 м;
 REG 2 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

Для подключения ПК для назначения адресов, программирования, диагностики компонентов Instabus, а также для визуализации.

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- совместим с ETS3 выше V1.0
- системные требования: Windows 98, 98SE, ME, 2000, XP, Vista
- с USB - разъемом типа B
- совместим с USB 1.1/2.0
- с Flash-контролером


USB-интерфейс данных для скрытого монтажа

цвет: черный **7504 00 04** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
 Длина кабеля USB макс. 5 м 5 м;
 Рабочая температура -5 - +45 °С

Центральная плата, арт. № 1458 ..
Центральная панель, арт. № 1033 ..,
1034 .., 1040 ..

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- совместим с ETS3 выше V1.0
- системные требования: Windows 98, 98SE, ME, 2000, XP, Vista
- с USB - разъемом типа B
- совместим с USB 1.1/2.0
- с Flash-контролером
- без фиксаторов

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
Шины данных

НОВИНКА

Шина данных с соединителем

длина 214 мм (12 TE) * **7500 00 08** 1



Для профильной шины 35 x 7,5 мм согласно DIN EN 60715

- самоклеющиеся
- с 4-мя 4-х полюсными штыревыми контактными зажимами

Заглушка для шины данных

цвет: светло-серый, **7500 00 04** 5



длина 240 мм (13,5 TE)

Делится на 0,5 TE-шаги

- для защиты от загрязнений и напряжения постороннего источника

Защитные накладки

Защитная накладка

цвет: черный **7500 00 07** 10

ix соединителей CM

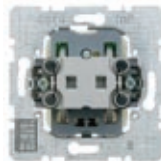
Клеммники

Присоединительная клемма

цвет: красный/черный **7500 00 05** 50

Количество проводов 2 x 4;
 Диаметр провода 0,6 - 0,8 мм;
 Размеры (Д x Ш x В) 10,2 x 11,5 x 10 мм

- 2-полюсный
- для шинного соединения компонентов
- используется как ответвительная клемма
- поляризация красный цвет «+» черный цвет «-»
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СОПРЯЖЕНИЯ С ШИНОЙ / ГРУППОВАЯ КНОПКА С ШИННЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ
одноклавишная кнопка с ШК

Одноклавишная кнопка с шинным контролером, 1-канальная

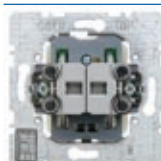
7514 10 00 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Глубина монтажа 32 мм

Используйте клавиши из серии для скрытого монтажа.

Защитная накладка см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1847

- для функций выключения/переключения
- со встроенным шинным соединителем
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и красным индикатором статуса
- шинное соединение через контактный зажим


Двухклавишная кнопка с шинным контролером

7514 20 00 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Глубина монтажа 32 мм

Используйте клавиши из серии для скрытого монтажа.

Защитная накладка см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1847

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- со встроенным шинным соединителем
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и 2 красными светодиодами статуса
- шинное соединение через контактный зажим

Одноклавишная групповая кнопка с ШК

Одноклавишная групповая кнопка с шинным контроллером
7514 11 00

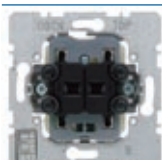
1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Глубина монтажа 32 мм

Используйте клавиши из серии для скрытого монтажа.

Защитная накладка см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1847

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- со встроенным шинным соединителем
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и красным индикатором статуса
- с 0-положением
- шинное соединение через контактный зажим


Двухклавишная групповая кнопка с шинным контроллером
7514 21 00

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Глубина монтажа 32 мм

Используйте клавиши из серии для скрытого монтажа.

Защитная накладка см. в разделе «Модульные механизмы», арт. № 1847

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- со встроенным шинным соединителем
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и 2 красными светодиодами статуса
- с 0-положением
- шинное соединение через контактный зажим

ШИННЫЕ КОНТРОЛЕРЫ

Шинный соединитель для скрытого монтажа
7504 00 01

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Глубина монтажа 23 мм

Защитная накладка см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7500 00 07

- как интерфейс между Instabus KNX/EIB модулем пользователя и шинным проводом
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов


Шинный соединитель для скрытого монтажа, Версия 2
7504 00 02

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Глубина монтажа 15 мм

Для специальных применений с интерфейсом данных FTP 1.2 артикул № 7506 01 .. и ИК-шлюза артикул №7566 02 ..Подходит не для всех модулей пользователя!

Интерфейс данных FTP 1.1, арт. № 7506 01 ..

ИК-шлюз, арт. № 7566 03 29

Защитная накладна см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7500 00 07

- как интерфейс между интерфейсом ввода данных FTP 1.2 и шинным проводом
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов


Шинный контролер для скрытого монтажа плюс
7504 00 03

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Глубина монтажа 20 мм

Шлюз Bluetooth, арт. № 7566 01 ..

Защитная накладка см. в разделе «Комплектующие», арт. № 7500 00 07

Клавишный ИК-сенсор с регулятором температуры помещения V.IQ, арт. № 7566 36 .., 7566 46 .., 7566 56 ..

Клавишный сенсор с регулятором температуры помещения V.IQ, арт. № 7566 35 .., 7566 45 .., 7566 55 ..

- для клавишных сенсоров V.IQ с регулятором температуры и дисплеем или Bluetooth - шлюзом
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов


Шинный соединитель REG / логический контролер REG

 цвет: светло-серый **7502 00 01**

1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 1 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 17,5 x 90 x 65 мм;
Высота сборки от шины 58 мм

Прикладные программы к контролеру подключения Вы найдете в: Линия продукции: Контролеры, Тип продукта: Контролер (арт. № 7571 00 01) **к арт. № 7500 00 08**

- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с прижимным контактом к шине передачи данных

Вставка датчика

Вставка датчика
7594 10 01 10

Центральная плата, арт. № 7594 ..

- для температурного датчика, напр., PT100
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

БИНАРНЫЕ ВХОДЫ

Бинарный вход, 4-канальный, 230 В ~, REG

 цвет: светло-серый **7521 40 08** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Сигнальное напряжение 110 - 230 В~;
 Сигнальная частота 50/60 Гц;
 Сигнальный ток 7 мА;
 Длительность сигнала 100 % ED;
 Макс. ток ламп газоразрядной лампы 2 мА;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Макс. длина входящего провода 100 м;
 REG 2 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 65 мм;
 Высота сборки от шины 58 мм

Распознает пограничное положение или изменение уровня напряжения и посылает телеграмму на instabus KNX/EIB в соответствии с прикладной программой.

- с 4 независимыми двойными вводами с отдельным нейтральным проводом
- подходит для различных внешних проводов
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 желтыми светодиодами индикации состояний на входе
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами


Бинарный вход, 8-канальный, 230 В ~, REG

 цвет: светло-серый **7521 80 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Сигнальное напряжение 110 - 230 В~;
 Сигнальная частота 50/60 Гц;
 Сигнальный ток 7 мА;
 Длительность сигнала 100 % ED;
 Макс. ток ламп газоразрядной лампы 2 мА;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Макс. длина входящего провода 100 м;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
 Высота сборки от шины 58 мм

Распознает пограничное положение или изменение уровня напряжения и посылает телеграмму на instabus KNX/EIB в соответствии с прикладной программой.

- с 8 независимыми двойными вводами с отдельным нейтральным проводом
- подходит для различных внешних проводов
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 8 желтыми светодиодами индикации состояний на входе
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами


Бинарный вход, 6-канальный, 24 В ~, REG

 цвет: светло-серый **7521 60 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Сигнальное напряжение 8 - 64 В~/=;
 Сигнальный ток 9 мА;
 Длительность сигнала 100 % ED;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Макс. длина входящего провода 100 м;
 REG 2 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 65 мм;
 Высота сборки от шины 58 мм

Необходим внешний подвод напряжения 24 В!

Распознает пограничное положение или изменение уровня напряжения и посылает телеграмму на instabus KNX/EIB в соответствии с прикладной программой.

- с 6 независимыми двойными вводами с 2 GND-подключениями
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 6 желтыми светодиодами индикации состояний на входе
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Универсальные интерфейсы

Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 2-канальный

 цвет: светло-серый **7564 20 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
 Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Длина провода ок. 250 мм;
 Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
 Размеры (Д x Ш x В) 43 x 28,5 x 15,5 мм

- с 2 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- 2 бинарных входа, 2 выхода или 1 бинарный вход + 1 выход
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- счетчик импульсов и включений на входе 1
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входе 2
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты для блокировки отдельных входов и выходов
- объекты вкл./выкл., обратного сигнала для каждого выхода
- объекты для логических операций (напр., И/ИЛИ/искл. И)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим


Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 4-канальный

 цвет: светло-серый **7564 40 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
 Выходящий ток для каналов 1 и 2 (на каждый) макс. 0,8 мА;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Длина провода ок. 250 мм;
 Длина провода увеличивается макс. до 5 м;
 Размеры (Д x Ш x В) 43 x 28,5 x 15,5

- с 4 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- счетчик импульсов и включений на входах 1 и 2
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входах 3 и 4
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты для блокировки отдельных входов и выходов
- объекты вкл./выкл., обратного сигнала для каждого выхода
- объекты для логических операций (напр., И/ИЛИ/искл. И)
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим


Универсальный интерфейс «Комфорт» для скрытого монтажа, 8-канальный

 цвет: черный **7564 80 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Импульсное напряжение на входе на каждый канал 20 В;
 Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Макс. длина кабеля 10 м;
 Размеры (Ш x В x Г) 44 x 48 x 32 мм

- с 8 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- параметры 8 двойных вводов, 8 выводов или 4 двойных вводов и 4 выводов могут быть настроены
- выходы для светодиодов, напр., в качестве светодиода индикации статуса
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление исполнительными вкл./выкл. и диммерами
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- объекты: переключение, принудительное управление, ответ выхода (только приложения 4Входа/4Выхода)
- объект для аудио-/видеоуправления
- второй уровень управления через объект или русской с 3 кнопками (только приложение 8 входов)
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- стойкий к смещению полярности
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ
Недельные таймеры

Таймер с недельным диапазоном, 2-канальный, REG

 цвет: светло-серый **7521 20 06** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Ячейки памяти 36;
 Запас хода, примерно 6 лет;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 2 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 35,8 x 86 x 65 мм;
 Высота сборки от шины 60 мм

- дата и время заранее запрограммировано производителем
- с автоматическим переключением с летнего на зимнее время
- с включением во время отпуска
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами
- меню дисплея немецкий/английский

Годовые таймеры

Годовой таймер, 4-канальный, REG

цвет: светло-серый **7521 40 07** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
 Вспомогательное напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Ячейки памяти 324;
 Недельная программа 9;
 Запас хода, примерно 1,5 лет;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 6 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 105 x 86 x 66 мм;
 Высота сборки от шины 60 мм

Карта памяти OBELISK, арт. № 7590 00 49
Программный набор для OBELISK,
арт. № 7590 00 48

- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования
- программирование посредством таймера или OBELISK
- с интерфейсом для запоминающей карточки OBELISK
- с суточной, недельной и годовой программой
- кратковременное/продолжительное ручное управление
- со «случайной» программой
- с автоматическим переключением с летнего на зимнее время
- с кнопочной батарейкой аварийного питания 3 В Тип: CR 2450
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами
- Немецкий/Английский/Французский/Голландский/Итальянский/
 Португальский/Польский/Венгерский
- Шведский/Норвежский/Датский/Финский


Годовой таймер, 4-канальный, DCF, REG

цвет: светло-серый **7521 40 06** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
 Вспомогательное напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Ячейки памяти 324;
 Недельная программа 9;
 Запас хода, примерно 1,5 лет;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 6 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 105 x 86 x 66 мм;
 Высота сборки от шины 60 мм

Карта памяти OBELISK, арт. № 7590 00 49
Приемник DCF, арт. № 7590 00 47
Программный набор для OBELISK,
арт. № 7590 00 48

- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования
- программирование посредством таймера или OBELISK
- с интерфейсом для запоминающей карточки OBELISK
- с суточной, недельной и годовой программой
- кратковременное/продолжительное ручное управление
- со «случайной» программой
- с автоматическим переключением с летнего на зимнее время
- с кнопочной батарейкой аварийного питания 3 В Тип: CR 2450
- с входом для DCF-приемника
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами
- Немецкий/Английский/Французский/Голландский/Итальянский/
 Португальский/Польский/Венгерский
- Шведский/Норвежский/Датский/Финский


Карта памяти OBELISK

цвет: светло-серый **7590 00 49** 1

Размеры (Ш x В x Г) 28 x 60 x 7 мм

Для годового таймера, 4-канального,
DCF REG, арт. № 7521 40 07
Для годового таймера, 4-канального, REG,
арт. № 7521 40 06

Комплектующие

Приемник DCF

цвет: полярная белизна **7590 00 47** 1

Макс. длина кабеля 200 м;
 Рабочая температура -20 - +70 °С;
 Размеры (Ш x В x Г) 64 x 98 x 34 мм

Внимание! Только для подключения к годовому таймеру уровневый DCF, артикул № 7521 40 06 и передатчик времени артикул 75910002.

