

:hager

Berker.Net

Новое электронное оборудование

B.
Berker by :hager



Berker.Net

Berker.Net — это новая электронная система, которая может сделать Вашу жизнь намного проще. Благодаря девяти электронным вставкам и шестнадцати электронным накладкам Вам и Вашим клиентам будут доступны более четырехсот функций. Компоненты системы доступны для серий S.1, B.3, B.7, Q.1, Q.3, K.1, K.5, R.1 и R.3, как для традиционной проводной системы, так и для беспроводной - технологии KNX-радио. Продукция подходит как для новых зданий, так и для переоснащения или расширения существующих систем. Berker.Net обладает невероятными функциями, такими как точная светорегулировка практически всех видов освещения. Иными словами, благодаря меньшему числу компонентов, более удобной установке и интуитивно понятному управлению, Berker.Net откроет Вам целый мир возможностей. На смену существующим отдельным системам — радиошинам, RolloTec и BLC — приходит единая инновационная система. Чтобы воспользоваться ее преимуществами, Вам нужно сделать лишь одно: перейти на эту систему.

9 + 16 > 400

Электронные
вставки

Электронные накладки
(Традиционная технология +
функции технологии KNX-радио)

Функции

Berker.Net - это:

- Система управления освещением и жалюзи, а также датчиками движения
- Заменяет системы RolloTec, радиошины и BLC
- Меньше электронных вставок для скрытого монтажа, больше функций
- Оптимизированный ассортимент со стандартизованным дизайном
- Решения, совместимые с традиционными системами, а также с радио- и KNX-технологиями
- Простая установка и программирование устройств KNX-Радио по технологии Quicklink
- Интуитивно понятное управление с максимальным комфортом



Содержание

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Интегрированный дизайн | стр. 6 - 7 |
| Меньше электронных вставок | стр. 8 - 9 |
| Функциональная система | стр. 10 - 11 |
| Быстрое соединение | стр. 12 - 13 |
| Интеллектуальная технология | стр. 14 |
| Примеры применения | стр. 15 - 21 |
| Гостиная, система KNX-Радио | стр. 16 - 17 |
| Спальня, система KNX-Радио | стр. 18 - 19 |
| Расширение системы KNX | стр. 20 - 21 |
| Страницы из каталога | стр. 22 - 73 |
| Таблица совместимости | стр. 24 - 25 |
| Выдержка из каталога | стр. 26 - 73 |

Интегрированный Дизайн



Датчик движения Q.3 Berker.Net



Жизнь сложна и сама по себе. Так зачем усложнять ее еще больше всеми этими переключателями в Вашем собственном доме? Все функциональные накладные модули Berker by hager, такие как датчики движения, накладки для управления жалюзи и освещением, теперь выполнены в едином дизайне, они сохраняют общий стиль и характеризуются интуитивно понятным управлением. Так компания заботиться о самых важных для Вас вещах: превосходной функциональности и привлекательном дизайне.



S.1
Кнопка,
1-канальная



Q.3
Кнопка, 1-канальная



B.7
Кнопка, KNX-Радио,
2-канальная



K.1
Настенный
передатчик



B.3
Таймер, KNX-Радио



S.1
Кнопка жалюзи



Q.3
Радиокнопка KNX,
4-канальная



B.7
Настенный передатчик,
солнечная батарея



K.5
Кнопка жалюзи



B.3
Таймер для вставки
жалюзи, KNX-Радио



S.1
Датчик движения



Q.1
Датчик движения



B.7
Датчик движения



K.1
Датчик движения

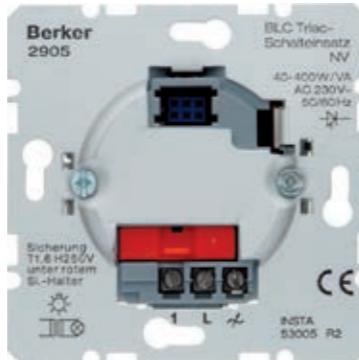


B.3
Датчик движения

Меньше электронных вставок



BLC, электронная вставка Tronic (R, C), 2916



BLC, электронная вставка на основе Triac выключателя (R, L), 2905



Электронная вставка выключателя,
1-канальная, 8512 11 00

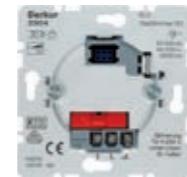
До



2901
Универсальный нажимной диммер двойного включения
(R, L, C)



2902
BLC, Кнопочный универсальный нажимной диммер
(R, L, C)



2904
BLC, Кнопочный диммер
(R, L)



2905
BLC, электронная вставка Triac выключателя
(R, L)



2906
BLC, электронная вставка с релейным контактом



8512 12 00
Электронная вставка с релейным контактом



8542 11 00
Кнопочный диммер (R, L)



8542 12 00
Универсальный кнопочный диммер 1-канальный



8542 21 00
Универсальный кнопочный диммер 2-канальный



8502 01 00
Блок питания от сети,
для накладок KNX-
Radio



2907
BLC, дополнительное
устройство



2908
BLC, дополнительное устройство
для датчика движения



2912
BLC, электронная вставка с
релейным контактом ОВК



2916
BLC, электронная вставка Tronic
выключателя (R, C)



293410
BLC, Импульсная
электронная вставка
лестничного освещения



8512 11 00
Электронная вставка
выключателя 1-канальная



8512 22 00
Электронная вставка
выключателя 2-канальная



8522 11 00
Электронная вставка
для управления жалюзи
«Комфорт»



8532 01 00
Дополнительное
устройство для
датчика движения



290610
BLC, электронная вставка с
бесконтактным релейным
контактом



2925
Электронная вставка
RolloTec



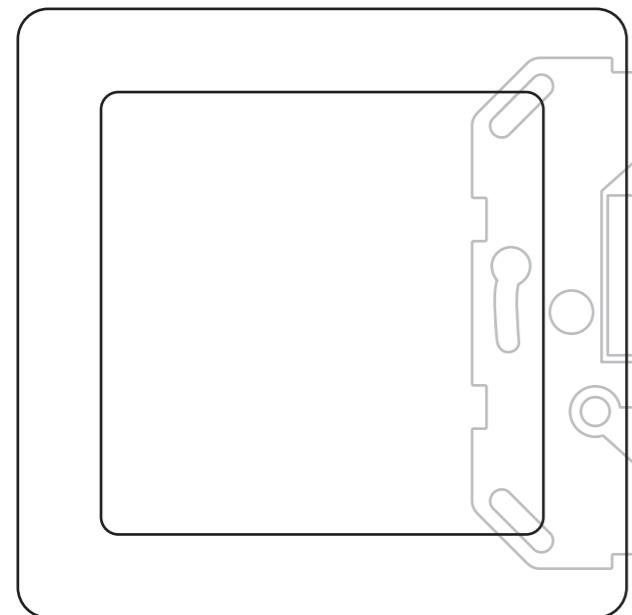
2975
Электронная вставка
RolloTec «Комфорт»

ИНОВАЦИИ

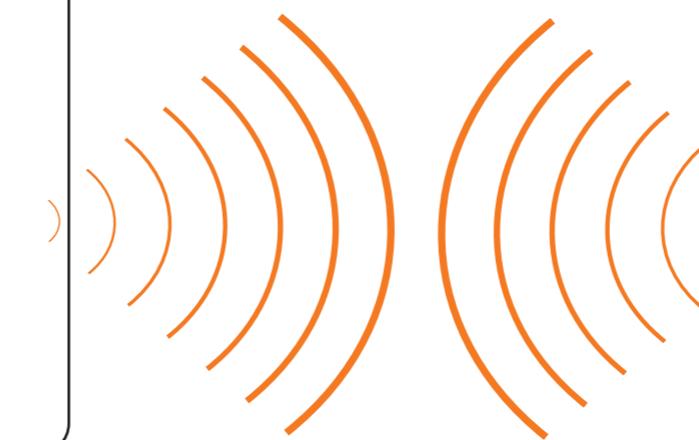
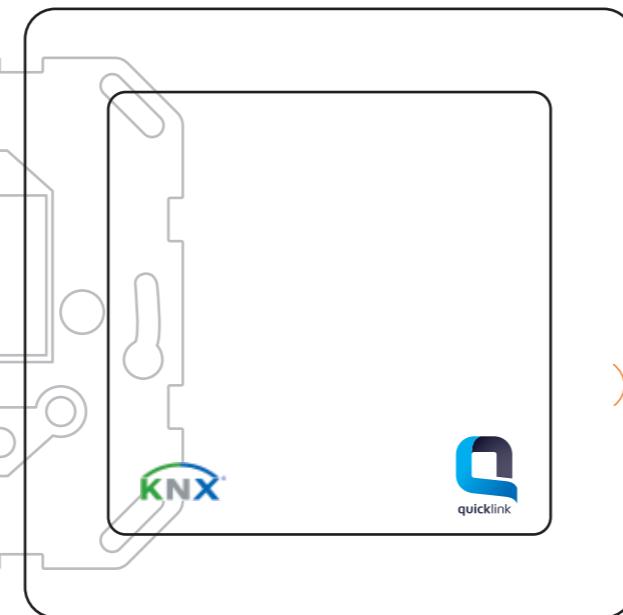
Три системы превращаются в одну: С системой Berker.Net компания заменяет три отдельные системы RolloTec, радиошину и BLC на единую функциональную и инновационную электронную платформу. Таким образом, одна электронная вставка может выполнять несколько функций. Для Вас это означает – сокращение количества компонентов, уменьшение складской площади для их хранения и упрощение работы с ними благодаря увеличению количества функций. С компонентами Berker.Net Вы всегда сможете найти правильное решение – от простых индивидуальных установок до комплексных системных решений.