IP54

- с радиоприемником для DCF77 сигнала
- для таймеров с годовым диапазоном 4канала DCF
- с крепежным материалом


Программный набор для OBELISK

7590 00 48 1

Для годового таймера, 4-канального,
DCF REG, арт. № 7521 40 06
Для годового таймера, 4-канального, REG,
арт. № 7521 40 07
Для карты памяти OBELISK,
арт. № 7590 00 49

- с переходным устройством программирования
- с картой памяти OBELISK
- с компьютерным программным обеспечением на CD-ROMe
- системные требования: минимум 486 DX-процессор, Windows 95/98/2000
- Немецкий/Английский/Французский/Голландский/Итальянский/
 Португальский/Польский/Венгерский
- Шведский/Норвежский/Датский/Финский

Передатчик времени

НОВИНКА


Передатчик времени REG

цвет: светло-серый ***7591 00 02** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
 Запас хода, примерно 10 лет
 (литиевая батарейка);
 REG 2 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 36 x 90 x 66 мм;
 Высота сборки от шины 60 мм

Приемник DCF, арт. № 7590 00 47

- передает на шину дату и время
- по выбору: кварцевый режим или радиосинхронизация по сигналу точного времени DCF77
- параметры временной зоны, а также переключения на летнее и зимнее время могут быть настроены
- функция перевода на летнее время может быть отключена
- может применяться в затеняющих устройствах, настраивающихся на положение солнца
- с красным светодиодом состояния для DCF77 прием

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

Датчик присутствия «Стандарт»

 цвет: полярная белизна **7526 20 01** 1

Рекомендуемая высота потолка ок. 2,5 м;
 Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
 Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
 Угол охвата 360 °;
 Количество зон наблюдения 6;
 Сектора 80;
 Сегменты переключения 320;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 42 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- энергосбережение посредством вкл./выключения света, отопления в зависимости от присутствия и яркости
- с 2 выходными каналами, каждый параметризуется отдельно
- с 2 режимами работы: датчик присутствия и потолочный датчик движения
- с обучающим объектом для уровня яркости срабатывания
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- вставляется только как отдельный прибор
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата


Датчик присутствия «Комфорт»

 цвет: полярная белизна **7526 40 01** 1

Рекомендуемая высота потолка ок. 2,5 м;
 Область охвата на полу диаметром ок. 8 м;
 Область охвата на уровне стола диаметром ок. 5 м;
 Угол охвата 360 °;
 Количество зон наблюдения 6;
 Сектора 80;
 Сегменты переключения 320;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Размеры (диаметр x высота монтажа) 103 x 42 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01

- энергосбережение посредством вкл./выключения света, отопления в зависимости от присутствия и яркости
- с 4 выходными каналами, каждый параметризуется отдельно, максимально 2 на каждый режим работы
- 3 режима работы: датчик присутствия, потолочный движения и сторож
- с обучающим объектом для уровня яркости срабатывания
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- установка как отдельное, главное и дополнительное устройство
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата

Коробки для наружного монтажа

Корпус для открытой установки для датчиков присутствия BLC и KNX/EIB

 цвет: полярная белизна **1076 09** 1

Размеры (диаметр x высота) 103 x 45 мм

к арт. № 1701 10, 1701 11, 7526 20 01, 7526 40 01

- возможен ввод снизу и с каждой стороны

ДАТЧИКИ ОСВЕЩЕННОСТИ

Датчик освещенности, 3-канальный, REG

 цвет: светло-серый **7521 30 06** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Диапазон измерения яркости 1 - 100 лк;
 Диапазон измерения яркости 0,1 - 20 клк;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 2 TE;
 Размеры датчика (Ш x В x Г) 27 x 86 x 38 мм;
 Размеры REG-модуля (Ш x В x Г) 35,8 x 86 x 66 мм;
 Высота сборки от шины 60 мм

- со встроенным шинным соединителем
- с датчиком яркости IP65, наружный монтаж
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами


Датчик освещенности, 1-канальный, встраиваемый монтаж

 цвет: светло-серый **7543 10 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Диапазон измерения яркости 0-2 клк;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Длина провода датчика (не увеличивается) 2 м;
 Размеры датчика (Ш x В x Г) 26 x 25 x 77,4 мм;
 Размеры встраиваемого прибора (Д x Ш x В) 275 x 42 x 28 мм

- с встраиваемым датчиком яркости, напр., для потолка
- регулировка постоянного освещения возможна только вместе с диммером
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим

Датчики освещенности/температуры

Датчик освещенности и температуры для наружного монтажа

 цвет: полярная белизна **7549 20 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Диапазон яркости, линейный 1 лк- 100 клк;
 Диапазон температур, линейный -25 - +55 °С;
 Рабочая температура -25 - +55 °С;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 110 x 54 мм

IP54

- 3-уровневый при использовании в качестве датчика яркости, 2-уровневый в качестве датчика температуры
- со встроенным шинным соединителем
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Аналоговый вход, 4-канальный, REG

 цвет: светло-серый **7541 40 04** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Вспомогательное напряжение 24 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Напряжение на входе 0-1; 0-10 В;
 Входящее полное сопротивление напряжения 18 кΩ;
 Ток на входе 0-20; 4-20 мА;
 Входящее полное сопротивление тока 100 Ω;
 Выходное напряжение 24 В=;
 Выходной ток макс. 100 мА;
 Потребляемый ток макс. 170 мА;
 Максимальное значение на канал 2;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

Аналоговый вход служит для определения и обработки независимых аналоговых сигналов сенсоров. В зависимости от входящего сигнала сообщения о предельных значениях могут передаваться через KNX/EIB.

Расширяется модулем аналогового входа 4-канальн., арт. № 7542 40 04
Для работы необходим блок питания 24 В AC REG, арт. № 7591 00 01

Входящие сигналы DIN IEC 381-1, -2

- параметры для вводов задаются отдельно
- вход 4-20 мА будет контролироваться на разрыв провода
- возможен выбор между циклической или передачей старт-стоп
- с разъемом для аналогового входного модуля
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- для наружного датчика ветра, дождя, освещения, температуры, влажности и сумеречного датчика
- для активных датчиков
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Модули для аналоговых входов

Входной аналоговый 4-канальный модуль REG

 цвет: светло-серый **7542 40 04** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Вспомогательное напряжение 24 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Напряжение на входе 0-1; 0-10 В;
 Входящее полное сопротивление напряжения 18 кΩ;
 Ток на входе 0-20; 4-20 мА;
 Входящее полное сопротивление тока 100 Ω;
 Выходное напряжение 24 В=;
 Выходной ток макс. 100 мА;
 Потребляемый ток макс. 170 мА;
 Максимальное значение на канал 2;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

Дополнение для аналогового входа 4-канальн., арт. № 7541 40 04
Дополнение к метеостанции 4-канальн., арт. № 7541 40 03

Входящие сигналы DIN IEC 381-1, -2

- вход 4-20 мА будет контролироваться на разрыв провода
- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- для наружного датчика ветра, дождя, освещения, температуры, влажности и сумеречного датчика
- для активных датчиков
- с винтовыми клеммами

МЕТЕОСТАНЦИИ

НОВИНКА


Метеостанция

цвет: алюминиевый *7549 00 01 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Номинальный ток (вкл. подогрев) 300 мА;
 Головка сенсора поворотная +/-90 °;
 Диапазон измерения освещенности, линейный
 0 - 110 клк (восток, юг, запад);
 Сумеречный датчик, линейный 0 - 674 лк;
 Спектральный диапазон ок. 700 - 1050 нм;
 Диапазон измерения скорости ветра 1 - 40 м/с;
 Осадки (да/нет) 1 Бит;
 Диапазон температур, линейный -20 - +55 °С;
 Рабочая температура -20 - +55 °С

Следить за правильной ориентацией и свободным монтажом.

Для обнаружения ветра, осадков, температуры и яркости и обработки сигналов

Элемент для углового монтажа,

арт. № 0149 09

Мачтовый адаптер арт. № 0154

Определение осадков и отопление

требуют подачи напряжения 24 V AC REG

арт. №» 7591 00 01

IP44

- с датчиками ветра, осадков, сумерек, температуры и 3 датчиками освещенности
- возможно измерение освещенности по 3 направлениям
- со встроенным шинным соединителем
- с магнитом для программируемого геркона и красным светодиодом программирования
- с подогревом для зимнего режима
- для настенного монтажа
- настройка выдержки времени и гистерезиса
- с логическими областями граничных значений
- с блокирующими модулями для фильтрации входных объектов в зависимости от объектов, подлежащих блокировке
- программная поддержка функций контроля у датчика ветра
- шинное соединение через контактный зажим
- со штекерными клеммами для источника питания


Метеостанция «Комфорт», 4-канальная, REG

цвет: светло-серый 7541 40 03 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Вспомогательное напряжение 24 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Напряжение на входе 0-1, 0-10 В;
 Входящее полное сопротивление напряжения
 18 кΩ;
 Ток на входе 0-20, 4-20 мА;
 Входящее полное сопротивление тока 100 Ω;
 Выходное напряжение 24 В=;
 Выходной ток макс. 100 мА;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм;
 Максимальное значение на канал 2

Для обнаружения ветра, осадков, температуры и яркости и обработки сигналов

Расширяется модулем аналогового входа 4-канальн., арт. № 7542 40 04

Для работы необходим блок питания 24 В AC REG, арт. № 7591 00 01

Входящие сигналы DIN IEC 381-1, -2

- параметры для вводов задаются отдельно
- вход 4-20 мА будет контролироваться на разрыв провода
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- с логическими областями граничных значений
- настройка выдержки времени и гистерезиса
- для активных и пассивных датчиков
- для наружного датчика ветра, дождя, освещения, температуры, влажности и сумеречного датчика
- обработка DCF 77 (временных сигналов), напр., при использовании метеосенсора
- постоянный циклический контроль сигналов комбинированного метеосенсора
- программная поддержка функций контроля у датчика ветра
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Комплектующие

Блок питания 24 В AC REG

цвет: светло-серый **7591 00 01** 1

Рабочее напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Выходное напряжение 24 В~;
Макс. выходящий ток 1 А;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Для датчика дождя для открытой установки, арт. № 7590 00 52

Для датчика ветра для открытой установки, арт. № 7590 00 50

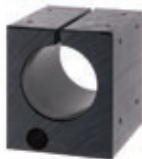
Для аналогового исполнительного устройства, 4-канального, REG, арт. № 7551 40 01

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

Для комбинированного метеосенсора для открытой установки, арт. № 7590 00 57

- для подвода напряжения от нагрева датчика ветра НМ и датчика ветра НМ
- устойчивый к короткому замыканию и перегрузке
- с винтовыми клеммами


Мачтовый адаптер

цвет: черный **7590 00 46** 1

Диаметр опоры 42 мм;
Размеры (Ш x В x Г) 70 x 64 x 60 мм

Для датчик ветра RolloTec, арт. № 0172 01

Для датчика дождя для открытой установки, арт. № 7590 00 52

Для датчика ветра для открытой установки, арт. № 7590 00 50

Для датчика яркости для открытой установки, арт. № 7590 00 53

Для температурного датчика для открытой установки, арт. № 7590 00 54

Для сумеречного датчика для открытой установки, арт. № 7590 00 55

- для установки максимум 4 датчиков наружного монтажа

СЕНСОРЫ

Комбинированный метеосенсор для наружного монтажа

цвет: черный **7590 00 57** 1

Напряжение нагрева метеостанции 24 В~;
Номинальный ток (вкл. подогрев) 600 мА;
Диапазон измерения освещенности, линейный 0 - 100 клк (восток, юг, запад);
Сумеречный датчик, линейный 0 - 250 лк;
Спектральный диапазон ок. 700 - 1050 нм;
Диапазон измерения скорости ветра 1 - 40 м/с;
Осадки (да/нет) 1 Бит;
Чувствительность ок. 3 капли (снежинки);
Время восстановления датчика осадков ок. 2 мин.;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1,5 кΩ;
Рабочая температура -40 - +60 °С;
Мин. сечение кабеля 6 x 0,25 мм²;
Длина провода 10 м;
Макс. длина кабеля 50 м;
Длина настенного кронштейна 150 мм;
Размеры (диаметр x высота) 130 x 200 мм

Следить за правильной ориентацией и свободным монтажом.

Для наблюдения за ветром, осадками, солнцем и сумерками.

Для подогрева использовать блок питания 24 В AC REG арт. № 7591 00 01

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

IP55

- для подключения к метеостанции «Комфорт», а также аналоговых входов/устройств
- датчики ветра, осадков, сумерек и 3 датчика освещенности
- возможно измерение освещенности по 3 направлениям
- с радиоприемником для DCF77 сигнала
- поворачиваемая антенна для DCF77-сигналов
- с магнитом и язычковым контактом
- с зуммером статуса / режима
- постоянный циклический контроль сигналов комбинированного метеосенсора метеостанцией «Комфорт»
- с подогревом для зимнего режима работы
- с настенным кронштейном и кронштейном для труб
- для монтажа на стене и на мачту
- для облегченного монтажа, с проводом и клеммами



Датчик ветра для наружного монтажа

цвет: белый **7590 00 50** 1

Рабочее напряжение 24 В=;
Номинальный ток (без нагрева) 12 мА;
Диапазон измерения скорости ветра 0,7 - 40 м/с;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1,5 кΩ;
Рабочая температура -25 - +60 °С;
Длина провода 3 м;
Мин. сечение кабеля 6 x 0,25 мм²;
Макс. длина кабеля 100 м;
Размеры (диаметр x высота) 134 x 160 мм;
Длина настенного кронштейна 150 мм

Для определения скорости ветра.

Для 4-канального модуля аналогового входа REG, арт. № 7542 40 04

Для подогрева использовать блок питания 24 В AC REG арт. № 7591 00 01

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

Мачтовый адаптер арт. № 7590 00 46

IP65

- готовый к использованию, с проводом
- пассивный датчик
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- с подогревом для зимнего режима работы



Датчик освещенности для наружного монтажа

цвет: серый **7590 00 53** 1

Рабочее напряжение 24 В=;
Номинальный ток 5 мА;
Диапазон яркости, линейный 0 - 60000 лк;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1 кΩ;
Рабочая температура -30 - +70 °С;
Мин. сечение кабеля 3 x 0,25 мм²;
Макс. длина кабеля 100 м;
Размеры (Ш x В x Г) 58 x 64 x 35 мм

Для определения яркости.

Для 4-канального модуля аналогового входа REG, арт. № 7542 40 04

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

Мачтовый адаптер арт. № 7590 00 46

IP65

- пассивный датчик
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- с винтовым соединением Ш 12,5 мм (PG 7)
- с винтовыми клеммами



Датчик дождя для наружного монтажа

цвет: серый **7590 00 52** 1

Рабочее напряжение 24 В=;
Номинальный ток (без нагрева) 10 мА;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1 кΩ;
Рабочая температура -30 - +70 °С;
Длина провода 3 м;
Мин. сечение кабеля 5 x 0,25 мм²;
Макс. длина кабеля 100 м;
Макс. диаметр опоры 62 мм;
Размеры сенсора (Ш x В x Г) 60 x 82 x 17 мм;
Размеры монтажного угла (Ш x В x Г) 90 x 91 x 78 мм

Для определения осадков.