Функциональная система

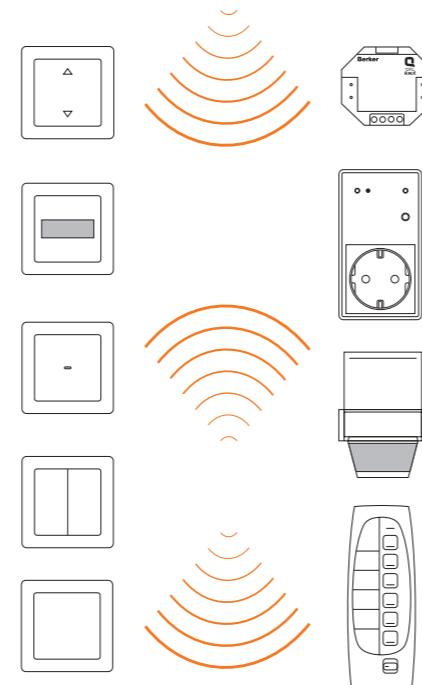
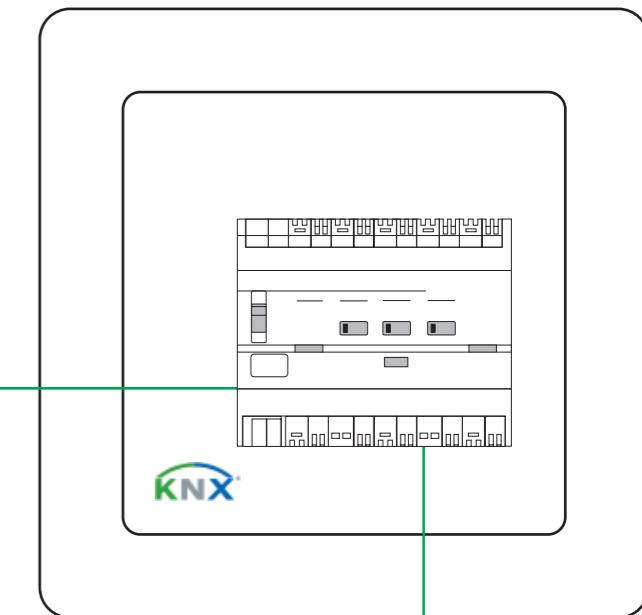
Традиционная установка



Установка на основе радиосети
Настройка с помощью Quicklink



Система KNX-радио и
двухпроводная установка KNX



Если бы мы собирались рассказать Вам о том, чего Berker.Net не может, то на этом месте наш рассказ был бы окончен. И это все потому, что электронная платформа Berker by hager подходит как для традиционных способов применения, так и для решений на основе радиотехнологий – элементарно! Это двунаправленная радиосистема, с помощью которой можно с легкостью расширять даже имеющиеся системы KNX. Кроме того, благодаря технологии Quicklink также просто устанавливать и присваивать функции и компоненты.

Быстрое соединение



01

02

03

04

05



cfg = Кнопка настройки
fct = Кнопка функции

Сложные настройки - это прошлое. Теперь Вы можете быстро определять функции Ваших устройств с помощью технологии Quicklink.

Quicklink – это простой метод ввода в эксплуатацию, основанный на стандарте KNX-Радио и поддерживаемый всеми соответствующими решениями

Berker by hager. Его главная особенность – простота. Всего несколькими нажатиями кнопки Вы сможете запрограммировать Ваши устройства на нужную функцию. Таким образом, Вы можете использовать настенную радиокнопку или ручной передатчик для индивидуального управления функциями таких систем, как освещение, рольставни, жалюзи, наружные датчики движения или гаражные ворота. Все решения совместимы между собой. В рамках целостной системы можно объединить до двадцати устройств. Аналогичным образом, с помощью технологии Quicklink можно конфигурировать и системы, предназначенные для более сложных целей применения, такие как управление по времени, группами или сценами - и все это делается одним нажатием кнопки - очень просто.

01 Активация настройки: коротко нажмите кнопку передатчика cfg. Загорятся светодиоды cfg передатчика и все приемники в линии.

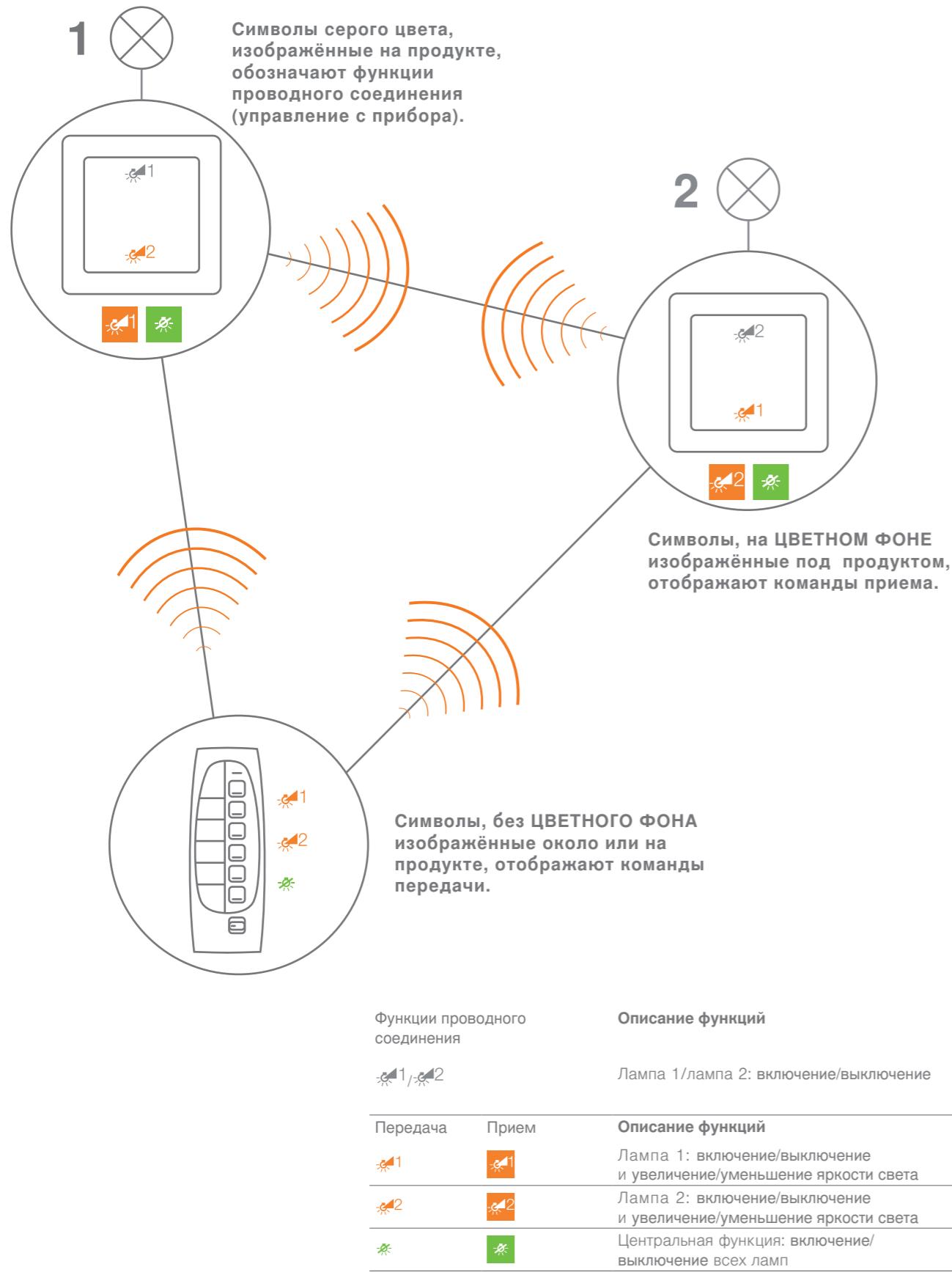
02 Выбор ввода: коротко нажмите кнопку передатчика, для которой должна быть назначена функция. Светодиод cfg передатчика загорится на одну секунду. Теперь передатчик и приемник находятся в режиме настройки.

03 Выбор функции: нажмайтe кнопку fct на приемнике, пока на светодиоде fct не отобразится нужная функция.

04 Подтверждение функции: чтобы подтвердить нужную функцию, нажмите и удерживайте кнопку fct на приемнике более двух секунд, пока светодиод cfg не начнет мигать. Чтобы настроить управление группой, повторите шаги 3 и 4 для всех прочих приемников в группе.

05 Завершение настройки: коротко нажмите кнопку передатчика cfg еще раз. Светодиоды cfg передатчика и все приемники погаснут. Итак, вы убедились в том, как просто выполняется настройка!

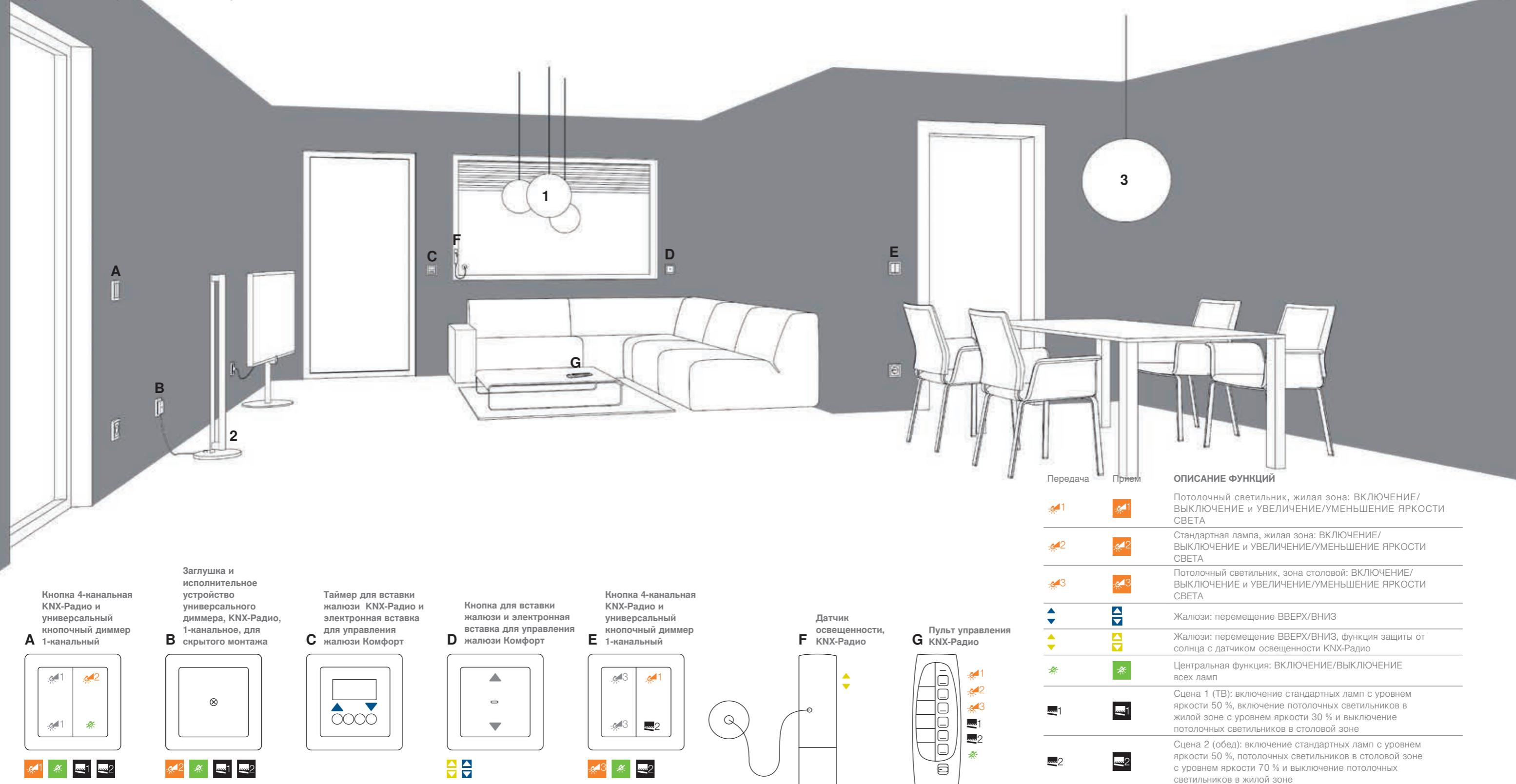
Интеллектуальная технология



Так просто это работает: гостиная

Системы на основе радиосети могут значительно расширить спектр Ваших возможностей — в частности, во время реконструкции или модернизации существующих зданий. В ситуациях, когда существующее электрооборудование здания не позволяет провести реконструкцию с внедрением интеллектуальных функций, Вам поможет радио! К примеру, в гостиной можно включать и выключать все три лампы, а также регулировать их яркость с помощью 4-канальных кнопок KNX - Радио на кнопочном диммере и пульте управления. Когда Вы все собираетесь обедать за столом, в зоне столовой, с помощью кнопочного диммера можно вызвать сцену «Обед». Если же Вы потом захотите устроиться перед телевизором, в рамках сцены «ТВ» яркость ламп в жилой зоне будет снижена, а лампы в зоне столовой будут выключены. В свою очередь, жалюзи можно управлять вручную с помощью таймера для вставки жалюзи KNX -Радио, установленного на определенное время, или же датчика освещенности KNX -Радио, который реагирует на интенсивность солнечного света. Эти функции очень удобны как для старых, так и для новых зданий.