Для 4-канального модуля аналогового входа REG, арт. № 7542 40 04

Для подогрева использовать блок питания 24 В AC REG арт. № 7591 00 01

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

Мачтовый адаптер арт. № 7590 00 46

IP65

- готовый к использованию, с проводом
- пассивный датчик
- преобразует результаты измерений в 0 и 10 В сигналы
- с РТС-элемент подогрева для сушки (при наличии электропечного трансформатора)
- с монтажным углом из нержавеющей стали ок. 70°
- с гибким хомутиком для крепления на опоре



Сумеречный датчик, для наружного монтажа

цвет: серый **7590 00 55** 1

Рабочее напряжение 24 В=;
Номинальный ток 5 мА;
Диапазон яркости, линейный 0 - 255 лк;
Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1 кΩ;
Рабочая температура -30 - +70 °С;
Мин. сечение кабеля 3 x 0,25 мм²;
Макс. длина кабеля 100 м;
Размеры (Ш x В x Г) 58 x 64 x 35 мм

Для определения яркости.

Для 4-канального модуля аналогового входа REG, арт. № 7542 40 04

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

Мачтовый адаптер арт. № 7590 00 46

IP65

- пассивный датчик
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- с винтовым соединением Ш 12,5 мм (PG 7)
- с винтовыми клеммами


Датчик температуры для наружного монтажа

 цвет: серый **7590 00 54** 1

Рабочее напряжение 24 В=;
 Номинальный ток, ок. 3 мА;
 Диапазон температур, линейный -30 - +70 °С;
 Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1 кΩ;
 Рабочая температура -30 - +70 °С;
 Мин. сечение кабеля 3 x 0,25 мм²;
 Макс. длина кабеля 100 м;
 Размеры (Ш x В x Г) 58 x 64 x 35 мм

Для определения температуры окружающей среды.

Для 4-канального модуля аналогового

входа REG, арт. № 7542 40 04

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

Мачтовый адаптер арт. № 7590 00 46

IP65

- пассивный датчик
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- с винтовым соединением Ш 12,5 мм (PG 7)
- с винтовыми клеммами


Датчик влажности и температуры для наружного монтажа

 цвет: белый **7590 00 56** 1

Рабочее напряжение 12 - 30 В=;
 Номинальный ток 5 мА;
 Диапазон температур, линейный -30 - +70 °С;
 Диапазон влажности 10 - 95 %;
 Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 5 кΩ;
 Мин. сечение кабеля 3 x 0,25 мм²;
 Макс. длина кабеля 100 м;
 Рабочая температура -30 - +70 °С;
 Размеры (Ш x В x Г) 71 x 71 x 27 мм

Для определения влажности воздуха и температуры окружающей среды.

Для 4-канального модуля аналогового

входа REG, арт. № 7542 40 04

Для аналогового входа, 4-канального, REG, арт. № 7541 40 04

Для метеостанции «Комфорт», 4-канальной, REG, арт. № 7541 40 03

- пассивный датчик
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- только для использования в помещении
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

НОВИНКА


Исполнительное устройство 16 А, 1-канальное, скрытый монтаж

 цвет: светло-серый ***7534 10 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Макс. коммутируемая мощность на 230 В, 50/60 Гц;

Лампы накаливания 230 В 2500 Вт;
 Галогенные лампы 230 В 2200 Вт;
 Электронные трансформаторы 1000 Вт;
 Обычные трансформаторы 1000 ВА;
 Емкостная нагрузка 10 А, макс. 105 мкФ;
 Ток включения, макс. 400 А / 20 мс;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Длина линии шина + входы ок. 33 см, удлиняется до макс. 5 м;
 Длина линии подключения нагрузки ок. 20 см, 2 x 1,5 мм²;
 Диаметр среднего отверстия 7,5 мм;
 Размеры (диаметр x высота) 53 x 28 мм

- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- с 2 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- совместим с ETS2 выше V1,3
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами

НОВИНКА


Исполнительное устройство 6 А, 2-канальное, скрытый монтаж

 цвет: светло-серый ***7534 20 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Макс. коммутируемая мощность на 230 В, 50/60 Гц;

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 1200 Вт;
 Электронные трансформаторы 500 Вт;
 Обычные трансформаторы 500 ВА;
 Емкостная нагрузка 6 А, макс. 14 мкФ;
 Ток включения, макс. 120 А / 20 мс;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Длина линии шина + входы ок. 33 см, удлиняется до макс. 5 м;
 Длина линии подключения нагрузки ок. 20 см, 3 x 1,5 мм²;
 Размеры (диаметр x высота) 53 x 28 мм

- для включения, напр., 3 независимых нагрузок
- с 2 независимыми беспотенциальными замыкающими контактами с общим входом, параметризуется как размыкатель
- с 2 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- совместим с ETS2 выше V1,3
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами

НОВИНКА

**Исполнительное устройство 16 А,
2-канальное, REG**

цвет: светло-серый *7531 20 08 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Ток включения, макс. 400 А / 150 мс;
 Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В
 2500 Вт;
 Обычные трансформаторы 1200 Вт;
 Емкостная нагрузка 16 А, макс. 140 мкФ;
 Электронные трансформаторы 1500 Вт;
 Люминесцентные лампы -;
 Некомпенсированная 2500 Вт;
 Параллельно компенсированная 1300 Вт/140 мкФ;
 Схема парного включения 2300 Вт/140 мкФ;
 Электронный пускорегулирующий аппарат
 Osram -;
 QTP 2x58Вт 11 шт.;
 QT-FH 2x28Вт 17 шт.;
 QT-FQ 2x54Вт 11 шт.;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

 Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3,
 патч d.

- для включения, напр., 3 независимых нагрузок
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- ручное управление каждого канала
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА

**Исполнительное устройство 16 А,
4-канальное, REG**

цвет: светло-серый *7531 40 15 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Ток включения, макс. 400 А / 150 мс;
 Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В
 2500 Вт;
 Обычные трансформаторы 1200 Вт;
 Емкостная нагрузка 16 А, макс. 140 мкФ;
 Электронные трансформаторы 1500 Вт;
 Люминесцентные лампы -;
 Некомпенсированная 2500 Вт;
 Параллельно компенсированная 1300 Вт/140 мкФ;
 Схема парного включения 2300 Вт/140 мкФ;
 Электронный пускорегулирующий аппарат
 Osram -;
 QTP 2x58Вт 11 шт.;
 QT-FH 2x28Вт 17 шт.;
 QT-FQ 2x54Вт 11 шт.;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

 Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3,
 патч d.

- для включения, напр., 4 независимых нагрузок
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- ручное управление каждого канала
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА


Исполнительное устройство, 4-канальное, 16А, статус, REG для опознавания тока

цвет: светло-серый *7531 40 16 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Ток включения, макс. 600 А / 150 μs;
 Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 3680 Вт;
 Обычные трансформаторы 2000 Вт;
 Емкостная нагрузка 16 А, макс. 200 мкФ;
 Электронные трансформаторы 2500 Вт;
 Люминесцентные лампы -;
 Некомпенсированная 3680 Вт;
 Компенсированная 2500 Вт/200 мкФ;
 Схема парного включения 2500 Вт/200 мкФ;
 Электронный пускорегулирующий аппарат Osram -;
 QTP 2x58Вт 17 шт.;
 QT-FH 2x28Вт 25 шт.;
 QT-FQ 2x54Вт 17 шт.;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для включения, напр., 4 независимых емкостных нагрузок
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- ручное управление каждого канала
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА


Исполнительное устройство 16 А, 8-канальное, REG

цвет: светло-серый *7531 80 04 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Ток включения, макс. 400 А / 150 μs;
 Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 2500 Вт;
 Электронные трансформаторы 1500 Вт;
 Обычные трансформаторы 1200 Вт;
 Люминесцентные лампы -;
 Некомпенсированная 2500 Вт;
 Параллельно компенсированная 1300 Вт/140 мкФ;
 Схема парного включения 2300 Вт/140 мкФ;
 Емкостная нагрузка 16 А, макс. 140 мкФ;
 Электронный пускорегулирующий аппарат Osram -;
 QTP 2x58Вт 11 шт.;
 QT-FH 2x28Вт 17 шт.;
 QT-FQ 2x54Вт 11 шт.;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 8 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для включения, напр., 8 независимых нагрузок
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- ручное управление каждого канала
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами


Исполнительное устройство, 6-канальное, 6А, REG

цвет: светло-серый 7531 60 02 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
 Лампы накаливания 230 В 1000 Вт;
 Люминесцентные лампы -;
 Некомпенсировано / cos φ 0,5 = 500 Вт;
 Параллельно компенсированная при cos φ 1 = 108 Вт/14 мкФ;
 Схема парного включения при cos φ 1 = 2 x 500 Вт;
 С нагрузкой Siemens ЭПРА 15 x 18, 15 x 36, 10 x 58 Вт;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
 Высота сборки от шины 58 мм

- для включения, напр., 6 независимых нагрузок
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Исполнительное устройство, 8-канальное, 16А, статус, REG для опознавания тока

цвет: светло-серый *7531 80 05 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Ток включения, макс. 600 А / 150 мс;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 3680 Вт;
Обычные трансформаторы 2000 ВА;
Емкостная нагрузка 16 А, макс. 200 мкФ;
Электронные трансформаторы 2500 Вт;
Люминесцентные лампы -;
Некомпенсированная 3680 Вт;
Компенсированная 2500 Вт/200 мкФ;
Схема парного включения 2500 Вт/200 мкФ;
Электронный пускорегулирующий аппарат Osram -;
QTP 2x58Вт 17 шт.;
QT-FH 2x28Вт 25 шт.;
QT-FQ 2x54Вт 17 шт.;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 8 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для включения, напр., 8 независимых емкостных нагрузок
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- ручное управление каждого канала
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Исполнительное устройство/ Исполнительное устройство управления жалюзи 4/8-канальное, 16 А Статус, REG

цвет: светло-серый *7531 80 03 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Ток включения, макс. 800 А / 200 мс;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания 230 В 3000 Вт;
Галогенные лампы 230 В 2500 Вт;
Обычные трансформаторы 1500 Вт;
Емкостная нагрузка 16 А, макс. 140 мкФ;
Электронные трансформаторы 1800 Вт;
Люминесцентные лампы -;
Некомпенсированная 1000 Вт;
Компенсированная 1160 Вт/140 мкФ;
Схема парного включения 2300 Вт/140 мкФ;
Электронный пускорегулирующий аппарат Osram -;
QTP 2x58Вт 11 шт.;
QT-FH 2x28Вт 17 шт.;
QT-FQ 2x54Вт 11 шт.;
Электронные приводы 1300 ВА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для включения, напр., 8 независимых нагрузок или для управления 4 приводами
- возможно любое сочетание режимов работы, включая функции включения и переключения
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 8 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА

**Исполнительное устройство/
Исполнительное устройство управления
жалюзи 16/8-канальное, 16 A Статус, REG**
цвет: светло-серый *7531 00 02 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Вспомогательное напряжение 230 В~;
Частота 50/60 Гц;
Ток включения, макс. 800 А / 200 мс;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания 230 В 3000 Вт;
Галогенные лампы 230 В 2500 Вт;
Обычные трансформаторы 1500 Вт;
Емкостная нагрузка 16 А, макс. 140 мкФ;
Электронные трансформаторы 1800 Вт;
Люминесцентные лампы -;
Некомпенсированная 1000 Вт;
Компенсированная 1160 Вт/140 мкФ;
Схема парного включения 2300 Вт/140 мкФ;
Электронный пускорегулирующий аппарат Osram -;
QTP 2x58Вт 11 шт.;
QT-FH 2x28Вт 17 шт.;
QT-FQ 2x54Вт 11 шт.;
Электронные приводы 1300 ВА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 8 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3,
патч d.

- для включения, напр., 16 независимых нагрузок или для управления 8 приводами
- возможно любое сочетание режимов работы, включая функции включения и переключения
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 16 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ
НОВИНКА

**Исполнительное устройство
универсальное комнатный актуатор 4/2
канальное 16А, REG**
цвет: светло-серый *7531 40 19 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
Ток включения, макс. 800 А / 200 мс;
Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
Лампы накаливания 230 В 3000 Вт;
Галогенные лампы 230 В 2500 Вт;
Обычные трансформаторы 1200 Вт;
Электронные трансформаторы 1500 Вт;
Некомпенсированные люминесцентные лампы 1000 Вт;
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 1160 Вт/140 мкФ;
Схема парного включения 2300 Вт/140 мкФ;
Osram ЭПРА QTP 2x58Вт 11 шт.;
Osram ЭПРА QT-FH 4x14Вт 10 шт.;
Osram ЭПРА QT-FQ 2x54Вт 11 шт.;
Коммутируемый ток для электронных выходов, макс. 50 мА;
Сервоприводы на канал макс. 4;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
REG 4 TE;
Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
Высота сборки от шины 63 мм

Выполнять указания производителей двигателей!
Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3,
патч d.