Система на основе радиосети
Ввод в эксплуатацию с помощью Quicklink



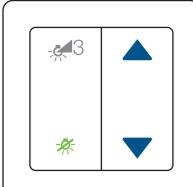
Так просто это работает: спальня

Прекрасный пример обширного набора опций от Berker.Net: кнопочные диммеры и настенные передатчики могут управлять потолочными светильниками, централизованно выключать источники освещения, а также поднимать и опускать рольставни. Как в гостиничном номере, настенные передатчики могут включать, выключать и регулировать настольные лампы и потолочные светильники, а также поднимать и опускать рольставни. Кроме того, функция «Антипаника» настенного передатчика, установленного над центром кровати, может использоваться для централизованного включения всех ламп — или их выключения, если Вы забыли выключить какую-либо лампу. Как бы то ни было, у Вас в спальне всегда будет такая освещенность, которая позволит себе чувствовать комфортно и хорошо высыпаться.

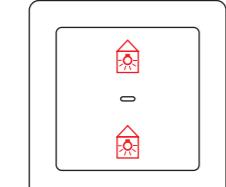
Система на основе радиосети
Ввод в эксплуатацию с помощью Quicklink



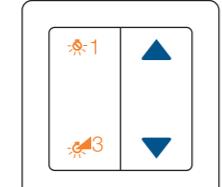
Кнопка 4-канальная
KNX-Радио и
универсальный
кнопочный диммер
1-канальный



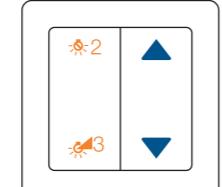
Настенный
передатчик, KNX-
Радио



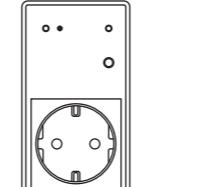
Настенный
передатчик, KNX-
Радио,
2-канальный



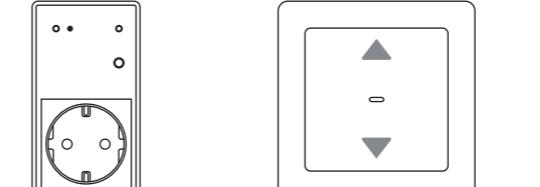
Настенный
передатчик, KNX-
Радио,
2-канальный



Исполнительное
устройство,
KNX-Радио, для
штепсельной
розетки



Исполнительное
устройство,
KNX-Радио, для
штепсельной
розетки
"Комфорт"



Передача Прием

3 3
1 1
2 2
4 4
5 5

Настольная лампа 1:
ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Настольная лампа 2:
ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Жалюзи: перемещение вверх/вниз

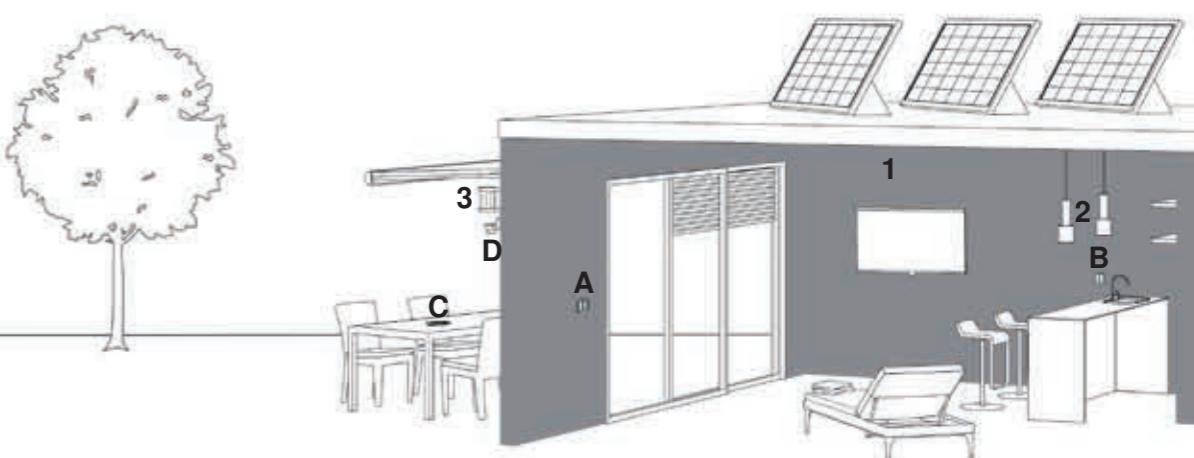
Центральная функция:
ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ всех ламп
Центральная функция: выключатель
«Антипаника» для ВКЛЮЧЕНИЯ/
ВЫКЛЮЧЕНИЯ всех ламп в помещении

Так просто это работает: Расширение системы KNX

Даже для существующих систем KNX: Berker.Net гарантирует быстрое, выгодное и удобное обновление или добавление функций без особых усилий. Если, к примеру, на существующем участке строится летний домик, тогда Вы можете просто оборудовать новые помещения радиоустройствами Berker.Net. KNX-Радио/TP-шлюз для наружного монтажа, бесперебойно передает сигналы на шину KNX в обоих направлениях, объединяя существующие и добавленные компоненты в последовательную систему. Освещение можно регулировать из главного здания с помощью Touch Sensor, при этом существует возможность настройки даже комплексных сцен. И для этого Вам не придется копать траншеи или прокладывать кабель, а это экономит время и деньги.

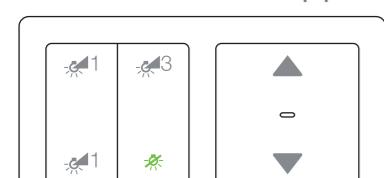


Пример дома с проводной системой KNX, ввод в эксплуатацию с помощью ETS

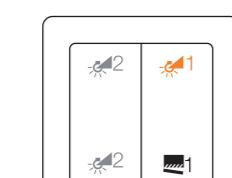


Летний домик, построенный после основного здания, энергонезависимый от солнечных батарей, соединен с главным зданием с помощью системы KNX-Радио Quicklink

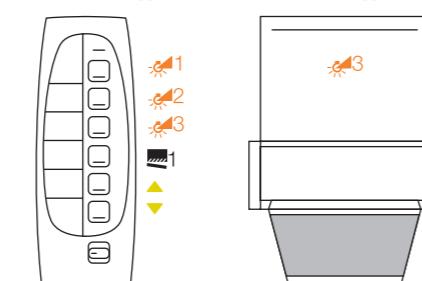
A Кнопка для вставки
жалюзи KNX-Радио
и универсальный
кнопочный диммер
2-канальный



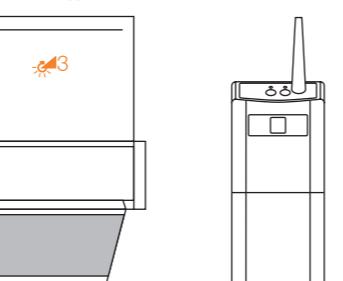
B Кнопка 4-канальная
KNX-Радио и
универсальный
кнопочный диммер
1-канальный



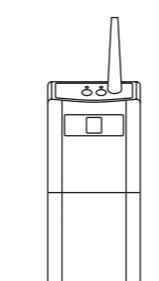
C Пульт управления,
KNX-Радио



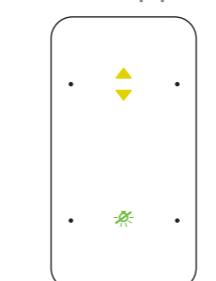
D Датчик движения
KNX-Радио



E KNX-Радио/
TP-шлюз,
для
наружного
монтажа



F Touch Sensor,
2-канальный,
«Комфорт»



| Передача | Прием | Описание функции |
|----------|-------|---|
| | | Комнатное освещение: ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ и УВЕЛИЧЕНИЕ/УМЕНЬШЕНИЕ ЯРКОСТИ СВЕТА |
| | | Освещение барной стойки: ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ и УВЕЛИЧЕНИЕ/УМЕНЬШЕНИЕ ЯРКОСТИ СВЕТА |
| | | Наружное освещение: ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ и УВЕЛИЧЕНИЕ/УМЕНЬШЕНИЕ ЯРКОСТИ СВЕТА |
| | | Маркиза: перемещение ВВЕРХ/ВНИЗ |
| | | Центральная функция: ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ всех ламп |
| | | Сцена 1 (вечеринка): включение комнатного освещения с уровнем яркости 35 % и освещения барной стойки с уровнем яркости 50 % |



GAIET



Berker.Net Таблица совместимости
Традиционная электроника



НАКЛАДКИ ТРАДИЦИОННОЙ
ЭЛЕКТРОНИКИ



Кнопка,
1-канальная
Кнопка,
2-канальная
Инфракрасный
датчик движения
1,1/2,2 м
Инфракрасный
датчик движения
Комфорт 1,1/2,2 м
Кнопка для
вставки жалюзи
Таймер для
вставки
жалюзи

| Электронные вставки | № ДЛЯ ЗАКАЗА | 8514 11 xx | 8514 21 xx | 8534 11 xx 8534 21 xx | 8534 12 xx 8534 22 xx | 8524 11 xx | 8574 11 xx | | 8514 51 xx | 8514 61 xx | 8564 81 xx | 8534 51 xx 8534 61 xx | 8574 52 xx | 8524 51 xx | 8574 51 xx |
|--|-----------------|------------|------------|--------------------------|--------------------------|------------|------------|---|------------|------------|------------|--------------------------|------------|------------|------------|
| Электронная вставка выключателя 1-канальная | 8512 11 00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ■ | | ■ | ■ | | | | ■ | | ■ | ■ | | | |
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ■ | | ■ | ■ | | | | ■ | | ■ | ■ | ■ | | |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ■ | | ■ | ■ | | | | ■ | | ■ | ■ | | | |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ■ | | ■ | ■ | | | | ■ | | ■ | ■ | | | |
| Электронная вставка выключателя 2-канальная | 8512 22 00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ■ | | | | | | | ■ | ■ | | | | |
| Универсальный кнопочный диммер 2-канальный | 8542 21 00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ■ | | | | | | | ■ | ■ | | | | |
| Электронная вставка для управления жалюзи Комфорт | 8522 11 00 | | | | | | | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ |
| | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ |
| Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио | 8502 01 00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Дополнительное устройство для датчика движения | 8532 01 00 | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | |
| | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | |

Berker.Net Таблица совместимости
KNX-Радио Quicklink



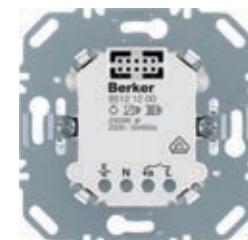
НАКЛАДКИ
KNX-РАДИО



Кнопка
1-канальная,
KNX-Радио
Кнопка
2-канальная,
KNX-Радио
Кнопка
4-канальная,
KNX-Радио
Датчик движения
"Комфорт", KNX-
Радио
Таймер для
вставки выключ-
ателя, KNX-Радио
Кнопка для
вставки жалюзи,
KNX-Радио
Таймер для
вставки жалюзи,
KNX-Радио

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Электронные вставки переключения



Электронная вставка с релейным контактом

| | |
|--|---------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| 230 В светодиодные лампы Retrofit | 440 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | 440 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1100 ВА |
| - параллельно компенсированные | 1000 Вт / 130 мкФ |
| - в схеме парного включения | 1000 Вт |
| - с ЭПРА | 1000 Вт |
| Компактные люминесцентные лампы с ЭПРА | 22 x 20 Вт |
| обычные диммируемые трансформаторы | 1500 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 1500 Вт |
| Минимальная нагрузка контакта | ≈ 15 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм |

Требуется нейтральный провод!

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Radio.

ИСПОЛНЕНИЕ

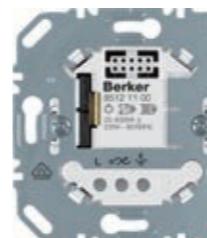
Электронная вставка с релейным контактом

АРТ.№

8512 12 00

УП.

1



Электронная вставка выключателя 1-канальная



| | |
|--|---------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| обычные диммируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Внимание!

Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Radio.

Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

ИСПОЛНЕНИЕ

Электронная вставка выключателя 1-канальная

АРТ.№

8512 11 00

УП.

1



Электронная вставка выключателя 2-канальная

| | |
|--|---------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 1 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал 35 ... 300 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | на каждый канал 12 ... 54 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 15 ... 54 Вт |
| обычные диммируемые трансформаторы | на единицу 35 ... 300 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | на единицу 35 ... 300 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. на единицу 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Внимание!

Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Radio.

Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

ИСПОЛНЕНИЕ

Электронная вставка выключателя 2-канальная

АРТ.№

8512 22 00

УП.

1

Электронные вставки диммера



Кнопочный диммер (R, L)

| | |
|--|---------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные диммируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| Количество универсальных усилий мощности | макс. 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Radio.

ИСПОЛНЕНИЕ

Кнопочный диммер (R, L)

АРТ.№

8542 11 00

УП.

1



Универсальный кнопочный диммер 1-канальный

| | |
|--|---------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| обычные диммируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Radio.

ИСПОЛНЕНИЕ

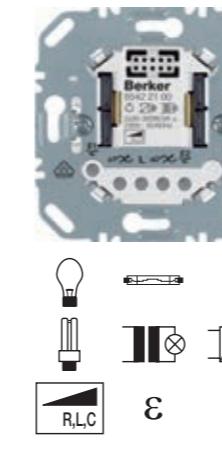
Универсальный кнопочный диммер 1-канальный

АРТ.№

8542 12 00

УП.

1



Универсальный кнопочный диммер 2-канальный

| | |
|--|---------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность - режим ожидания (канал 1/канал 2) | 0,3/0,7 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал 35 ... 300 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | на каждый канал 12 ... 40 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 15 ... 54 Вт |
| обычные диммируемые трансформаторы | на единицу 35 ... 300 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | на единицу 35 ... 300 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. на единицу 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Не подключайте вместе для одной серии емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Radio.

ИСПОЛНЕНИЕ

Универсальный кнопочный диммер 2-канальный

АРТ.№

8542 21 00

УП.

1

Нажимные кнопки для выключателей/диммеров

Кнопка 1-канальная

Рабочее напряжение
Рабочая температура

через вставку
-5 ... +45 °C

- незначительное энергопотребление
- с программой управления на 2 уровнях
- Начальная яркость при использовании в электронной вставки для диммера может быть сохранена в памяти энергонезависимо
- С защитой от демонтажа

ПОДХОДИТ К

| | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 26 |
| Электронная вставка выключателя 1-канальная | 8512 11 00 | 27 |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 28 |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | 29 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8514 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 11 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8514 11 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 11 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8514 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8514 11 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8514 11 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 11 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8514 11 31 | 1 |

Кнопка 2-канальная

Рабочее напряжение
Рабочая температура

через вставку
-5 ... +45 °C

- незначительное энергопотребление
- управление с двумя плоскостями для серии
- Начальная яркость при использовании в электронной вставки для диммера может быть сохранена в памяти энергонезависимо
- С защитой от демонтажа

ПОДХОДИТ К

| | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Электронная вставка выключателя 2-канальная | 8512 22 00 | 28 |
| Универсальный кнопочный диммер 2-канальный | 8542 21 00 | 29 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8514 21 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 21 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8514 21 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 21 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 21 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8514 21 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8514 21 26 | 1 |



ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Электронные вставки

Электронная вставка с релейным контактом

| | |
|--|---------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Минимальная нагрузка контакта | ≈ 15 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| 230 В светодиодные лампы Retrofit | 440 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | 440 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1100 ВА |
| - параллельно компенсированные | 1000 Вт / 130 мкФ |
| - с ЭПРА | 1000 Вт |
| - в схеме парного включения | 1000 Вт |
| Компактные флуоресцентные лампы с ЭПРА | 22 x 20 Вт |
| обычные диммируемые трансформаторы | 1500 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 1500 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм |

Требуется нейтральный провод!

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Radio.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ |
|--|------------|
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 |

УП.

| | |
|------------|---|
| 8514 21 79 | 1 |
| 8514 21 75 | 1 |
| 8514 21 77 | 1 |
| 8514 21 73 | 1 |

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1



Электронная вставка выключателя 1-канальная

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50/60 Гц | ■ лампосберегающий мягкий пуск |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт | ■ Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect) |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт | ■ стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель) |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт | ■ оптимальное диммирование благодаря тонкой настройке на тип нагрузки при помощи специальных режимов |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт | ■ с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкателя) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши |
| обычные диммируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА | ■ соединение между опорным кольцом и фиксаторами - "лапками" электрически изолировано (для повышения электробезопасности) |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт | ■ с винтовыми клеммами |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений | |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м | |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м | |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² | |
| Глубина монтажа | 32 мм | |

Внимание!

Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Radio.

ИСПОЛНЕНИЕ

Электронная вставка выключателя 1-канальная

АРТ.№

8512 11 00

УП.

1



Кнопочный диммер (R, L)

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50/60 Гц | ■ начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт | ■ лампосберегающий мягкий пуск |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт | ■ с фазовой засечкой |
| обычные диммируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА | ■ стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель) |
| Количество универсальных усилий мощности | макс. 2 | ■ с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкателя) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ может быть дополнен универсальными устройствами Plus REG для увеличения мощности |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений | ■ соединение между опорным кольцом и фиксаторами - "лапками" электрически изолировано (для повышения электробезопасности) |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м | ■ с винтовыми клеммами |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м | |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² | |
| Глубина монтажа | 32 мм | |

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Radio.

ИСПОЛНЕНИЕ

Кнопочный диммер (R, L)

АРТ.№

8542 11 00

УП.

1



Универсальный кнопочный диммер 1-канальный

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50/60 Гц | ■ лампосберегающий мягкий пуск |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт | ■ Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect) |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт | ■ автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, "самопрограммирующийся" |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт | ■ стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель) |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт | ■ оптимальное диммирование благодаря тонкой настройке на тип нагрузки при помощи специальных режимов |
| обычные диммируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА | ■ с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкателя) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт | ■ соединение между опорным кольцом и фиксаторами - "лапками" электрически изолировано (для повышения электробезопасности) |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ с винтовыми клеммами |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений | |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м | |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м | |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² | |
| Глубина монтажа | 32 мм | |

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Radio.



ИСПОЛНЕНИЕ

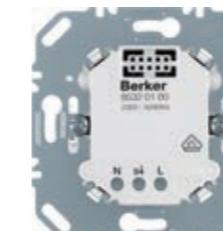
Универсальный кнопочный диммер 1-канальный

АРТ.№

8542 12 00

УП.

1



Дополнительное устройство для датчика движения

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50/60 Гц | ■ стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель) |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | 0,3 Вт | ■ соединение между опорным кольцом и фиксаторами - "лапками" электрически изолировано (для повышения электробезопасности) |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ с винтовыми клеммами |
| Количество датчиков движения дополнительных устройств | без ограничений | |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м | |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² | |
| Глубина монтажа | 32 мм | |



ИСПОЛНЕНИЕ

Дополнительное устройство для датчика движения

АРТ.№

8532 01 00

УП.

1

Накладки датчика движения

Инфракрасный датчик движения «Комфорт» 1,1 м



| | |
|---|--------------------------------|
| Время срабатывания, регулируемое | ≈ 10 с ... 30 мин. |
| Кратковременный режим работы | 200 мс |
| Время „иммунитета“ | ≈ 10 с |
| Номинальная высота монтажа | 1,1 м |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 12 м |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 8 м |
| Область охвата прямоугольной формы | ≈ 12 x 16 м |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 10 ... 100 % |
| Яркость срабатывания, регулируемая | ≈ 5 ... 1000 лк, дневной режим |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Высота от стены | 34 мм |

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на датчик движения может привести к выходу его из строя.

Для использования в помещениях!

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 12 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 12 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 12 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 12 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 12 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 12 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 12 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 12 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 12 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 12 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 12 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 12 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8534 12 31 | 1 |

Инфракрасный датчик движения «Комфорт» 2,2 м



| | |
|---|--------------------------------|
| Время срабатывания, регулируемое | ≈ 10 с ... 30 мин. |
| Кратковременный режим работы | 200 мс |
| Время „иммунитета“ | ≈ 10 с |
| Номинальная высота монтажа | 2,2 м |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 8 м |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 6 м |
| Область охвата прямоугольной формы | ≈ 8 x 12 м |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 10 ... 100 % |
| Яркость срабатывания, регулируемая | ≈ 5 ... 1000 лк, дневной режим |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Высота от стены | 34 мм |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 22 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 22 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 22 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 22 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 22 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 22 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 22 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 22 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 22 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 22 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 22 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 22 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8534 22 31 | 1 |



Датчик движения 1,1 м

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| Время срабатывания | ≈ 180 с | ■ незначительное энергопотребление |
| Номинальная высота монтажа | 1,1 м | ■ с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 12 м | ■ функция программирования яркости срабатывания - „Teach-Funktion“ - при помощи кнопки |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 8 м | ■ с блокировкой клавиш |
| Область охвата прямоугольной формы | ≈ 12 x 16 м | ■ Функция Party для включения на 2 часа |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 10 ... 100 % | ■ светодиодный индикатор совместимости накладки/вставки |
| Яркость срабатывания, регулируемая | ≈ 5 ... 1000 лк, дневной режим | ■ со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ с кнопкой автоматики включения/выключения |
| Высота от стены | 34 мм | ■ режим, управляемый процессором µ |
| | | ■ С защитой от демонтажа |



Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на датчик движения может привести к выходу его из строя.
Для использования в помещении!



ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 11 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 11 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 11 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 11 26 | 1 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 11 73 | 1 |



Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 11 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8534 11 31 | 1 |



Датчик движения 2,2 м

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| Время срабатывания | ≈ 180 с | ■ незначительное энергопотребление |
| Номинальная высота монтажа | 2,2 м | ■ с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 8 м | ■ функция программирования яркости срабатывания - „Teach-Funktion“ - при помощи кнопки |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 6 м | ■ с блокировкой клавиш |
| Область охвата прямоугольной формы | ≈ 8 x 12 м | ■ Функция Party для включения на 2 часа |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 10 ... 100 % | ■ светодиодный индикатор совместимости накладки/вставки |
| Яркость срабатывания, регулируемая | ≈ 5 ... 1000 лк, дневной режим | ■ со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ с кнопкой автоматики включения/выключения |
| Высота от стены | 34 мм | ■ режим, управляемый процессором µ |
| | | ■ С защитой от демонтажа |

ПОДХОДИТ К

АРТ.№

СТР.

с стр. 31



ИСПОЛНЕНИЕ
Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 21 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 21 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 21 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 21 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 21 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 21 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 21 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 21 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 21 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 21 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 21 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 21 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8534 21 31 | 1 |

УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ



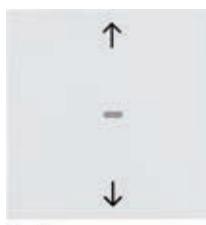
Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт»

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50/60 Гц | ■ с двумя реле, обаюдно блокирующими механическим и электронным способом |
| Коммутируемый ток (омический/индуктивный) | Макс. 5 А | ■ со входами 230 В „Вверх“ и „Вниз“ |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,1 Вт | ■ для единичного, группового и центрального управления |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с | ■ соединение между опорным кольцом и фиксаторами - "лапками" электрически изолировано (для повышения электробезопасности) |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ возможно подсоединение дополнительных устройств управления: жалюзийных механизмов и кнопок, жалюзийных механизмов с ключом |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений | ■ с винтовыми клеммами |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м | |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м | |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm ² | |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм | |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм | |
| Коммутируемый ток при cos φ = 0,6 | макс. 3 А | |

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|---|------------------|-------|
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | АРТ.№ 8522 11 00 | УП. 1 |
|---|------------------|-------|

Накладки для жалюзи



Кнопка для вставки жалюзи

| | | |
|--|---------------|--|
| Продолжительность цикла подъема/спуска | 2 мин. | ■ незначительное энергопотребление |
| Время срабатывания, регулируемое | 0 с ... 500 с | ■ Функция „Memory“ - автоматическое выполнение подъема и опускания жалюзи с запоминанием положения |
| минимальное время перестановки пластина | ≈ 150 мс | ■ Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки) |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с | ■ светодиодный индикатор совместимости накладки/вставки |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ с контрольным светодиодом |
| | | ■ со светодиодом состояния для функции памяти и функции Party красный/оранжевый |
| | | ■ С защитой от демонтажа |
| | | ■ с оттиском „Стрелки“ |

ПОДХОДИТ К

| | | |
|---|------------------|---------|
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | АРТ.№ 8522 11 00 | СТР. 38 |
|---|------------------|---------|

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|-----------------------------------|------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 8524 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8524 11 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8524 11 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8524 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8524 11 83 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 8524 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8524 11 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8524 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8524 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8524 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8524 11 73 | 1 |



ИСПОЛНЕНИЕ

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|------------------|-------|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | АРТ.№ 8524 11 39 | УП. 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8524 11 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа



Таймер для вставки жалюзи
- с дисплеем



Продолжительность цикла подъема/спуска

2 мин.

Смещение астрономического времени

± 2 ч

Случайный генератор чисел

± 15 мин.

Запас хода

≈ 24 ч

Количество программируемых команд вверх/вниз

20

минимальное время перестановки пластин

≈ 150 мс

Время переключения при смене направления

< 0,6 с

Рабочая температура

-5 ... +45 °C

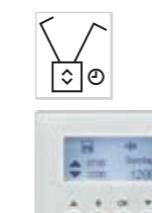
Управление кнопками устройства и программируемыми периодами переключения.

- два пакета заводских настроек, возможны индивидуальные доводки
- незначительное энергопотребление
- Астропрограмма для переключения при восходе и закате солнца с указанием города/страны или координат, индивидуальная настройка
- Программа „отпуск“ - вариации подъема/опускания жалюзи в автоматическом режиме
- с блокировкой клавиш
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- с функцией сброса в начальные настройки
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- Индикация совместимости накладки/вставки на дисплее
- В рабочем режиме ЖК-дисплей подсвечивается
- настраиваемая контрастность ЖК-дисплея
- С защитой от демонтажа

ПОДХОДИТ К

| | | |
|---|------------------|---------|
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | АРТ.№ 8522 11 00 | СТР. 38 |
|---|------------------|---------|

УП.



ИСПОЛНЕНИЕ
Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8574 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8574 11 89 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8574 11 83 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8574 11 85 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8574 11 88 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8574 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8574 11 26 | 1 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8574 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8574 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8574 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8574 11 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|------------------|-------|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | АРТ.№ 8574 11 39 | УП. 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8574 11 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Электронные вставки переключения



Электронная вставка с релейным контактом

Рабочее напряжение

230 В~

Частота

50/60 Гц

Потребляемая мощность (режим ожидания)

< 0,3 Вт

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В

2300 Вт

230 В светодиодные лампы Retrofit

440 Вт

Диммируемые энергосберегающие лампы

440 Вт

Люминесцентные лампы:
- некомпенсированные

1100 ВА
1000 Вт

- параллельно компенсированные 1000 Вт /130 мкФ

- в схеме парного включения

1000 Вт

- с ЭПРА

1000 Вт

Компактные люминесцентные лампы с ЭПРА

22 x 20 Вт

обычные диммируемые трансформаторы

1500 ВА

электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы

1500 Вт

Минимальная нагрузка контакта

~ 15 Вт

Рабочая температура

-5 ... +45 °C

Количество дополнительных устройств

без ограничений

Длина провода дополнительных устройств

макс. 50 м

Длина провода нагрузки

макс. 100 м

Винтовые клеммы

2 x 1,5/1 x 2,5 мм²

Глубина монтажа корпуса

22 мм

Глубина монтажа направляющей захвата

32 мм

Требуется нейтральный провод!
Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Радио.



ИСПОЛНЕНИЕ

Электронная вставка с релейным контактом

АРТ.№

8512 12 00

УП.

1



Электронная вставка выключателя 1-канальная

Рабочее напряжение

230 В~

Частота

50/60 Гц

Потребляемая мощность (режим ожидания)

< 0,3 Вт

Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В

25 ... 400 Вт

светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit

5 ... 70 Вт

Диммируемые энергосберегающие лампы

13 ... 80 Вт

обычные диммируемые трансформаторы

25 ... 400 ВА

электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы

25 ... 400 Вт

Рабочая температура

-5 ... +45 °C

Количество дополнительных устройств

без ограничений

Длина провода дополнительных устройств

макс. 50 м

Длина провода нагрузки

макс. 100 м

Винтовые клеммы

2 x 1,5/1 x 2,5 мм²

Глубина монтажа

32 мм

Внимание!

Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Радио.



ИСПОЛНЕНИЕ

Электронная вставка выключателя 1-канальная

АРТ.№

8512 11 00

УП.

1



Электронная вставка выключателя 2-канальная

| | |
|--|---------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 1 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал 35 ... 300 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | на каждый канал 12 ... 54 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 15 ... 54 Вт |
| обычные диммируемые трансформаторы | на единицу 35 ... 300 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | на единицу 35 ... 300 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. на единицу 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Внимание!

Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

Не подключайте вместе ёмкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Радио.

ИСПОЛНЕНИЕ

Электронная вставка выключателя 2-канальная

АРТ.№

8512 22 00

УП.

1



Электронные вставки диммера



Кнопочный диммер (R, L)

| | |
|--|---------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные диммируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| Количество универсальных усилий мощности | макс. 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Радио.

ИСПОЛНЕНИЕ

Кнопочный диммер (R, L)

АРТ.№

8542 11 00

УП.

1



Универсальный кнопочный диммер 1-канальный

| | |
|--|---------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| обычные диммируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Не подключайте вместе ёмкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Радио.

ИСПОЛНЕНИЕ

Универсальный кнопочный диммер 1-канальный

АРТ.№

8542 12 00

УП.

1



Универсальный кнопочный диммер 2-канальный

| | |
|--|---------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность - режим ожидания (канал 1/канал 2) | 0,3/0,7 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал 35 ... 300 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | на каждый канал 12 ... 40 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 15 ... 54 Вт |
| обычные диммируемые трансформаторы | на единицу 35 ... 300 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | на единицу 35 ... 300 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. на единицу 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Не подключайте вместе для одной серии ёмкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Радио.

ИСПОЛНЕНИЕ

Универсальный кнопочный диммер 2-канальный

АРТ.№

8542 21 00

УП.