- 4 выхода для включения независимых нагрузок или для управления 2 приводами
- с 4 замыкающими беспотенциальными контактами, возможна настройка параметров под размыкающий контакт
- возможно любое сочетание режимов работы, включая функции включения и переключения
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- 2 дополнительных электронных выхода (Triac) для подсоединения термоэлектрических сервоприводов 230 В
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- для типов регулирования PI и 2-point
- с аварийной программой, напр., при выходе из строя датчика или шины
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 6 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

НОВИНКА


Исполнительное устройство управления жалюзи 6 А, 1-канальное, скрытый монтаж

 цвет: светло-серый ***7534 10 02** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Макс. коммутируемая мощность на 230 В, 50/60 Гц;
 Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель 1000 ВА;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Длина линии шина + входы ок. 33 см, удлиняется до макс. 5 м;
 Длина линии подключения нагрузки ок. 20 см, 3 x 1,5 мм²;
 Размеры (диаметр x высота) 53 x 28 мм

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- для управления одним 230 В~ приводом
- с двумя замыкающими контактами не под потенциалом, механически заблокированными
- с 2 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- режим работы: жалюзи, рольставни
- настраиваемое время переключения для смены направления
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- совместим с ETS2 выше V1,3
- монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводом и штекером и 2 гнездовыми контактными зажимами

НОВИНКА


Исполнительное устройство управления жалюзи, 4-канальное, 230 В AC / 2-канальное 12-48 В DC Статус, REG

 цвет: светло-серый ***7531 40 18** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Вспомогательное напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Коммутируемый ток при cos φ 0,8 макс. 6 А;
 Макс. коммутируемый ток при 24 В=;
 Макс. коммутируемый ток 6 А;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

 Выполнять указания производителей двигателей!
 Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для управления макс. 4 независимыми приводами переменного или 2 независимыми приводами постоянного тока
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 8 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами


Исполнительное устройство управления жалюзи 6 А 24 В=, 4-канальное, REG

 цвет: светло-серый **7531 40 11** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Рабочее напряжение на канале А1 + 2 макс. 24 В= (+/- 10%);
 Макс. коммутируемый ток при 24 В=;
 Макс. коммутируемый ток 6 А;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
 Высота сборки от шины 58 мм

 Соблюдайте рекомендации производителя двигателя! Необходимо внешнее питание 24 В!
 Рекомендуется использовать с: Компания Elka Тур: SV230-24.1500DC арт. № 14001910 Компания Phönix Тип: STEP-PS-100-240AC/24DC/1.5 арт. № 2938947

- для управления макс. 4 независимых приводов 24 В
- режим 2 x 2 канала
- режим работы: жалюзи, рольставни
- настраиваемое время переключения для смены направления
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- режим ручного управления с блокировкой KNX/EIB-шины, центральное управление
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 8 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- уменьшенная затрата на переходной монтаж, на 2 контакта одна подводка
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА


Исполнительное устройство управления жалюзи 8-канальное 230 В AC / 4-канальное 12-48 В DC статус REG

 цвет: светло-серый ***7531 80 08** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Вспомогательное напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Макс. коммутируемый ток при 230 В~;
 Коммутируемый ток при cos φ 0,8 макс. 6 А;
 Макс. коммутируемый ток при 24 В=;
 Макс. коммутируемый ток 6 А;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 8 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

 Выполнять указания производителей двигателей!
 Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для управления макс. 8 независимыми приводами переменного или 4 независимыми приводами постоянного тока
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 16 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Исполнительные устройства управления рольставнями

Исполнительное устройство управления рольставнями 6 А, 230 В, 4-канальное, REG

 цвет: светло-серый **7531 40 13** 1

50/60 Гц
 Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Макс. коммутируемый ток при 110/230 В~;
 Коммутируемый ток при cos φ 0,8 макс. 6 А;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
 Высота сборки от шины 58 мм

- для управления максимум 4 независимых 230 В~ приводов
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- режим 2 x 2 канала
- режим работы: только рольставни
- настраиваемое время переключения для смены направления
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- режим ручного управления с блокировкой KNX/EIB-шины, центральное управление
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 8 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- уменьшенная затрата на переходной монтаж, на 2 контакта одна подводка
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДИММЕРА

НОВИНКА


Исполнительное устройство универсального диммера, 1-канальное, 210 Вт/ВА, скрытый монтаж

 цвет: светло-серый ***7534 10 03** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Регулирующее напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 210 Вт;
 Электронные трансформаторы 50 - 210 Вт;
 Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 210 ВА;
 Усилитель мощности Tronic или HB, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Длина линии шина + входы ок. 33 см, удлиняется до макс. 5 м;
 Длина линии подключения нагрузки ок. 20 см , 2 x 1,5 мм²;
 Размеры (диаметр x высота) 53 x 28 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами.

- с 2 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- с очень низким уровнем шума
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- совместим с ETS2 выше V1,3
- для розетки скрытого монтажа
- готовый к использованию, с проводами



Исполнительное устройство универсального диммера, 1-канальное, 500 Вт/ВА REG

цвет: светло-серый **7531 10 07** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Регулирующее напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 500 Вт;
 Электронные трансформаторы 50 - 500 Вт;
 Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 500 ВА;
 Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, по 500 Вт каждый;
 Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, по 420 ВА каждый;
 Усилитель мощности Tropic или HB, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
 Высота сборки от шины 58 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tropic Trafo.

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.

- с очень низким уровнем шума
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами



Исполнительное устройство универсального диммера, 2-канальное, 300 Вт/ВА REG

цвет: светло-серый **7531 20 07** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Регулирующее напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 50 - 300 Вт/канал;
 Электронные трансформаторы 50 - 300 Вт/канал;
 Обычные светорегулируемые трансформаторы 50 - 300 ВА/канал;
 Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, 2-канальный, по 500 Вт каждый;
 Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, 1-канальный, по 500 Вт каждый;
 Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, 2-канальный, по 250 ВА каждый;
 Усилитель мощности, универсальный, макс. 5 с фазовой засечкой, 1-канальный, по 350 ВА каждый;
 Усилитель мощности Tropic или HB, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
 Высота сборки от шины 58 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tropic Trafo.

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами.

- подходит для различных внешних проводов
- с очень низким уровнем шума
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

НОВИНКА

Исполнительное устройство универсального диммера, 4-канальное, 210 Вт/ВА, статус, REG

 цвет: светло-серый ***7531 40 17** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Вспомогательное напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Регулирующее напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 20 - 210 Вт/канал;
 Электронные трансформаторы 20 - 210 Вт/канал;
 Обычные светорегулируемые трансформаторы 20 - 210 ВА/канал;
 Усилитель мощности, универсальный, макс. 10 с фазовой отсечкой, по 500 Вт каждый;
 Усилитель мощности Tronic или HB, встраиваемый монтаж макс. 10 (с тем же типом нагрузки);
 Рабочая температура -5 - +45 °C;
 REG 8 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- подходит для различных внешних проводов
- с очень низким уровнем шума
- лампосберегающее включение
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности REG Plus с параллельной линией подключения нагрузки
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (светлее/темнее), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Управляющие устройства 1-10 В

Управляющее устройство, 3-канальное, 1-10 В 16 А, REG

 цвет: светло-серый **7531 30 05** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Оперативный ток на единицу 100 мА;
 Макс. коммутируемый ток при 230 В~;
 Коммутируемый ток 16 А;
 Емкостная нагрузка 1000 Вт, 140 мкФ;
 Insta ЭПРА -;
 Электронный пускорегулирующий аппарат TC 1-10 В, однолампа. 15;
 Электронный пускорегулирующий аппарат TC 1-10 В, двухлампа. 12;
 Электронный пускорегулирующий аппарат Osram -;
 QT-FH 1x28Вт 17 шт.;
 QT-FH 2x28Вт 17 шт.;
 QT-FQ 2x80Вт 11 шт.;
 Рабочая температура -5 - +45 °C;
 Макс. длина входящего провода 500 м при 0,5 мм²;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
 Высота сборки от шины 58 мм

Интерфейс DIN EN 60928

- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом 1-10 В
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с замыкающими контактами не под потенциалом
- настройка базового уровня освещенности
- ручное управление каждого канала
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- настраиваемое поведение при отключении напряжения
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования и красным индикатором статуса
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

АНАЛОГОВЫЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Аналоговое исполнительное устройство, 4канальное, REG

 цвет: светло-серый **7551 40 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Вспомогательное напряжение 24 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Напряжение на выходах 0-1; 0-10 В;
 Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1 кΩ;
 Ток на выходах 0-20, 4-20 мА;
 Вторичная нагрузка трансформатора тока на выходе 500 Ω;
 Макс. выходящий ток 20 мА/Канал;
 Потребляемый ток макс. 170 мА;
 Принудительное управление (1 битовый объект) на канал 2;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

Аналоговое исполнительное устройство принимает телеграммы от instabus KNX/EIB и преобразует их в сигналы тока и/или напряжения, например, для отопительной, кондиционирующей и вентиляционной техники.

Для работы необходим блок питания 24 В AC REG, арт. № 7591 00 01

Исходящие сигналы DIN IEC 381

- с 4 независимыми аналоговыми выводами (F-гнезда)
- каналы устанавливаются по отдельности
- циклический контроль выходов
- статус состояния выхода определяется объектом статуса и/или выключения
- возможно расширение дополнительным модулем
- с разъемом для дополнительного модуля
- с кнопкой программирования
- с красным светодиодом режима программирования
- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Дополнительные модули

Выходной аналоговый 4-х канальный модуль REG

 цвет: светло-серый **7552 40 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Вспомогательное напряжение 24 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Напряжение на выходах 0-1; 0-10 В;
 Вторичная нагрузка напряжения на выходе менее 1 кΩ;
 Ток на выходах 0-20, 4-20 мА;
 Вторичная нагрузка трансформатора тока на выходе 500 Ω;
 Макс. выходящий ток 20 мА/Канал;
 Потребляемый ток макс. 170 мА;
 Принудительное управление (1 битовый объект) на канал 2;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

Расширение для арт. № 7551 40 01

Исходящие сигналы DIN IEC 381

- с 4 независимыми аналоговыми выводами (F-гнезда)
- циклический контроль выходов
- в качестве расширения для аналогового исполнительного устройства, 4-канального
- с штепселем присоединения к разъему аналогового исполнительного устройства
- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- с 4 желтыми светодиодами статуса выходов
- с винтовыми клеммами

СЕРВОПРИВОДЫ

Сервопривод KNX/EIB

 цвет: полярная **7550 00 02** 1
 белизна

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Продолжительность работы 25 с/мм;
 Высота подъема 4,5 мм;
 Макс. средняя температура 100 °С;
 Рабочая температура 0 - 50 °С;
 Проходная втулка М30 x 1,5 мм;
 Подготовленные для подключения провода ок. 1 м;
 Размеры (Ш x В x Г) 46 x 87 x 60 мм

Необходим для ввода в эксплуатацию программируемого магнита, арт. № 7590 00 19

- подходит к элементам вентиля термостата Heimeier
- с 2 независимыми двойными вводами
- для подсоединения беспотенциальных контактов (напр., Reed)

Комплектующие: Программируемый магнит

 цвет: белый **7590 00 19** 1

- как запчасть

НОВИНКА

Сервопривод 230 В

цвет: полярная белизна *7590 00 76 1

230 В~, 0-60 Гц, 230 В=
 Потребление мощности 1,8 Вт;
 Высота подъема 4 мм;
 Продолжительность работы 45 с/мм;
 Макс. средняя температура 0 - 100 °С;
 Рабочая температура 0 - 60 °С;
 Подготовленные для подключения провода ок.
 1 м;
 Размеры (Ш x В x Г) 44 x 60 x 61 мм

Требуется нейтральный провод! Вентильный адаптер заказывается отдельно.

Регулятор температуры помещения пола с замыкающим контактом, арт. № 2034 ..

Регулятор температуры помещения с кнопкой, арт. № 2026 ..

Регулятор температуры помещения с размыкающим контактом, арт. № 2030 ..

Регулятор температуры с таймером с замыкающим контактом, арт. № 2043 ..

Исполнительное устройство управления отоплением 6-канальн., арт. № 7531 60 03

IP54

- с индикацией состояния (открыто / закрыто)
- с защитой от демонтажа
- изолированный корпус
- с защитой от перегрева
- термоэлектрический режим работы
- для штекерного крепления
- контакт для соединительного провода

НОВИНКА

Сервопривод 24 В

цвет: полярная белизна *7590 00 77 1

24 В~, 50/60 Гц, 24 В=
 Потребление мощности 1,8 Вт;
 Высота подъема 4 мм;
 Продолжительность работы 45 с/мм;
 Макс. средняя температура 0 - 100 °С;
 Рабочая температура 0 - 60 °С;
 Подготовленные для подключения провода ок.
 1 м;
 Макс. длина кабеля 200 м;
 Размеры (Ш x В x Г) 44 x 60 x 61 мм

Вентильный адаптер заказывается отдельно.

Регулятор температуры помещения с размыкающим контактом, арт. № 2031 ..

Исполнительное устройство управления отоплением 12-канальн., арт. № 7533 00 01

Исполнительное устройство управления отоплением 6-канальн., арт. № 7533 60 01

IP54

- с индикацией состояния (открыто / закрыто)
- с защитой от демонтажа
- изолированный корпус
- с защитой от перегрева
- термоэлектрический режим работы
- для штекерного крепления
- контакт для соединительного провода

Комплектующие для сервоприводов

Вентильные адаптеры

цвет: серый, вентили производства компаний Dumser, Simplex, Beulco (с 2005 г.) 7590 00 72 1

цвет: темно-серый, вентили производства компаний Cazzaniga, Honeywell & Braukmann, Landis & Gyr, Frese, Reich (Verteiler), KaMo 7590 00 73 1

цвет: светло-серый, вентили производства компаний Comar, Empur, Heimeier, Herb, IVAR, MNG, Onda, Oventrop, Schlösser, Strawa, TA, Thermot. 7590 00 75 1

цвет: полярная белизна, фланец, для вентилей производства компании Danfoss тип: RA 7590 00 74 1

Проходная втулка M30 x 1,5 мм

Другие вентильные адаптеры по запросу.

Для сервопривода, арт. № 7590 00 76, 7590 00 77

- для сервопривода 230 В или для сервопривода 24 В

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ОТОПЛЕНИЕМ

Исполнительное устройство управления отоплением Triac 230 В ~, 6-канальное, REG

цвет: светло-серый 7531 60 03 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
 Вспомогательное напряжение 230/240 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Макс. коммутируемый ток 250 В~ 50 мА;
 Сервоприводы на канал макс. 4;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 65 мм;
 Высота сборки от шины 58 мм

Соответствующий сервопривод, арт. № 7590 00 76

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- для типов регулирования PI и 2-point
- для термоэлектрического сервопривода 230 В
- с аварийной программой, напр., при выходе из строя датчика или шины
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами


Исполнительное устройство управления отоплением Triac, 24 В ~, 6-канальное, для наружного монтажа

цвет: серый **7533 60 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Вспомогательное напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Выходное напряжение 24 В~;
 Макс. выходной ток всего 1 А;
 Сервоприводы 24 В макс. 13;
 Сервоприводы 24 В за канал макс. 4;
 Рабочая температура 0 - 50 °С;
 Размеры (Ш x В x Г) 302 x 75 x 70 мм

**Соответствующий сервопривод,
 арт. № 7590 00 77**

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- для типов регулирования PI и 2-point
- для сервопривода 24 В, закрытого обесточенного
- с аварийной программой, напр., при выходе из строя датчика или шины
- с зеленым светодиодом режима работы и красным светодиодом режима программирования
- с красным индикатором безопасности
- с 6 красными индикаторами потребности в подогреве
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- со встроенным трансформатором
- шинное соединение через контактный зажим
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами


Исполнительное устройство управления отоплением Triac, 24 В ~, 12-канальное, для наружного монтажа

цвет: серый **7533 00 01** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Вспомогательное напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Выходное напряжение 24 В~;
 Макс. выходной ток всего 1 А;
 Сервоприводы 24 В макс. 13;
 Сервоприводы 24 В за канал макс. 2;
 Рабочая температура 0 - 50 °С;
 Размеры (Ш x В x Г) 302 x 75 x 70 мм

к арт. № 7590 00 77

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- для типов регулирования PI и 2-point
- для сервопривода 24 В, закрытого обесточенного
- с аварийной программой, напр., при выходе из строя датчика или шины
- с зеленым светодиодом режима работы и красным светодиодом режима программирования
- с красным индикатором безопасности
- с 12 красными индикаторами потребности в подогреве
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- со встроенным трансформатором
- шинное соединение через контактный зажим
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

НОВИНКА


Исполнительное устройство управлением отоплением Fan coil 2-канальное, REG

цвет: светло-серый ***7531 20 12** 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Макс. коммутируемая мощность на 230 В~;
 Лампы накаливания 230 В 2300 Вт;
 Галогенные лампы 230 В 2300 Вт;
 Обычные трансформаторы 1200 Вт;
 Электронные трансформаторы 1500 Вт;
 Некомпенсированные люминесцентные лампы 1000 Вт;
 Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 1160 Вт/140 мкФ;
 Рабочая температура -5 - 45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

Учитывать указания производителей конвекторов с вентиляторами! Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, патч d.

- для электрического управления фанкойлами
- для преобразования сообщений об управляющих параметрах RTR в положение клапанов, ступени вентилятора
- Управление 1 или 2 каналами вентилятора с 6 или 3 ступенями вентилятора
- для режимов работы нагрев, охлаждение, нагрев и охлаждение
- ручное управление охладителей с вентилятором клавишными сенсорами или с панелей управления
- Использование свободных каналов для управления нагрузкой
- 4 кнопки для управления клапанами/ступенями вентилятора, а также шинной функцией вкл./выкл.
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 8 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

ШЛЮЗ IP

Функциональный модуль «Мини», REG

цвет: светло-серый **7572 00 11** 1
 Рабочее напряжение (внешняя пара проводов)
 29 В;
 Виды функциональных блоков 40;
 Функциональные блоки макс. 150;
 Групповые адреса макс. 200;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 3 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 54 x 90 x 65 мм;
 Высота сборки от шины 58 мм

Демо-версию программного обеспечения для программирования можно загрузить бесплатно на сайте www.Berker.com.

Для рабочего напряжения необходимы недресселированный выход питающего напряжения, а также шина данных с соединителем, арт. № 7500 00 08.

Функциональный модуль REG это свободно программируемое управление с операционной многозадачной системой реального времени для шины instabus KNX/EIB. Для широкого спектра экономичных задач по управлению и автоматизации.

- с кнопкой программирования
- с красным индикатором режима программирования и красным индикатором повреждений
- с красным светодиодом режима работы
- с прижимным контактом к шине передачи данных
- с винтовыми клеммами


Функциональный модуль, REG

цвет: светло-серый **7572 00 10** 1
 Рабочее напряжение (внешняя пара проводов)
 29 В;
 Виды функциональных блоков 50;
 Функциональные блоки напр. 2000 при 500 адреса групп;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 REG 3 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 54 x 90 x 65 мм;
 Высота сборки от шины 58 мм

Демо-версию программного обеспечения для программирования можно загрузить бесплатно на сайте www.Berker.com.

Для рабочего напряжения необходимы недресселированный выход питающего напряжения, а также шина данных с соединителем, арт. № 7500 00 08.

Функциональный модуль REG это свободно программируемое управление с операционной многозадачной системой реального времени для шины instabus KNX/EIB. Для широкого спектра экономичных задач по управлению и автоматизации.

Программное обеспечение, арт. № 7570 00 11

- программируется специальным ПО
- со встроенным часовым механизмом реального времени
- с кнопкой программирования
- с красным индикатором режима программирования и красным индикатором повреждений
- с красным светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)
- с прижимным контактом к шине передачи данных
- с винтовыми клеммами

ШЛЮЗЫ

Радиоприемники



Радиоприемник для наружного монтажа

цвет: белый **7563 00 04** 1
 Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Функциональные каналы 50;
 Программируемые радиопередатчики 100;
 Частота приема радиосигнала 433,42 МГц;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Размеры (Ш x В x Г) 110 x 94 x 38 мм

Для программирования радиопередатчиков требуется 9 В блок-батарея, например, арт. № 9209.

Радиоприемник наружный монтаж (открытая установка) преобразует сигналы запрограммированного передатчика Radio Bus в телеграммы instabus KNX/EIB.

к арт. № 0124 10, 0174 01 09, 2721 .., 2722 .., 2723 .., 2724 .., 2764, 2766, 2769, 9420 .., 9430 01 00

- обработка радиосигналов ручными, настенными и встроенными радиопередатчиками и радиодатчиками движения
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с 7 сегментным дисплеем 2 цифры
- с кнопкой программирования и кнопкой выбора функционального канала
- с зеленым светодиодом режима работы и красным светодиодом режима программирования
- с крепежным материалом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

DALI-Gateway

НОВИНКА



DALI-Gateway REG

цвет: светло-серый ***7571 00 03** 1
 50/60 Гц
 Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Рабочее напряжение 110/240 В~;
 Напряжение DALI 16 В= (9,5...22,5 В=);
 Рабочая температура 5 - 45 °С;
 REG 4 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 72 x 90 x 70 мм;
 Высота сборки от шины 63 мм

Группы 17 - 32 могут быть исполнены с прибором по стандарту DALI.

- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом DALI
- в качестве главного управляющего устройства DALI и подачи питания на приборы DALI
- макс. 64 устройств DALI в макс. 32 группах KNX/EIB и макс. 16 световых сценах
- программируется с ETS3 патч d
- возможна замена устройств DALI при наличии дефекта без использования ETS
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (светлее/темнее), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пусконаладке
- двухзначный красный дисплей для индикации групп при ручном управлении
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Шлюз IP

НОВИНКА



IP-Control

цвет: светло-серый ***7571 00 04** 1
 Рабочее напряжение 10 - 30 В=;
 Потребление мощности одинак. знач. 5 ВА;
 Принимаемые адреса 32766;
 Память 64 MB RAM;
 Рабочая температура 0 - +35 °С;
 REG 8 TE;
 Размеры (Ш x В x Г) 144 x 90 x 64 мм;
 Высота сборки от шины 58 мм

Для ввода в эксплуатацию требуются знания в области цифровой техники.

- Сервер KNX/EIB для доступа к KNX/EIB максимум 50 клиентов визуального отображение информации
- центральный блок управления и визуализации при помощи веб-браузера KNX/EIB
- Поддержка распространенных веб-браузеров (IE, Netscape, Firefox и т.д.)
- используется также с Apple Macintosh
- для конфигурируемого графического интерфейса пользователя для отображения на экране ПК
- интегрированная библиотека элементов со стандартными элементами управления
- до 20 конфигураций пользователя для различного применения
- Ввод в эксплуатацию и программирование через веб-браузер без ETS
- Возможен дистанционный ввод в эксплуатацию/техническое обслуживание оборудования KNX/EIB через интернет
- Инструмент конфигурации для настройки IP и установки параметров
- для управления и визуализации, напр. жалюзи, свет, обогрев, вентиляция, охранная система, и др. датчики
- центральные функции/сценарии для отопления, жалюзи, подсветки конфигурируются пользователем
- со встроенным контроллером для логических функций (соединения, обработка граничного значения)
- Создание световых сцен, каждая макс. с 28 сообщениями
- с функцией еженедельного и ежегодного таймера
- Обновление значения времени через сервер NTP и отправка через KNX/EIB
- с датчиком событий, например, для уведомления о статусе/сообщениях о сигнале тревоги через e-mail
- Возможно подключение веб камер
- Подключение внешних элементов управления с поддержкой JAVA (напримет, PDA) через беспроводная локальная сеть
- Управление мультимедийными приложениями
- Подсоединение базы данных для хранения используемых/потребляемых данных KNX/EIB
- для подключения к локальная сеть отдельных устройств KNX/EIB
- Администрирование 50 пользователями для управления правами доступа
- с обновляемым Flash-контроллером для последующих расширений функций
- со светодиодом состояния для индикации готовности к эксплуатации, обработке данных, связей KNX/EIB, состояния локальная сеть
- с разъемом RJ45 для подключения локальная сеть
- возможна работа с бездротсельным выходом KNX/EIB источника питания (следить за потреблением тока)
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Телефонный шлюз

TC-Phone, наружный монтаж

цвет: белый **7573 00 01** 1
 Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В~;
 Вспомогательное напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Коммутируемое напряжение 24 В;
 Коммутируемый ток 50 мА (стойкий против короткого замыкания);
 Тексты с сообщением о состоянии 6;
 Телефонные номера для тревоги 3;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Размеры (Ш x В x Г) 185 x 215 x 45 мм

Для центральной сигнализации KNX/EIB, арт. № 7573 00 10

- управление/запрос с обычным MFV-телефоном
- для подачи сигнала тревоги соседям или знакомым, а также на мобильный телефон
- с защитным паролем через четырехзначный код при вызове
- с 2 строчным ЖК-дисплеем
- с 2 сигнальными вводами instabus KNX/EIB
- с 4 сигнальными входами не под потенциалом
- с 6 избираемыми выводами instabus KNX/EIB
- с 4 избираемыми релейными выводами (замыкатель)
- каналы устанавливаются по отдельности
- аналоговый, совместим с дополнительным устройством. напр., с гнездом TAE N или UAE
- с N-соединительным проводом TAE
- со встроенным блоком питания
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: Аудио-сет

цвет: черный **7590 00 09** 1

- для записи собственных сообщений
- обычная телефонная трубка со штекером RJ11

СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX/EIB

Центральное устройство сигнализации KNX/EIB

цвет: полярная **7573 00 10** 1
 белизна/черный
 Рабочее напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Выходное напряжение 12 В~;
 Макс. коммутируемый ток 1,8 А;
 Коммутируемый ток переключатель 12 В макс. 5 А;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Макс. длина кабеля устройств аварийной сигнализации 100 м;
 Максимальная длина кабеля датчиков 200 м;
 Макс. длина саботажного провода 600 м;
 Размеры (Ш x В x Г) 210 x 270 x 72 мм

Для согласования сроков обучения обращайтесь к сотруднику своей региональной службы фирмы Berker. - Для предотвращения неполадок рекомендуется использовать в сочетании с центральным устройством сигнализации KNX/EIB только продукцию Berker KNX/EIB.

- максимум для 160 датчиков коммуникационные объекты) и 4 зоны безопасности
- зоны охраны могут быть задействованы отдельно или связано
- запоминающее устройство History с единой идентификацией сигнальных приборов
- легко определяемые наименования сигнальных приборов
- циклическое сигнальное наблюдение
- настройка длительности сигнала тревоги и времени запаздывания
- вводы сигнальных приборов через бинарные вводы или универсальные интерфейсы
- вызов по телефонной станции в случае взлома, нападения, пожара, повреждения через беспотенциальные контакты/KNX/EIB
- выводы для наружной/внутренней сирены и молнии или через EIB
- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- дополнительный ввод сигнального устройства в качестве защиты от саботажа для монтажного места
- децентрализованное управление и отображение, напр. информационный дисплей
- с аккумулятором аварийного питания 12 В максимум для 12 часов
- со встроенными часами (подходит для DCF через системные часы)
- с зеленым светодиодом режима работы и красным светодиодом режима программирования
- с контрольным светодиодом на каждый выход
- каскадируемый
- с крепежным материалом
- требование: ETS2 V1.2a
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Комплектующие: Аккумулятор аварийного питания 12 В

9200 01 1

12 В=, 1,2 Ач

к арт. № 7573 00 10

- для аварийного центрального блока KNX/EIB
- как запчасть

ТАБЛО
Минитабло

НОВИНКА

Berker Master Control


цвет: полярная белизна * 7574 00 12 1

цвет: антрацитовый * 7574 00 13 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Вспомогательное напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Предельные значения, макс. 32;
 Логические узлы: 80;
 Экран TFT 5,7 Дюйм;
 Графический дисплей 320 x 240 /
 240 x 320 пиксель;
 Цвета дисплея 4096;
 Графическая память ок. 4 МВ;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Размеры (Ш x В x Г) 221 x 141 x 46 мм

к арт. № 7590 00 21, 7594 01 01, 7594 01 03

- свободно программируемые панель сообщений и панель управления с сенсорным дисплеем TFT
- 50 диалоговых страниц, каждая максимум с параметризуемыми 16 элементами изображения (макс. 400)
- Элементы индикации для вызова функций по умолчанию и функций со свободными параметрами
- Свободный выбор языка отображения (Codepage) для каждой страницы просмотра
- Возможны ссылки на диалоговые страницы
- Вызов диалоговых страниц через объект KNX/EIB
- подсветка дисплея, продолжительность и тип включения регулируются
- возможно использование фоновых картинок в форматах .jpg и .bmp используя программное обеспечение ETS
- 50 сообщений о неисправностях, параметризуемые
- Индикация последних 20 сообщений о неисправностях в окне сообщений, возможность включения звукового сигнала
- Вызов сообщений электронной почты
- Рассылка предварительно заданных сообщений электронной почты
- Индикация до 8 RSS сервис
- отображение текста (ASCII-формат)
- функции, например, включение, светорегулировка, жалюзи, световые сцены, подогрев, режимы работы, дата, время
- функции, например, контроль доступа, принудительного управления, заданное значение, просмотра значений с определением конечного значения или без него
- вызов, настройка и сохранения 24 световых сцен с макс. 32 выходами
- Моделирование эффекта присутствия с регистрацией и воспроизведением тип. распорядка дня
- встроенная охранная сигнализация для контроля за окнами, дверями, внутренними помещениями
- 4 уровня паролей для дифференцированных прав доступа, параметризуемые
- со встроенным часовым механизмом реального времени с датой
- недельный таймер с 16 каналами и соответственно с 8 вариантами времени переключения
- Астропрограмма для функций при восходе и закате солнца
- встроенные функции, например, структура времени. логические функции, Multiplexer (параметризуемые)
- Регистратор данных для записи, анализа и отображения точек измерения в виде диаграммы
- Возможно дистанционное управление с ПК
- с разъемом RJ45 для подключения локальная сеть
- программируется через интерфейс USB, сеть или через KNX/EIB
- с зуммером
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Минитабло MT 701 plus


цвет: светло-серый 7574 00 09 1

Рабочее напряжение на шину 21 - 32 В=;
 Вспомогательное напряжение 230 В~;
 Частота 50/60 Гц;
 Предельные значения, макс. 32;
 Логические узлы: 80;
 Графический дисплей 240 x 128 пиксель;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Размеры (Ш x В x Г) 213 x 125 x 82 мм;
 Глубина монтажа 60 мм

к арт. № 7590 00 21, 7594 00 ..