1



Кнопки для выключателей/диммеров, KNX-Радио

Кнопка 1-канальная, KNX-Радио, quicklink

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц | <ul style="list-style-type: none"> незначительное энергопотребление настраиваемые характеристики передачи и/или приема |
| Радиопrotокол | KNX-радио | <ul style="list-style-type: none"> с функцией сброса в начальные настройки Функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзийный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка(замыкатель), Memory |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | <ul style="list-style-type: none"> интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Категория приемника | 2 | <ul style="list-style-type: none"> Дополнительные функции ETS: +6 сцен, 1-уровневое управление Вверх/вниз, режим работы Вкл/Выкл, значение диммера, индикация яркости, кнопка, индикация состояния, принудительное управление |
| Количество радиоканалов | 2 | <ul style="list-style-type: none"> светодиодный индикатор совместимости накладки/вставки |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | <ul style="list-style-type: none"> со светодиодом конфигурации и функции |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | <ul style="list-style-type: none"> управление конфигурируется на одном или двух уровнях клавиши |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | <ul style="list-style-type: none"> значение яркости при включении может сохраняться не зависимо от питания на каждом из уровней управления |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | <ul style="list-style-type: none"> Сохранение сцен может блокироваться |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | <ul style="list-style-type: none"> С защитой от демонтажа |
| Для ручного приведения в действие или дистанционного управления посредством связи KNX-Радио. | | |

ИСПОЛНЕНИЕ
Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8514 51 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 51 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8514 51 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8514 51 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 51 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8514 51 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8514 51 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 51 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 51 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 51 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8514 51 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8514 51 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8514 51 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа

Кнопка 2-канальная, KNX-Радио, quicklink

| | | |
|---|-------------------------------------|--|
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц | <ul style="list-style-type: none"> незначительное энергопотребление настраиваемые характеристики передачи и/или приема |
| Радиопrotокол | KNX-радио | <ul style="list-style-type: none"> с функцией сброса в начальные настройки Функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзийный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка(замыкатель), Memory |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | <ul style="list-style-type: none"> интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Категория приемника | 2 | <ul style="list-style-type: none"> Дополнительные функции ETS: +6 сцен, 1-уровневое управление Вверх/вниз, режим работы Вкл/Выкл, значение диммера, индикация яркости, кнопка, индикация состояния, принудительное управление |
| Количество радиоканалов | 4 | <ul style="list-style-type: none"> светодиодный индикатор совместимости накладки/вставки |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | <ul style="list-style-type: none"> со светодиодом конфигурации и функции |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | <ul style="list-style-type: none"> с клавишей конфигурации и функции |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | <ul style="list-style-type: none"> управление конфигурируется на одном или двух уровнях клавиши |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | <ul style="list-style-type: none"> значение яркости при включении может сохраняться не зависимо от питания на каждом из уровней управления |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | <ul style="list-style-type: none"> С защадой от демонтажа |

Для ручного приведения в действие или дистанционного управления посредством связи KNX-Радио.

ИСПОЛНЕНИЕ
Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8514 61 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 61 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8514 61 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8514 61 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 61 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8514 61 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8514 61 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 61 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 61 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 61 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8514 61 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8514 61 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8514 61 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа



Кнопка 4-канальная, KNX-Радио, quicklink

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц | <ul style="list-style-type: none"> незначительное энергопотребление функции уровней кнопок вверху/внизу или слева/справа свободно конфигурируются для использования в качестве приемника для управления подключенной нагрузкой, а также передатчика для удаленного управления, например, жалюзи |
| Радиопротокол | KNX-радио | <ul style="list-style-type: none"> настраиваемые характеристики передачи и/или приема |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | <ul style="list-style-type: none"> с функцией сброса в начальные настройки |
| Категория приемника | 2 | <ul style="list-style-type: none"> Функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзийный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка(замыкатель), Memogru |
| Количество радиоканалов | 4 | <ul style="list-style-type: none"> интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TR наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | <ul style="list-style-type: none"> Дополнительные функции ETS: +6 сцен, 1-уровневое управление Вверх/вниз, режим работы Вкл/Выкл, значение диммера, индикация яркости, кнопка, индикация состояния, принудительное управление |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | <ul style="list-style-type: none"> светодиодный индикатор совместимости накладки/вставки |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | <ul style="list-style-type: none"> со светодиодом конфигурации и функции |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | <ul style="list-style-type: none"> с клавишей конфигурации и функции |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | <ul style="list-style-type: none"> управление конфигурируется на одном или двух уровнях клавиши значение яркости при включении может сохраняться не зависимо от питания на каждом из уровней управления Сохранение сцен может блокироваться С защитой от демонтажа программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |

Расширенные опции управления для одинарных электронных механизмов благодаря двум дополнительным свободно конфигурируемым радиоканалам. Для ручного приведения в действие или дистанционного управления посредством связи KNX-Радио.

ПОДХОДИТ К

| | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|-----------|
| Электронные вставки переключения | | с стр. 40 |
| Электронные вставки диммера | | с стр. 42 |
| Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио | 8502 01 00 | 72 |

ИСПОЛНЕНИЕ
Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8564 81 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8564 81 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8564 81 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8564 81 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8564 81 83 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 8564 81 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8564 81 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

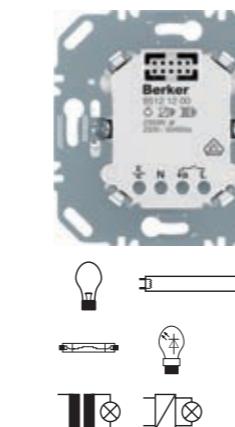
| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8564 81 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8564 81 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8564 81 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8564 81 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8564 81 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8564 81 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа

Таймеры для KNX-радиосистем



Электронная вставка с релейным контактом

| | |
|--|---------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| 230 В светодиодные лампы Retrofit | 440 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | 440 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1100 ВА |
| - параллельно компенсированные 1000 Вт /130 мкФ | 1000 Вт |
| - в схеме парного включения | 1000 Вт |
| - с ЭПРА | 1000 Вт |
| Компактные флуоресцентные лампы с ЭПРА | 22 x 20 Вт |
| обычные диммируемые трансформаторы | 1500 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 1500 Вт |
| Минимальная нагрузка контакта | ≈ 15 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм |

Требуется нейтральный провод!

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Радио.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | АРТ.№ | УП. |
|--|------------|-----|
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 1 |





Таймер для вставки выключателя, KNX-Радио, quicklink

- с дисплеем



Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала

Радиопротокол

Количество радиоканалов

Количество адресов quicklink

Мощность радиопередатчика

Дальность радиопередачи (в свободном поле)

Дальность радиопередачи (здание)

Смещение астрономического времени

Случайный генератор

чисел

Точность

Запас хода

Количество периодов

включения для вкл/выкл

Рабочая температура

Управление кнопками устройства, радиопередатчиком и программируемыми периодами переключения.

868,3 МГц

KNX-радио

1

не более 20 передатчиков/приемников

< 10 мВт

макс. 100 м

макс. 30 м

± 2 ч

± 15 мин.

± 3 мин./год

≈ 24 ч

20

-5 ... +45 °C

- незначительное энергопотребление
- два пакета заводских настроек, возможны индивидуальные доводки
- с переключением автоматического/ручного режимов
- Астропрограмма для переключения при восходе и закате солнца с указанием города/страны или координат, индивидуальная настройка
- Программа „отпуск“ - вариации подъема/опускания жалюзи в автоматическом режиме
- Автономная программа, команды радиоустройств и дополнительных устройств не выполняются
- настраиваемые характеристики передачи и/или приема
- с блокировкой клавиш
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия переключения)
- с функцией сброса в начальные настройки
- Функции quicklink: переключение, 2 сцены, таймер, кнопка размыкания, принудительное управление
- интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, вызов времени сцены, временное значение диммера, кнопка, индикация состояния
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- Индикация совместимости накладки/вставки на дисплее
- В рабочем режиме ЖК-дисплей подсвечивается
- настраиваемая контрастность ЖК-дисплея
- Меню на английском, немецком или французском языке
- С защитой от демонтажа

ПОДХОДИТ К

АРТ.№

СТР.

Электронная вставка с релейным контактом 8512 12 00 26

Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио 8502 01 00 72

АРТ.№

УП.

1

АРТ.№

УП.



Электронная вставка выключателя 1-канальная

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50/60 Гц | ■ лампосберегающий мягкий пуск |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт | ■ Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect) |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт | ■ стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель) |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт | ■ оптимальное диммирование благодаря тонкой настройке на тип нагрузки при помощи специальных режимов |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт | ■ с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкатель) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши |
| обычные диммируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА | ■ соединение между опорным кольцом и фиксаторами - "лапками" электрически изолировано (для повышения электробезопасности) |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт | ■ с винтовыми клеммами |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений | |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м | |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м | |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² | |
| Глубина монтажа | 32 мм | |

Внимание!

Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Radio.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|------------|-----|
| Электронная вставка выключателя 1-канальная | 8512 11 00 | 1 |



Кнопочный диммер (R, L)

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50/60 Гц | ■ начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт | ■ лампосберегающий мягкий пуск |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт | ■ с фазовой засечкой |
| обычные диммируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА | ■ стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель) |
| Количество универсальных усилителей мощности | макс. 2 | ■ с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкатель) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ может быть дополнен универсальными устройствами Plus REG для увеличения мощности |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений | ■ соединение между опорным кольцом и фиксаторами - "лапками" электрически изолировано (для повышения электробезопасности) |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м | ■ с винтовыми клеммами |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м | |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² | |
| Глубина монтажа | 32 мм | |

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Radio.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------|------------|-----|
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 1 |



Универсальный кнопочный диммер 1-канальный

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50/60 Гц | ■ лампосберегающий мягкий пуск |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт | ■ Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect) |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт | ■ автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, "самопрограммирующийся" |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт | ■ стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель) |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт | ■ оптимальное диммирование благодаря тонкой настройке на тип нагрузки при помощи специальных режимов |
| обычные диммируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА | ■ с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкатель) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт | ■ соединение между опорным кольцом и фиксаторами - "лапками" электрически изолировано (для повышения электробезопасности) |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ с винтовыми клеммами |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений | |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м | |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м | |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² | |
| Глубина монтажа | 32 мм | |

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Radio.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ |
|--|------------|
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 |

УП.

1

Накладки для датчиков движения, KNX-Радио

Датчик движения „Комфорт“, KNX-Радио 1,1 м quicklink



1,1 m
quicklink

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | ■ незначительное энергопотребление |
| Радиопротокол | KNX-радио | ■ с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ функция программирования яркости срабатывания - „Teach-Funktion“ - при помощи кнопки |
| Категория приемника | 2 | ■ с блокировкой клавиш |
| Количество радиоканалов | 1 | ■ Функция Party для включения на 2 часа |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/ приемников | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | ■ предупреждение о выключении нагрузки при использовании с механизмами диммеров |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзийный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка(замыкатель) |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/ шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Время срабатывания, регулируемое | ≈ 1 с ... 3 ч | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим вкл./выкл., кнопка-размыкатель, отображение текущего режима работы, значения уровня яркости нагрузки, вызов сценариев |
| Номинальная высота монтажа | 1,1 м | ■ светодиодный индикатор совместимости накладки/вставки |
| Угол обнаружения, регулируемый | каждой стороны ≈ 45 ... 90 ° | ■ со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 10 ... 100 % | ■ со светодиодом конфигурации и функции |
| Яркость срабатывания, регулируемая | ≈ 5 ... 1000 лк, дневной режим | ■ с клавишей конфигурации и функции |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 12 м | ■ с кнопкой включения/выключения/автоматики/памяти/функции Party |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 8 м | ■ возможность удаленного управления с помощью передатчика quicklink |
| Область охвата прямогульной формы | ≈ 12 x 16 м | ■ Вызов сцен с помощью устройств KNX-Радио |
| Предупреждение о выключении нагрузки - на 30 сек. яркость убывает на 50% | 30 с | ■ Сохранение сцен может блокироваться |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ режим, управляемый процессором μ |
| Высота от стены | 34 мм | ■ С защитой от демонтажа |

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на датчик движения может привести к выходу его из строя. Для использования в помещении!