IP54

- свободно программируемое сигнально-командное устройство
- 50 диалоговых страниц с 8 строчками функций/показаний на каждой
- 16 программируемых строк на странице
- с кнопкой подсветки дисплея, с 2 курсорами и 4 программируемыми кнопками
- с подсветкой дисплея, включаемой при получении KNX/EIB-телеграмм
- возможно использование фоновых картинок в форматах .jpg и .bmp используя программное обеспечение ETS
- 50 сообщений о неисправностях, параметризуемых памятью истории для 20 сообщений
- отображение текста (ASCII-формат)
- функции, например, включение, светорегулировка, жалюзи, световые сцены, подогрев, режимы работы, дата, время
- функции, например, контроль доступа, принудительного управления, заданное значение, просмотра значений с определением конечного значения или без него
- вызов, настройка и сохранения 24 световых сцен с макс. 32 выходами
- со встроенным часовым механизмом реального времени с датой
- недельный таймер с 16 каналами
- 40 установок для вкл./выкл. по времени
- 12 мультиплексоров с параметризацией макс. 3 каналов
- с зуммером
- 4 уровня пароля, любая параметризация на диалоговых страницах
- программируется ПК через свободный RS 232 разъем или через EIB
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

Комплекующие
Корпус для скрытого монтажа для минипанели


цвет: серый 7590 00 21 1

Отверстие в полой стене (Ш x В x Г)
 212 x 124 x 75 мм;
 Размеры (Ш x В x Г) 216 x 134 x 75 мм

к арт. № 7574 00 09, 7574 00 12, 7574 00 13

- для скрытого монтажа и установки в полой стене
- с декоративной крышкой

НОВИНКА

Рамка для Master Control


стекло, цвет: полярная белизна * 7594 01 01 1

цвет: нержавеющая сталь * 7594 01 03 1

Стекло, блестящее, цвет с обратной стороны:
 полярная белизна, с надписями, как RAL 9010.
 Нержавеющая сталь, шероховатая поверхность.
к арт. № 7574 00 12, 7574 00 13


Рамка для MT 701 plus

| | | |
|-----------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна | 7594 00 09 | 1 |
| цвет: насыщенный черный | 7594 00 05 | 1 |
| цвет: стальной, лак | 7594 00 03 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, лак | 7594 00 04 | 1 |

Размеры (Ш x В x Г) 231 x 146 x 9,6 мм

к арт. № 7574 00 09

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
Программное обеспечение

Программное обеспечение для функционального модуля

7570 00 11 1

Версия «FM-Loader fuer Funktionsmodul» для Windows 2000 или XP доступна на сайте www.Berker.com.

к арт. № 7572 00 10

- CD-ROM с защитой от несанкционированного доступа
- с подробным руководством
- с графическим редактором для простого программирования
- с функцией распечатки полной документации
- системные требования: минимум 486 DX-процессор, Windows 3.1 до 95/98/2000/XP
- для компьютеров со свободным RS 232-интерфейсом


Инструментальное программное обеспечение (демо-версия) для функционального модуля

язык: немецкий 7590 00 17 1

Версия «FM-Loader fuer Funktionsmodul» для Windows 2000 или XP доступна на сайте www.Berker.com.

Компилирующая функция и ввод в эксплуатацию невозможны.

к арт. № 7572 00 10, 7572 00 11

- CD-ROM
- без защитной заглушки и без руководства
- с графическим редактором для простого программирования
- с функцией распечатки полной документации
- системные требования: минимум 486 DX-процессор, Windows 3.1 до 95/98/2000/XP
- имеется как на CD-ROM с банком данных о продукции так и в интернете

Банк данных о продукции

НОВИНКА


Банк данных о продукции с системой обновления

| | | |
|------------------|--------------|---|
| язык: немецкий | * 7590 00 20 | 1 |
| язык: английский | * 7590 00 60 | 1 |

Для получения информации на других языках обращайтесь в наши местные представительства!

База данных о продукции представит все новейшие компоненты Berker Instabus KNX/EIB для инсталляции в банк данных ETS.

- CD-ROM от ETS 2.0
- имеется в интернете

Тексты

НОВИНКА


Тексты с системой обновления

| | | |
|----------------|--------------|---|
| язык: немецкий | * 7590 00 12 | 1 |
|----------------|--------------|---|

стовом формате

- имеется как на CD-ROM с банком данных о продукции так и в интернете

ИНТЕРФЕЙСЫ ДАННЫХ

Системный интерфейс с полем для надписей

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7506 00 12 | 1 |
| цвет: полярная | 7506 00 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина кабеля данных макс. 15 м

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)


Интерфейс данных FTP 1.2 с полем для надписей

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7506 01 12 | 1 |
| цвет: полярная | 7506 01 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Макс. скорость передачи данных 19,2 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Длина кабеля данных макс. 15 м

Как интерфейс для визуализации объектных данных на персональном компьютере.

**Только для шинного соединителя CM
версия 2,0 арт. № 7504 00 02**

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)
- только для использования по протоколу FT 1.2

ШЛЮЗЫ

Bluetooth-Gateway

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7566 01 12 | 1 |
| цвет: полярная | 7566 01 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Частотный диапазон 2,45 ГГц с 79 каналами;
Тип защиты 2;
Дальность приёма и передачи Bluetooth -;
Примерно 10 м для класса 3 вызываемой станции;
Примерно 30 м для класса 2 вызываемой станции;
Минимальное расстояние для программирования ок. 0,5 м;
Выходная мощность передатчика макс. 2,5 мВт;
Рабочая температура -5 - +45 °С

В настоящее время применимо оконечное устройство Bluetooth Tungsten T3 и T5 фирмы PALM.

Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа: 7504 00 03

По стандартам Bluetooth IEEE 802.15.1-2002

- с защитой от демонтажа
- с 4-строчным ЖК-дисплеем для статуса шлюза и конфигурации (16 знаков в строке)
- шлюз между Bluetooth - устройствами и KNX/EIB-шиной
- для беспроводного управления различными приборами, например, освещением, жалюзи и отоплением, вентиляцией, сигнализацией
- отображение состояния KNX/EIB - устройств на экране PALM Tungsten T3 и T5
- макс. 8 Bluetooth-устройств могут управляться одним шлюзом
- 1 Bluetooth-устройство может взаимодействовать с 7 шлюзами
- настраиваемое меню
- для функции управления освещенностью, жалюзи, световыми сценами и вкл./выкл.
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- защита паролем - 6-значный номер
- со специальным программным обеспечением

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ

Клавишный сенсор, 1-канальный

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 11 12 | 1 |
| цвет: полярная | 7516 11 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Рабочая температура -5 - +45 °С

Прикладная программа как 7516 10..

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен


Клавишный сенсор, 2-канальный

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 21 12 | 1 |
| цвет: полярная | 7516 21 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Рабочая температура -5 - +45 °C

Прикладная программа как 7516 20 ..

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен


Клавишный сенсор, 4-канальный

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 41 12 | 1 |
| цвет: полярная | 7516 41 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Рабочая температура -5 - +45 °C

Прикладная программа как 7516 40 ..

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- для выключения, регулировки освещения и жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

Клавишные сенсоры с полем для надписей

Клавишный сенсор с полем для надписей, 1-канальный

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 10 12 | 1 |
| цвет: полярная | 7516 10 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Рабочая температура -5 - +45 °C

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и красным индикатором статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен


Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 20 12 | 1 |
| цвет: полярная | 7516 20 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Рабочая температура -5 - +45 °C

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 2 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен


Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 40 12 | 1 |
| цвет: полярная | 7516 40 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Рабочая температура -5 - +45 °C

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- для выключения, регулировки освещения и жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

Клавишные сенсоры «Комфорт» с полем для надписей

Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 1-канальный

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 16 12 | 1 |
| цвет: полярная | 7516 16 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Рабочая температура -5 - +45 °C

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 2 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- для шинного соединителя CM


Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 2-канальный

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 26 12 | 1 |
| цвет: полярная | 7516 26 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Рабочая температура -5 - +45 °C

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект


Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 4-канальный

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 46 12 | 1 |
| цвет: полярная | 7516 46 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Рабочая температура -5 - +45 °C

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- блокирование 3-х кнопочным управлением
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект

Клавишные сенсоры световых сцен

НОВИНКА


Клавишный сенсор световых сцен «Комфорт» с полем для надписей

| | | |
|------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *7516 87 12 | 1 |
| цвет: полярная | *7516 87 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |

Количество световых сцен 8;
Группы нагрузки 8 увеличиваются при каскадировании;
Рабочая температура -5 - +45 °C

Настройки отдельных групп нагрузки (световых сцен) могут быть изменены через второй уровень управления.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- программирование и вызов 8 световых сцен
- передача значения для регулировки яркости освещения
- клавишные сенсоры световых сцен можно расположить друг над другом
- второй уровень - для управления группами нагрузок 3-мя кнопками
- блокирование с помощью объекта


Клавишный сенсор световых сцен «Комфорт» с полем для надписей

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7516 84 12 | 1 |
| цвет: полярная | 7516 84 19 | 1 |
| белизна, с блеском | | |


Количество световых сцен 8;
Группы нагрузки 8 увеличиваются при каскадировании;
Рабочая температура -5 - +45 °C

Настройки отдельных групп нагрузки (световых сцен) могут быть изменены через второй уровень управления.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- программирование и вызов 8 световых сцен
- передача значения для регулировки яркости освещения
- клавишные сенсоры световых сцен можно расположить друг над другом
- второй уровень - для управления группами нагрузок 3-мя кнопками
- блокирование с помощью объекта

Комплекующие


| Поле для надписи с защитной пластиной | | | |
|---|---|-------------------|---|
|  | поверхность: бесцветная, прозрачная, к белым клавишным сенсорам | 7596 00 01 | 1 |
| | поверхность: бесцветная, прозрачная, к полярно-белым клавишным сенсорам | 7596 00 02 | 1 |

Не предназначены для сенсорных кнопочных выключателей / сенсорных кнопочных выключателей световых сцен Комфорт.

■ как запчасть

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

НОВИНКА

| Объектный регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|---|
|  | цвет: белый, с блеском | *7544 12 12 | 1 |
| | цвет: полярная белизна, с блеском | *7544 12 19 | 1 |

Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина провода входа/выхода 5 м;
Длина провода датчика макс. 50 м

4 бинарных входа, могут быть настроены параметры для дистанционного датчика арт. № 0161

- для регулировки в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

НОВИНКА

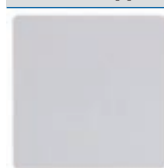

Регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *7544 11 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | *7544 11 19 | 1 |

Регулирование заданного значения через кнопку +/- 0 - 10 К;
Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Макс. длина провода входа/выхода 5 м;
Длина провода датчика макс. 50 м

4 бинарных входа, могут быть настроены параметры для дистанционного датчика арт. № 0161

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы индицируются светодиодами
- со светодиодами статуса: красный - нагрев, синий - охлаждение, жёлтый - активизация
- с кнопкой присутствия для переключения между режимами Комфорт и режимом Ожидания
- параметры кнопки присутствия и клавиши регулировки могут быть без параметров
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

Вставка датчика

Центральная плата для вставки сенсора

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7594 04 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7594 04 09 | 1 |

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Вставка сенсора, арт. № 7594 10 01

- с разрезами для циркуляции воздуха
- для температурного датчика, напр., PT100

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

Датчик движения 180

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7526 11 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7526 11 19 | 1 |

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
 Боковая зона охвата ок. 6 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
 Угол охвата 180 °;
 Количество зон наблюдения 2;
 Сегменты переключения 72;
 Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
 Время слежения 10 сек.;

Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек. - 152 час.;

Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / max. лк;

Длительность блокировки 8 мсек. - 140 мин.;

Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Высота сборки 23,5 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
 арт. № 7504 00 01**



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка


Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7526 15 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7526 15 19 | 1 |

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
 Боковая зона охвата ок. 6 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
 Угол охвата 180 °;
 Количество зон наблюдения 2;
 Сегменты переключения 72;
 Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
 Время слежения 10 сек.;

Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек. - 306 час.;

Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;

Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / max. лк;

Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;

Длительность блокировки 8 мсек. - 140 мин.;

Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Высота сборки 23,5 мм

Внимание! Прямой солнечный свет может спровоцировать срабатывание аварийной сигнализации. Следует избегать направления воспринимающего поля в сторону окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
 арт. № 7504 00 01**



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождающего света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит


Датчик движения 180

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7526 12 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7526 12 19 | 1 |

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
 Боковая зона охвата ок. 6 м;
 При высоте монтажа 1,1 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
 Боковая зона охвата ок. 3 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
 Угол охвата 180 °;
 Количество зон наблюдения 2;
 Сегменты переключения 72;
 Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
 Время слежения 10 сек. ;
 Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 152 час. ;
 Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / max. лк;
 Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин. ;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 11 ..

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка


Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7526 16 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7526 16 19 | 1 |

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
 Боковая зона охвата ок. 6 м;
 При высоте монтажа 1,1 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
 Боковая зона охвата ок. 3 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
 Угол охвата 180 °;
 Количество зон наблюдения 2;
 Сегменты переключения 72;
 Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
 Время слежения 10 сек. ;
 Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 306 час. ;
 Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;
 Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / max. лк;
 Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;
 Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин. ;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 15 ..

Внимание: При применении сигнализации прямое воздействие солнечных лучей может привести к ложной тревоге. Необходимо избегать центрирования поля обнаружения на окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождающего света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДИСПЛЕИ



Информационные дисплеи

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7586 00 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7586 00 19 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °C

Работа возможна только с ETS2 V1.2 SR A.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с ЖК-дисплеем с подсветкой
- программируется на 1, 2 или 4 строки
- 16 знаков на строку максимум на 12 страницах
- для отображения статуса исполнительных устройств
- максимум для 48 сигнальных групп
- с пьезо-излучателем сигнала
- оптические / акустические сигналы тревоги, со сбросом
- язык: немецкий/английский

ЗАГЛУШКИ



Заглушка

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7594 02 12 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7594 02 19 | 1 |

**Для шинного соединителя,
арт. № 7504 00 01, 7504 00 02, 7504 00 03**

- для всех шинных соединителей CM

ИНТЕРФЕЙСЫ ДАННЫХ

НОВИНКА


Системный интерфейс с полем для надписей

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *7506 00 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | *7506 00 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7506 00 89 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 7506 00 85 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 7506 00 83 | 1 |

Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Длина кабеля данных макс. 15 м

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)

НОВИНКА


Интерфейс данных FTP 1.2 с полем для надписи

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *7506 01 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | *7506 01 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7506 01 89 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 7506 01 85 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 7506 01 83 | 1 |

Макс. скорость передачи данных 19,2 kBaud;
Рабочая температура -5 - +45 °C;
Длина кабеля данных макс. 15 м

Как интерфейс для визуализации объектных данных на персональном компьютере.

**Только для шинного соединителя CM
версия 2,0 арт. № 7504 00 02**

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)
- только для использования по протоколу FT 1.2

ШЛЮЗЫ

НОВИНКА


Bluetooth-Gateway

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *7566 01 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | *7566 01 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7566 01 89 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 7566 01 85 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 7566 01 83 | 1 |

Частотный диапазон 2,45 ГГц с 79 каналами;
Тип защиты 2;
Дальность приёма и передачи Bluetooth -;
Примерно 10 м для класса 3 вызываемой станции;
Примерно 30 м для класса 2 вызываемой станции;
Минимальное расстояние для программирования ок. 0,5 м;
Выходная мощность передатчика макс. 2,5 мВт;
Рабочая температура -5 - +45 °C

В настоящее время применимо оконечное устройство Bluetooth Tungsten T3 и T5 фирмы PALM.

**Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа:
7504 00 03**

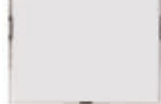
По стандартам Bluetooth IEEE 802.15.1-2002

- с защитой от демонтажа
- с 4-строчным ЖК-дисплеем для статуса шлюза и конфигурации (16 знаков в строке)
- шлюз между Bluetooth - устройствами и KNX/EIB-шиной
- для беспроводного управления различными приборами, например, освещением, жалюзи и отоплением, вентиляцией, сигнализацией
- отображение состояния KNX/EIB - устройств на экране PALM Tungsten T3 и T5
- макс. 8 Bluetooth-устройств могут управляться одним шлюзом
- 1 Bluetooth-устройство может взаимодействовать с 7 шлюзами
- настраиваемое меню
- для функций управления освещенностью, жалюзи, световыми сценами и вкл./выкл.
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- защита паролем - 6-значный номер
- со специальным программным обеспечением

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ
Клавишные сенсоры с полем для надписей

НОВИНКА

Клавишный сенсор с полем для надписей, 1-канальный

| | | |
|--|--------------|---|
|  для белого цвета и цвета полярной белизны | * 7516 13 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий | * 7516 13 85 | 1 |


Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 52,3 мм

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 2 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА

Клавишный сенсор с полем для надписей, 2-канальный

| | | |
|---|--------------|---|
|  для белого цвета и цвета полярной белизны | * 7516 23 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий | * 7516 23 85 | 1 |


Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА

Клавишный сенсор с полем для надписей, 3-канальный

| | | |
|--|--------------|---|
|  для белого цвета и цвета полярной белизны | * 7516 33 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий | * 7516 33 85 | 1 |


Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В) 52,3 x 15,6 мм

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА

Клавишный сенсор с полем для надписей, 4-канальный

| | | |
|---|--------------|---|
|  для белого цвета и цвета полярной белизны | * 7516 43 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий | * 7516 43 85 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

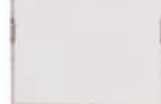
**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- только для рамок с большим вырезом
- для установки а простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- для выключения, регулировки освещения и жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

Клавишные сенсоры «Комфорт» с полем для надписей

НОВИНКА

Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 1-канальный

| | | |
|--|--------------|---|
|  для белого цвета и цвета полярной белизны | * 7516 17 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий | * 7516 17 85 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 52,3 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 2 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- для шинного соединителя CM

НОВИНКА


Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 2-канальный

| | | |
|---|---------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны | * 7516 27 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий | * 7516 27 85 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект

НОВИНКА


Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 3-канальный

| | | |
|---|---------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны | * 7516 37 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий | * 7516 37 85 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 15,6 мм

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект

НОВИНКА


Клавишный сенсор «Комфорт» с полем для надписей, 4-канальный

| | | |
|---|---------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны | * 7516 47 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий | * 7516 47 85 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- только для рамок с большим вырезом
- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- блокирование 3-х кнопочным управлением
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект

Клавишные сенсоры световых сцен

НОВИНКА


Клавишный сенсор световых сцен «Комфорт», 8-канальный с полем для надписей

| | | |
|---|---------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны | * 7516 88 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий | * 7516 88 85 | 1 |

Количество световых сцен 8;
Группы нагрузки 8 увеличиваются при каскадировании;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Вставка для полей для надписей (Ш x В)
52,3 x 24,9 мм

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

- только для рамок с большим вырезом
- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 8 красными индикаторами статуса
- программирование и вызов 8 световых сцен
- передача значения для регулировки яркости освещения
- клавишные сенсоры световых сцен можно расположить друг над другом
- второй уровень - для управления группами нагрузок 3-мя кнопками

Клавишные сенсоры с регулятором температуры и дисплеем

НОВИНКА


Клавишный сенсор, 2-канальный, с RTR, дисплеем и полем для надписи

 для белого цвета *7566 27 80 1
 и цвета полярной белизны

для цвета антрацит и алюминий *7566 27 85 1

 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 52,3 x 15,6 мм

**Для шинного соединителя CM
 арт. № 7504 00 01**

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 красными индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

НОВИНКА


Клавишный сенсор, 3-канальный, с RTR, дисплеем и полем для надписи

 для белого цвета *7566 37 80 1
 и цвета полярной белизны

для цвета антрацит и алюминий *7566 37 85 1

 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 52,3 x 24,9 мм

**Для шинного соединителя CM
 арт. № 7504 00 01**

- только для рамок с большим вырезом
- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 красными индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

НОВИНКА


Клавишный сенсор, 5-канальный, с RTR, дисплеем и полем для надписи

 для белого цвета *7566 57 80 1
 и цвета полярной белизны

для цвета антрацит и алюминий *7566 57 85 1

 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 52,3 x 15,6 мм

**Для шинного соединителя CM
 арт. № 7504 00 01**

- только для рамок с большим вырезом
- для установки а простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 10 красными индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

НОВИНКА


Объектный регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем

цвет: белый, с блеском *7544 12 52 1

цвет: полярная *7544 12 59 1

белизна, с блеском

цвет: полярная *7544 12 89 1

белизна, матовый

цвет: антрацит, *7544 12 85 1

матовый

цвет: алюминий, *7544 12 83 1

матовый

 Выходящий ток на канал макс. 0,8 mA;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Макс. длина провода входа/выхода 5 м;
 Длина провода датчика макс. 50 м

**4 бинарных входа, могут быть настроены
 параметры для дистанционного датчика
 арт. № 0161**

- для регулировки в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

НОВИНКА

Регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *7544 11 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | *7544 11 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | *7544 11 89 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | *7544 11 85 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | *7544 11 83 | 1 |

Регулирование заданного значения через кнопку +/- 0 - 10 K;
 Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Макс. длина провода входа/выхода 5 м;
 Длина провода датчика макс. 50 м

4 бинарных входа, могут быть настроены параметры для дистанционного датчика арт. № 0161

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы индицируются светодиодами
- со светодиодами статуса: красный - нагрев, синий - охлаждение, жёлтый - активизация
- с кнопкой присутствия для переключения между режимами Комфорт и режимом Ожидания
- параметры кнопки присутствия и клавиши регулировки могут быть без параметров
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ
НОВИНКА

Датчик движения 180

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *7526 11 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | *7526 11 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7526 11 89 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 7526 11 85 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 7526 11 83 | 1 |

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
 Боковая зона охвата ок. 6 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
 Угол охвата 180 °;
 Количество зон наблюдения 2;
 Сегменты переключения 72;
 Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
 Время слежения 10 сек.;
 Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 152 час.;
 Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / max. лк;
 Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Высота сборки 23,5 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка

Вставка датчика

Центральная плата для вставки сенсора

| | | |
|--|-------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | 7594 04 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | 7594 04 09 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый/с эффектом бархата | 7594 04 89 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 7594 04 85 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 7594 04 83 | 1 |

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Вставка сенсора, арт. № 7594 10 01

- с разрезами для циркуляции воздуха
- для температурного датчика, напр., PT100

НОВИНКА


Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *7526 15 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | *7526 15 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7526 15 89 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 7526 15 85 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 7526 15 83 | 1 |

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
 Боковая зона охвата ок. 6 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
 Угол охвата 180 °;
 Количество зон наблюдения 2;
 Сегменты переключения 72;
 Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
 Время слежения 10 сек.;

Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек. - 306 час.;

Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;

Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / max. лк;

Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;

Длительность блокировки 8 мсек. - 140 мин.;

Рабочая температура -5 - +45 °С;

Высота сборки 23,5 мм

Внимание! Прямой солнечный свет может спровоцировать срабатывание аварийной сигнализации. Следует избегать направления воспринимающего поля в сторону окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождающего света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит

НОВИНКА


Датчик движения 180

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *7526 12 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | *7526 12 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7526 12 89 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 7526 12 85 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 7526 12 83 | 1 |

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
 Боковая зона охвата ок. 6 м;
 При высоте монтажа 1,1 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
 Боковая зона охвата ок. 3 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
 Угол охвата 180 °;
 Количество зон наблюдения 2;
 Сегменты переключения 72;
 Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;

Время слежения 10 сек.;

Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек. - 152 час.;

Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / max. лк;

Длительность блокировки 8 мсек. - 140 мин.;

Рабочая температура -5 - +45 °С;

Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 11 ..

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01



- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка

НОВИНКА

Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *7526 16 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | *7526 16 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7526 16 89 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 7526 16 85 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 7526 16 83 | 1 |

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
 Боковая зона охвата ок. 6 м;
 При высоте монтажа 1,1 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
 Боковая зона охвата ок. 3 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
 Угол охвата 180 °;
 Количество зон наблюдения 2;
 Сегменты переключения 72;
 Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
 Время слежения 10 сек. ;
 Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 306 час. ;
 Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;
 Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / max. лк;
 Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;
 Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин. ;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 15
 ..Внимание: При применении сигнализации прямое воздействие солнечных лучей может привести к ложной тревоге. Необходимо избегать центрирования поля обнаружения на окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01


- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождающего света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДИСПЛЕИ
НОВИНКА

Информационные дисплеи

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *7586 00 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | *7586 00 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7586 00 89 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 7586 00 85 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 7586 00 83 | 1 |

Рабочая температура -5 - +45 °С

Работа возможна только с ETS2 V1.2 SR A.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01

- с защитой от демонтажа
- с ЖК-дисплеем с подсветкой
- программируется на 1, 2 или 4 строки
- 16 знаков на строку максимум на 12 страницах
- для отображения статуса исполнительных устройств
- максимум для 48 сигнальных групп
- с пьезо-излучателем сигнала
- оптические / акустические сигналы тревоги, со сбросом
- язык: немецкий/английский

ЗАГЛУШКИ
НОВИНКА

Заглушка

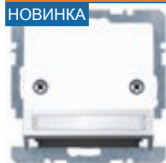
| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| цвет: белый, с блеском | *7594 02 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, с блеском | *7594 02 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7594 02 89 | 1 |
| цвет: антрацит, матовый | 7594 02 85 | 1 |
| цвет: алюминий, матовый | 7594 02 83 | 1 |

Для шинного соединителя, арт. № 7504 00 01, 7504 00 02, 7504 00 03

- для всех шинных соединителей CM

ИНТЕРФЕЙСЫ ДАННЫХ

НОВИНКА


Системный интерфейс с полем для надписей

 цвет: полярная *7506 00 29 1
 белизна, с эффектом бархата

 Макс. скорость передачи данных 9,6 kBaud;
 Рабочая температура -5 - +45 °C;
 Длина кабеля данных макс. 15 м

**Для шинного соединителя CM
 арт. № 7504 00 01**
срок поставки с 04.2009

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)

НОВИНКА


Интерфейс данных FTP 1.2 с полем для надписи

 цвет: полярная *7506 01 29 1
 белизна, с эффектом бархата

 Макс. скорость передачи данных 19,2 kBaud;
 Рабочая температура -5 - +45 °C;
 Длина кабеля данных макс. 15 м

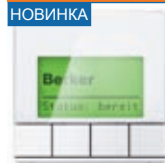
Как интерфейс для визуализации объектных данных на персональном компьютере.

**Только для шинного соединителя CM
 версия 2,0 арт. № 7504 00 02**
срок поставки с 04.2009

- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB
- с защитой от демонтажа
- с зеленым светодиодом режима работы
- с интерфейсом RS 232 (9-полюсный D-Subminiatur)
- только для использования по протоколу FT 1.2

ШЛЮЗЫ

НОВИНКА


Bluetooth-Gateway

 цвет: полярная *7566 01 29 1
 белизна, с эффектом бархата

 Частотный диапазон 2,45 ГГц с 79 каналами;
 Тип защиты 2;
 Дальность приёма и передачи Bluetooth -;
 Примерно 10 м для класса 3 вызываемой станции;
 Примерно 30 м для класса 2 вызываемой станции;
 Минимальное расстояние для программирования ок. 0,5 м;
 Выходная мощность передатчика макс. 2,5 мВт;
 Рабочая температура -5 - +45 °C

В настоящее время применимо оконечное устройство Bluetooth Tungsten T3 и T5 фирмы PALM.

Внимание! Применять только с шинным интерфейсом plus, № для заказа: 7504 00 03

По стандартам Bluetooth IEEE 802.15.1-2002

срок поставки с 04.2009

- с защитой от демонтажа
- с 4-строчным ЖК-дисплеем для статуса шлюза и конфигурации (16 знаков в строке)
- шлюз между Bluetooth - устройствами и KNX/EIB-шиной
- для беспроводного управления различными приборами, например, освещением, жалюзи и отоплением, вентиляцией, сигнализацией
- отображение состояния KNX/EIB - устройств на экране PALM Tungsten T3 и T5
- макс. 8 Bluetooth-устройств могут управляться одним шлюзом
- 1 Bluetooth-устройство может взаимодействовать с 7 шлюзами
- настраиваемое меню
- для функций управления освещенностью, жалюзи, световыми сценами и вкл./выкл.
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- защита паролем - 6-значный номер
- со специальным программным обеспечением

НОВИНКА


ИК-Gateway

 цвет: полярная *7566 03 29 1
 белизна, с эффектом бархата

 Передача: несущая частота 20 - 70 / 455 кГц;
 Расстояние программирования ИК ок. 20 см;
 Радиус действия ок. 10 м;
 Угол действия 30 °;
 Объекты 32

Интересно, например, включение домашнего кинотеатра в кино сцену. При вызове этой сцены автоматически включаются установка и телевизор, в то время как рольставни опускаются, а свет приглушается.

Только для шинного соединителя CM версия 2,0 арт. № 7504 00 02
срок поставки с 04.2009

- шлюз между ИК-устройствами и KNX/EIB-шиной
- преобразует телеграммы KNX/EIB в ИК-сигналы и наоборот
- для управления различными домашними приборами, например, музыкальным центром, проектором и т. д.
- возможность повторения сигнала через заданное время при однократном нажатии кнопки
- совместим с ИК-устройствами/передатчиками с кодом RC5 и B&O
- функция программирования ИК-сигналов
- с переключателем Reset для стирания всех ИК-сигналов, внесенных в память
- для функций управления освещенностью, вкл./выкл.
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с переключателем режимов и 3-цветным светодиодом для нормального режима работы, Stand By и сканирования
- для настенного и потолочного монтажа
- для шинного соединителя CM версия 2.0

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ
Клавишные сенсоры с полем для надписей

НОВИНКА

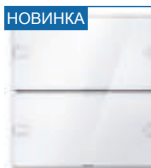

Клавишный сенсор с шинным соединителем и полем для надписей, 1-канальный

 цвет: полярная *7514 12 29 1
 белизна, с эффектом бархата

 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 56,4 x 56,4 мм

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 2 оранжевыми индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА


Клавишный сенсор с шинным соединителем и полем для надписей, 2-канальный

 цвет: полярная *7514 22 29 1
 белизна, с эффектом бархата

 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 56,4 x 26,8 мм

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 оранжевыми индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА


Клавишный сенсор с шинным соединителем и полем для надписей, 3-канальный

 цвет: полярная *7514 32 29 1
 белизна, с эффектом бархата

 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 56,4 x 17 мм

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 оранжевыми индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

НОВИНКА


Клавишный сенсор с шинным соединителем и полем для надписей, 4-канальный

 цвет: полярная *7514 42 29 1
 белизна, с эффектом бархата

 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 56,4 x 12 мм

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 8 оранжевыми индикаторами статуса
- для выключения, регулировки освещения и жалюзи
- передача значения для регулировки яркости освещения
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен

Клавишные сенсоры «Комфорт» с полем для надписей

НОВИНКА

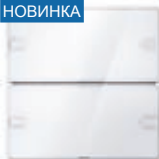

Клавишный сенсор «Комфорт» с шинным соединителем и полем для надписей, 1-канальный

цвет: полярная ***7514 13 29** 1
 белизна, с эффектом бархата
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 56,4 x 56,4 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 2 оранжевыми индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- используется как дополнительное устройство регулирования
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи

НОВИНКА

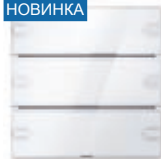

Клавишный сенсор «Комфорт» с шинным соединителем и полем для надписей, 2-канальный

цвет: полярная ***7514 23 29** 1
 белизна, с эффектом бархата
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 56,4 x 26,8 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 оранжевыми индикаторами статуса
- для выключения, регулировки освещения и жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- используется как дополнительное устройство регулирования
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи

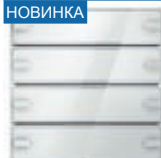
НОВИНКА


Клавишный сенсор «Комфорт» с шинным соединителем и полем для надписей, 3-канальный

цвет: полярная ***7514 33 29** 1
 белизна, с эффектом бархата
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 56,4 x 17 мм

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 оранжевыми индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- используется как дополнительное устройство регулирования
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи

НОВИНКА


Клавишный сенсор «Комфорт» с шинным соединителем и полем для надписей, 4-канальный

цвет: полярная ***7514 43 29** 1
 белизна, с эффектом бархата
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 56,4 x 12 мм

Усовершенствованная модель. Новая прикладная программа!

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 8 оранжевыми индикаторами статуса
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- используется как дополнительное устройство регулирования
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи

Клавишные сенсоры с регулятором температуры и дисплеем

НОВИНКА


Клавишный сенсор с шинным соединителем, RTR, дисплеем и полем для надписей, 2-канальный

цвет: полярная *7566 27 29

белизна, с эффектом бархата

 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 56,4 x 17 мм

1

НОВИНКА


Клавишный сенсор с шинным соединителем, RTR, дисплеем и полем для надписей, 3-канальный

цвет: полярная *7566 37 29

белизна, с эффектом бархата

 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 56,4 x 26,8 мм

1

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**
срок поставки с 04.2009

- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 4 оранжевыми индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

- только для рамок с большим вырезом
- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 6 оранжевыми индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в цикличном режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

НОВИНКА


Клавишный сенсор с шинным соединителем, RTR, дисплеем и полем для надписей, 5-канальный

цвет: полярная *7566 57 29 1
 белизна, с эффектом бархата, для белого цвета и цвета полярной белизны
 Рабочая температура -5 - +45 °C;
 Вставка для полей для надписей (Ш x В)
 56,4 x 17 мм

**Для шинного соединителя CM
 арт. № 7504 00 01**

- только для рамок с большим вырезом
- для установки в простых монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- с белым светодиодом режима работы и 10 красными индикаторами статуса
- широкоформатный дисплей с символами
- индикация режима работы, блокировки, комн./внешн. температур, времени (требуется часовой модуль)
- с 2-мя дополнительными кнопками функций дисплея
- настраиваемое меню управления дисплея
- для выкл., регулировки освещенностью, жалюзи и температурой
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- программирование и вызов 8 световых сцен
- дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- передача значения в циклическом режиме возможно также через объект переключения
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- регулировка освещения зоны
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- клавиши или клавишные сенсоры отключаются через объект
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- с функциями таймера температуры
- для регулировки температуры в отдельном помещении
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком с информацией о среднем значении
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- отдельный объект для оконного контакта
- объекты для обогрева и охлаждения
- с функцией защиты вентиля
- объект для статуса контролера
- с защитой от детей
- с Flash-контролером
- программируется в ETS2 выше V1.2a

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

НОВИНКА


Объектный регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем

цвет: полярная *7544 12 29 1
 белизна, с эффектом бархата
 Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;
 Рабочая температура -5 - +45 °C;
 Макс. длина провода входа/выхода 5 м;
 Длина провода датчика макс. 50 м

**4 бинарных входа, могут быть настроены параметры для дистанционного датчика
 арт. № 0161**

- для регулировки в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

НОВИНКА



Регулятор температуры с кнопочным интерфейсом и встроенным шинным соединителем

цвет: полярная *7544 11 29 1
белизна, с эффектом бархата

Регулирование заданного значения через кнопку +/- 0 - 10 K;

Выходящий ток на канал макс. 0,8 мА;

Рабочая температура -5 - +45 °С;

Макс. длина провода входа/выхода 5 м;

Длина провода датчика макс. 50 м

4 бинарных входа, могут быть настроены параметры для дистанционного датчика арт. № 0161

срок поставки с 04.2009

- для регулировки температуры в отдельном помещении
- с защитой от демонтажа
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы индицируются светодиодами
- со светодиодами статуса: красный - нагрев, синий - охлаждение, жёлтый - активизация
- с кнопкой присутствия для переключения между режимами Комфорт и режимом Ожидания
- параметры кнопки присутствия и клавиши регулировки могут быть без параметров
- для типов регулирования PI и 2-point
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- защита клапана может быть задана
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, напр., магнитный контакт окна
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами

Вставка датчика



Центральная плата для вставки сенсора

цвет: полярная 7594 04 89 1
белизна, матовый/с эффектом бархата

Внимание! Использовать только с промежуточной рамкой. Поле для надписи не используется.

Вставка сенсора, арт. № 7594 10 01

- с разрезами для циркуляции воздуха
- для температурного датчика, напр., PT100

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

НОВИНКА



Датчик движения 180

цвет: полярная *7526 11 29 1
белизна, с эффектом бархата

Номинальная высота монтажа 1,1 м;

Фронтальная зона охвата ок. 10 м;

Боковая зона охвата ок. 6 м;

Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;

Угол охвата 180 °;

Количество зон наблюдения 2;

Сегменты переключения 72;

Возможна настройка порога срабатывания

20 - 100 %;

Время слежения 10 сек.;

Установка параметров дополнительного времени

слежения 130 мсек.- 152 час.;

Параметры яркости срабатывания устанавливаются

1 - 1000 / max. лк;

Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин.;

Рабочая температура -5 - +45 °С;

Высота сборки 23,5 мм

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM арт. № 7504 00 01



срок поставки с 04.2009

- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка

НОВИНКА


Датчик движения 180

 цвет: полярная *7526 12 29 1
 белизна, с эффектом бархата

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
 Боковая зона охвата ок. 6 м;
 При высоте монтажа 1,1 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
 Боковая зона охвата ок. 3 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
 Угол охвата 180 °;
 Количество зон наблюдения 2;
 Сегменты переключения 72;
 Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
 Время слежения 10 сек. ;
 Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 152 час. ;
 Параметры яркости срабатывания устанавливаются 1 - 1000 / max. лк;
 Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин. ;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 11 ..

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01


срок поставки с 04.2009

- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка

НОВИНКА


Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

 цвет: полярная *7526 15 29 1
 белизна, с эффектом бархата

Номинальная высота монтажа 1,1 м;
 Фронтальная зона охвата ок. 10 м;
 Боковая зона охвата ок. 6 м;
 Область охвата в форме полуовала ок. 10 x 12 м;
 Угол охвата 180 °;
 Количество зон наблюдения 2;
 Сегменты переключения 72;
 Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
 Время слежения 10 сек. ;
 Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 306 час. ;
 Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;
 Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / max. лк;
 Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;
 Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин. ;
 Рабочая температура -5 - +45 °С;
 Высота сборки 23,5 мм

Внимание! Прямой солнечный свет может спровоцировать срабатывание аварийной сигнализации. Следует избегать направления воспринимающего поля в сторону окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01


срок поставки с 04.2009

- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождающего света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит

НОВИНКА



Датчик движения 180 «Комфорт» с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения

цвет: полярная *7526 16 29 1
белизна, с эффектом бархата

Номинальная высота монтажа 2,2 м;
Фронтальная зона охвата ок. 12 м;
Боковая зона охвата ок. 6 м;
При высоте монтажа 1,1 м;
Фронтальная зона охвата ок. 6 м;
Боковая зона охвата ок. 3 м;
Область охвата в форме полуовала ок. 12 x 12 м;
Угол охвата 180 °;
Количество зон наблюдения 2;
Сегменты переключения 72;
Возможна настройка порога срабатывания 20 - 100 %;
Время слежения 10 сек. ;
Установка параметров дополнительного времени слежения 130 мсек.- 306 час. ;
Потенциометр для дополнительного времени слежения +/- 50 %;
Параметры яркости срабатывания устанавливаются 3 - 100 / max. лк;
Настройка яркости срабатывания через потенциометр +/- 50 %;
Длительность блокировки 8 мсек.- 140 мин. ;
Рабочая температура -5 - +45 °С;
Высота сборки 23,5 мм

Прикладная программа как артикул 7526 15
..Внимание: При применении сигнализации прямое воздействие солнечных лучей может привести к ложной тревоге. Необходимо избегать центрирования поля обнаружения на окна.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**



срок поставки с 04.2009

- с насаживаемой блендой для ограничения угла охвата до 90 градусов
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождающего света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже
- могут быть настроены параметры функции блокировки
- с сигнальным режимом и режимом подсветки
- возможность переключения режима работы через объект
- функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДИСПЛЕИ

НОВИНКА



Информационные дисплеи

цвет: полярная *7586 00 29 1
белизна, с эффектом бархата

Рабочая температура -5 - +45 °С

Работа возможна только с ETS2 V1.2 SR A.

**Для шинного соединителя CM
арт. № 7504 00 01**

срок поставки с 04.2009

- с защитой от демонтажа
- с ЖК-дисплеем с подсветкой
- программируется на 1, 2 или 4 строки
- 16 знаков на строку максимум на 12 страницах
- для отображения статуса исполнительных устройств
- максимум для 48 сигнальных групп
- с пьезо-излучателем сигнала
- оптические / акустические сигналы тревоги, со сбросом
- язык: немецкий/английский

ЗАГЛУШКИ

НОВИНКА



Заглушка

цвет: полярная *7594 02 29 1
белизна, с эффектом бархата

**Для шинного соединителя,
арт. № 7504 00 01, 7504 00 02, 7504 00 03**

срок поставки с 04.2009

- для всех шинных соединителей CM