**ИСПОЛНЕНИЕ
Berker S.1/B.3/B.7**

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 51 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 51 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 51 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 51 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 51 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 51 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 51 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

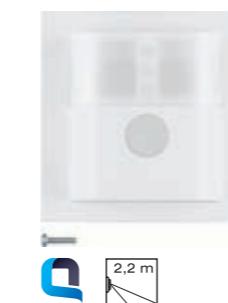
| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 51 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 51 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 51 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 51 73 | 1 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8534 51 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8534 51 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа



Датчик движения „Комфорт“, KNX-Радио 2,2 м quicklink

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | ■ незначительное энергопотребление |
| Радиопротокол | KNX-радио | ■ с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ функция программирования яркости срабатывания - „Teach-Funktion“ - при помощи кнопки |
| Категория приемника | 2 | ■ с блокировкой клавиш |
| Количество радиоканалов | 1 | ■ Функция Party для включения на 2 часа |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/ приемников | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | ■ предупреждение о выключении нагрузки при использовании с механизмами диммеров |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзийный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка(замыкатель) |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/ шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Время срабатывания, регулируемое | ≈ 1 с ... 3 ч | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим вкл./выкл., кнопка-размыкатель, отображение текущего режима работы, значения уровня яркости нагрузки, вызов сценариев |
| Номинальная высота монтажа | 2,2 м | ■ светодиодный индикатор совместимости накладки/вставки |
| Угол обнаружения, регулируемый | каждой стороны ≈ 45 ... 90 ° | ■ со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 10 ... 100 % | ■ со светодиодом конфигурации и функции |
| Яркость срабатывания, регулируемая | ≈ 5 ... 1000 лк, дневной режим | ■ с клавишей конфигурации и функции |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 12 м | ■ с кнопкой включения/выключения/автоматики/памяти/функции Party |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 8 м | ■ возможность удаленного управления с помощью передатчика quicklink |
| Область охвата прямогульной формы | ≈ 12 x 16 м | ■ Вызов сцен с помощью устройств KNX-Радио |
| Предупреждение о выключении нагрузки - на 30 сек. яркость убывает на 50% | 30 с | ■ Сохранение сцен может блокироваться |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ режим, управляемый процессором μ |
| Высота от стены | 34 мм | ■ С защитой от демонтажа |

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОДХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Электронные вставки | 8502 01 00 | 72 |
| Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио | | |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ |
| Berker S.1/B.3/B.7 | |
| цвет: белый, глянцевый | 8534 61 82 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 61 89 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 61 88 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 61 85 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 61 83 |





Berker Q.1/Q.3

цвет: полярная белизна, бархат
цвет: антрацитовый, бархатный лак

8534 61 29
8534 61 26

1
1



Berker K.1/K.5

цвет: полярная белизна, глянцевый
цвет: антрацитовый, матовый лак
цвет: алюминиевый, матовый лак
нержавеющая сталь, матовый лак

8534 61 79
8534 61 75
8534 61 77
8534 61 73

1
1
1
1



Berker R.1/R.3

цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾
цвет: черный, глянцевый ¹⁾

8534 61 39
8534 61 31

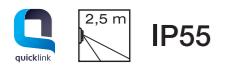
1
1

¹⁾ Без защиты от демонтажа

Датчики движения для наружного монтажа



Датчик движения 220°, KNX-Радио, для наружного монтажа



IP55

Датчик движения 220°, KNX-Радио, для наружного монтажа

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 4,5 В= | ■ незначительное энергопотребление |
| Срок службы батареек [годы] | ≈ 4 | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | ■ Функции quicklink: таймер, кнопка размыкателя |
| Радиопrotокол | KNX-радио | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ Дополнительные функции ETS: режим работы Вкл/Выкл, кнопка, значение диммера, индикация яркости, вызов сцены с движением, вызов сцены без движения |
| Категория приемника | 2 | ■ со светодиодом конфигурации |
| Количество радиоканалов | 1 | ■ с индикатором повреждений |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ с клавишей конфигурации |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | ■ режим, управляемый процессором μ |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ с защитой от проникновения снизу |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Время срабатывания, регулируемое | ≈ 1 с ... 3 ч | ■ независимый от сети |
| Длительность блокировки | 10 с | ■ для настенного и потолочного монтажа, углового монтажа с адаптером |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,5 м | ■ поворачивается по вертикали, вращается по горизонтали |
| Угол охвата | 220 ° | ■ с насаживаемой блендой для ограничения области охвата |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 20 ... 100 % | ■ настенный держатель и крепежный материал входят в объем поставки |
| Яркость срабатывания, регулируемая | ≈ 5 ... 1000 лк, дневной режим | |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 16 м | |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 8 м | |
| Область охвата в форме полуовала | ≈ 16 x 16 м | |
| Рабочая температура | -20 ... +55 °C | |
| Размеры (Ш x В x Г) | 91 x 130 x 153 мм | |

ПОДХОДИТ К

опция

Адаптер для углового монтажа для датчиков движения наружного монтажа

8590 02 00

56



ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый

АРТ.№

8536 51 00

УП.
1



IP55

2,5 м

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый

АРТ.№

8536 52 00

УП.

1

Набор: датчик движения 220°, KNX-Радио и исполнительное устройство, 1-канальное, для наружного монтажа



- незначительное энергопотребление
- Датчик движения (передатчик) и исполнительный элемент включения (приемник) настроены на заводе для совместного использования
- Комплект, состоящий из датчика движения KNX-Радио 220° наружный монтаж (№ для заказа 8536 51 00) и переключающего исполнительного элемента 1-канальное, наружный монтаж (№ для заказа 8516 51 00)

АРТ.№

8590 02 00

УП.

56

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый/белый

АРТ.№

8536 51 99

УП.

1

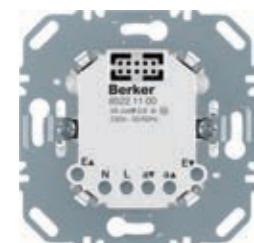


Адаптер для углового монтажа для датчиков движения наружного монтажа

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ■ для углового монтажа | | |
| ПОДХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Датчик движения 220°, KNX-Радио, для наружного монтажа | 8536 51 00 | 54 |
| Датчик движения 220°, KNX-Радио, для наружного монтажа, солнечная батарея | 8536 52 00 | 55 |
| Набор: датчик движения 220°, KNX-Радио и исполнительное устройство, 1-канальное, для наружного монтажа | 8536 51 99 | 55 |

| | | |
|---------------------------------|--------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8590 02 00 | 1 |

УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ



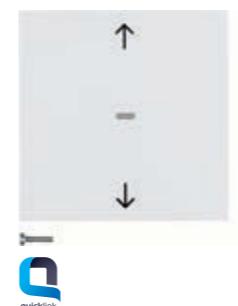
Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт»

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50/60 Гц | ■ с двумя реле, обаюдно блокирующими механическим и электронным способом |
| Коммутируемый ток (омический/индуктивный) | макс. 5 А | ■ со входами 230 В „Вверх“ и „Вниз“ |
| Коммутируемый ток при $\cos \phi = 0,6$ | макс. 3 А | ■ для единичного, группового и центрального управления |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,1 Вт | ■ соединение между опорным кольцом и фиксаторами |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с | - "лапками" электрически изолировано (для повышения электробезопасности) |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ возможно подсоединение дополнительных устройств управления: жалюзийных механизмов и кнопок, жалюзийных механизмов с ключом |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений | ■ с винтовыми клеммами |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м | |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м | |
| Винтовые клеммы | 2 x 1,5/1 x 2,5 mm ² | |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм | |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм | |



| | | |
|---|--------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | 8522 11 00 | 1 |

Накладки для жалюзи, KNX-Радио



Кнопка для вставки жалюзи, KNX-Радио quicklink

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц | ■ незначительное энергопотребление |
| Радиопротокол | KNX-радио | ■ функция „Memory“ - автоматическое выполнение подъема и опускания жалюзи с запоминанием положения |
| Количество радиоканалов | 1 | ■ настраиваемые характеристики передачи и/или приема |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройства и дополнительных устройств (гарантия блокировки) |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 30 м | ■ функции quicklink: жалюзи, 2 сцены, память, принудительное управление, кнопка Вверх/вниз |
| Дальность радиопередачи (здание) | 2 мин. | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Продолжительность цикла подъема/спуска | ≈ 150 мс | ■ дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы, индикация состояния, 2 сигнала тревоги |
| минимальное время перестановки пластин | < 1 с | ■ светодиодный индикатор совместимости накладки/вставки |
| Перестановка пластин при длительной команде | < 0,4 с | ■ со светодиодом конфигурации и функции |
| Перестановка пластин нажатием кнопки | < 0,6 с | ■ с контролльным светодиодом |
| Время переключения при смене направления | -5 ... +45 °C | ■ со светодиодом состояния для функции памяти и функции Party красный/оранжевый |
| Рабочая температура | | ■ с клавишей конфигурации и функции |

Для ручного приведения в действие, автоматическое выполнение команд из памяти или дистанционного управления посредством связи KNX-Радио:

ИСПОЛНЕНИЕ
Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8524 51 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8524 51 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8524 51 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8524 51 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8524 51 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8524 51 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8524 51 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8524 51 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8524 51 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8524 51 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8524 51 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8524 51 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8524 51 31 | 1 |



Таймер для вставки жалюзи, KNX-Радио quicklink

- с дисплеем



Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала
Радиопротокол
Количество радиоканалов

Количество адресов quicklink

Мощность радиопередатчика

Дальность радиопередачи (в свободном поле)

Дальность радиопередачи (здание)

Продолжительность цикла подъема/спуска

Смещение астрономического времени

Генератор случайных чисел для программы каникул

Точность

Запас хода

Количество программируемых команд вверх/вниз

минимальное время перестановки пластин

Перестановка пластин при длительной команде

Перестановка пластин нажатием кнопки

Время переключения при смене направления

Рабочая температура

868,3 МГц

KNX-радио

1

- незначительное энергопотребление
- два пакета заводских настроек, возможны индивидуальные доводки
- с переключением автоматического/ручного режимов
- Астропрограмма для переключения при восходе и закате солнца с указанием города/страны или координат, индивидуальная настройка
- Программа „отпуск“ - вариации подъема/опускания жалюзи в автоматическом режиме
- Автономная программа, команды радиоустройств и дополнительных устройств не выполняются
- настраиваемые характеристики передачи и/или приема
- с блокировкой клавиш
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- с функцией сброса в начальные настройки
- Функции quicklink - отдельное, групповое и центральное управление жалюзи/рольставнями
- Функции quicklink: жалюзи, 2 сцены, принудительное управление, кнопка Вверх/вниз
- интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- Вызов сцен с помощью устройств KNX-Радио
- положение пластина может сохраняться для сцены
- Индикация совместимости накладки/вставки на дисплее
- В рабочем режиме ЖК-дисплей подсвечивается
- настраиваемая контрастность ЖК-дисплея
- Меню на английском, немецком или французском языке
- С защитой от демонтажа
- радиодатчик уровня освещенности обеспечивает защиту от чрезмерной освещенности и открывает жалюзи в сумерках

ПОДХОДИТ К АРТ.№ СТР.

Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» 8522 11 00 56

Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио 8502 01 00 72

ОПЦИЯ АРТ.№ СТР.

Датчик освещенности, KNX-Радио 8580 11 00 65

Управление кнопками устройства, радиопередатчиком и программируемыми периодами переключения.

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

цвет: белый, глянцевый

АРТ.№ УП.

8574 51 82 1

цвет: полярная белизна, глянцевый

8574 51 89 1

цвет: полярная белизна, матовый

8574 51 88 1

цвет: антрацитовый, матовый

8574 51 85 1

цвет: алюминиевый, матовый лак

8574 51 83 1

Berker Q.1/Q.3

цвет: полярная белизна, бархат

8574 51 29 1

цвет: антрацитовый, бархатный лак

8574 51 26 1

Berker K.1/K.5

цвет: полярная белизна, глянцевый

8574 51 79 1

цвет: антрацитовый, матовый лак

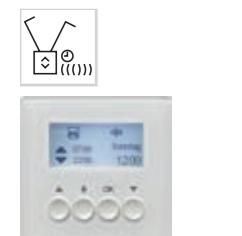
8574 51 75 1

цвет: алюминиевый, матовый лак

8574 51 77 1

нержавеющая сталь, матовый лак

8574 51 73 1



ПЕРЕДАТЧИКИ
Ручные передатчики



ИСПОЛНЕНИЕ

Berker R.1/R.3

цвет: полярная белизна, глянцевый

АРТ.№

8574 51 39

УП.

1

цвет: черный, глянцевый

8574 51 31

1

Пульт управления, KNX-Радио, 2-канальный

- с полем для надписи



Рабочее напряжение

6 В=

Срок службы батарейки [годы]

≈ 5

Радиочастота передачи

868,3 МГц

Радиопротокол

KNX-радио

Рабочий цикл передатчика

1 %

Категория приемника

2

Количество радиоканалов

2

Мощность радиопередатчика

< 10 мВт

Дальность радиопередачи (в свободном поле)

макс. 100 м

Дальность радиопередачи (здание)

макс. 30 м

Рабочая температура

-10 ... +45 °C

Размеры (Д x Ш x В)

83 x 46,5 x 15,8 мм

Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна/серый, глянцевый/матовый

АРТ.№

8560 51 00

УП.

1

Пульт управления, KNX-Радио, 4-канальный

- с полем для надписи



Рабочее напряжение

6 В=

Срок службы батарейки [годы]

≈ 5

Радиочастота передачи

868,3 МГц

Радиопротокол

KNX-радио

Рабочий цикл передатчика

1 %

Категория приемника

2

Количество радиоканалов

4

Мощность радиопередатчика

< 10 мВт

Дальность радиопередачи (в свободном поле)

макс. 100 м

Дальность радиопередачи (здание)

макс. 30 м

Рабочая температура

-10 ... +45 °C

Размеры (Д x Ш x В)

83 x 46,5 x 15,8 мм

Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна/серый, глянцевый/матовый

АРТ.№

8560 61 00

УП.

1



Пульт управления, KNX-Радио, 6-канальный

- с полем для надписи



| | |
|--|----------------------|
| Рабочее напряжение | 6 В= |
| Срок службы батареек [годы] | ≈ 5 |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Количество радиоканалов | 6 |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °C |
| Размеры (Д x Ш x В) | 133,6 x 50,2 x 16 мм |
| Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников. | |

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат

- с функцией сброса в начальные настройки
- Функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзийный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка(замыкатель), Memory
- интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, значение диммера
- со светодиодом конфигурации
- со светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи красный/зеленый/оранжевый
- с двойной литиевой батарейкой 3 В Тип: CR 2430

АРТ.№

8560 71 00

УП.

1

Пульт управления, KNX-Радио, 18-канальный

- с полем для надписи



| | |
|--|----------------------|
| Рабочее напряжение | 6 В= |
| Срок службы батареек [годы] | ≈ 5 |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Количество радиоканалов | 18 |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °C |
| Размеры (Д x Ш x В) | 133,6 x 50,2 x 16 мм |
| Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников. | |

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: белый/темно-синий

АРТ.№

8560 81 00

УП.

1

Настенные передатчики

Настенный передатчик, KNX-Радио, 1-канальный, плоский quicklink

| | |
|-----------------------------|------|
| Рабочее напряжение | 3 В= |
| Срок службы батареек [годы] | ≈ 5 |

Радиочастота передачи

868,3 МГц

Радиопротокол

KNX-радио

Рабочий цикл передатчика

1 %

Категория приемника

2

Количество радиоканалов

2

Количество адресов quicklink

не более 20 передатчиков/приемников

Мощность радиопередатчика

< 10 мВт

Дальность радиопередачи (в свободном поле)

макс. 100 м

Дальность радиопередачи (здание)

макс. 30 м

Рабочая температура

-5 ... +45 °C

Высота от стены

14 мм

Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

цвет: белый, глянцевый

АРТ.№

8565 52 82

УП.

1

цвет: полярная белизна, глянцевый

8565 52 89

цвет: полярная белизна, матовый

8565 52 88

цвет: антрацитовый, матовый

8565 52 85

цвет: алюминиевый, матовый лак

8565 52 83

Berker Q.1/Q.3

цвет: полярная белизна, бархат

8565 52 29

УП.

1

цвет: антрацитовый, бархатный лак

8565 52 26

Berker K.1/K.5

цвет: полярная белизна, глянцевый

8565 52 79

УП.

1

цвет: антрацитовый, матовый лак

8565 52 75

цвет: алюминиевый, матовый лак

8565 52 77

нержавеющая сталь, матовый лак

8565 52 73

Berker R.1/R.3

цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾

8565 52 39

УП.

1

цвет: черный, глянцевый ¹⁾

8565 52 31



Настенный передатчик, KNX-Радио, 2-канальный, плоский quicklink

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 3 В= | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Срок службы батареек [годы] | ≈ 5 | ■ Функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзийный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка(замыкатель), Memory |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Радиопrotокол | KNX-радио | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, значение диммера |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ со светодиодом конфигурации |
| Категория приемника | 2 | ■ со светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи красный/зеленый/оранжевый |
| Количество радиоканалов | 4 | ■ с клавишей конфигурации |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ управление конфигурируется на одном или двух уровнях клавиши |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | ■ С защитой от демонтажа |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ с литиевой батарейкой 3 В Тип: CR 2430 |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | ■ верхний и нижний уровень клавиши (зон управления) свободно конфигурируется |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Высота от стены | 14 мм | ■ плоский наружный монтаж, возможны комбинации с другими приборами в унифицированных рамках |

Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

ИСПОЛНЕНИЕ
Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8565 62 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8565 62 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8565 62 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8565 62 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8565 62 83 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 8565 62 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8565 62 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8565 62 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8565 62 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8565 62 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8565 62 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8565 62 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8565 62 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа



Настенный передатчик, KNX-Радио, 1-канальный, плоский, солнечная батарея quicklink

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 3 В= | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | ■ Функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзийный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка(замыкатель), Memory |
| Радиопrotокол | KNX-радио | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, значение диммера |
| Категория приемника | 2 | ■ со светодиодом конфигурации |
| Количество радиоканалов | 2 | ■ со светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи красный/зеленый/оранжевый |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ с клавишей конфигурации |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | ■ управление конфигурируется на одном или двух уровнях клавиши |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ С защитой от демонтажа |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | ■ с клавишей конфигурации |
| Необходимая Ø-яркость | не менее 300 лк, 6 ч/день | ■ управление конфигурируется на одном или двух уровнях клавиши |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ Питание от солнечных элементов |
| Высота от стены | 14 мм | ■ С защитой от демонтажа |

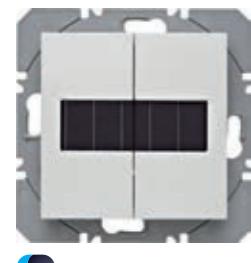
Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

ИСПОЛНЕНИЕ
Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8565 51 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8565 51 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8565 51 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8565 51 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8565 51 83 | 1 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8565 51 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8565 51 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа



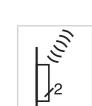


Настенный передатчик, KNX-Радио, 2-канальный, плоский, солнечная батарея quicklink

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 3 В= | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | ■ Функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзийный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка(замыкатель), Memory |
| Радиопротокол | KNX-радио | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, значение диммера |
| Категория приемника | 2 | ■ со светодиодом конфигурации |
| Количество радиоканалов | 4 | ■ со светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи красный/зеленый/оранжевый |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ с клавишей конфигурации |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | ■ управление конфигурируется на одном или двух уровнях клавиши |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ Питание от солнечных элементов |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | ■ С защитой от демонтажа |
| Необходимая Ø-яркость | не менее 300 лк, 6 ч/день | ■ верхний и нижний уровень клавиши (зон управления) свободно конфигурируется |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Высота от стены | 14 мм | ■ плоский наружный монтаж, возможны комбинации с другими приборами в унифицированных рамках |

Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 8565 61 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8565 61 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8565 61 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8565 61 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8565 61 83 | 1 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8565 61 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8565 61 31 | 1 |



СЕНСОРЫ



Датчик освещенности, KNX-Радио

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 3 В= | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Срок службы батареек [годы] | ≈ 4 | ■ Функции quicklink: кнопка Вверх/вниз |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Радиопротокол | KNX-радио | ■ Дополнительные функции ETS: функция кнопок, состояние батареи |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ с 2 потенциометрами для солнца/сумерек и светодиодной индикацией фактического значения |
| Категория приемника | 2 | ■ со светодиодом конфигурации |
| Количество радиоканалов | 1 | ■ с клавишей конфигурации |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ с 2 щелочными батареями размера AAA LR03 |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ готовый к использованию, с оптоволоконным проводом и штекером |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | ■ для вакуумного крепления на оконном стекле |
| Диапазон настройки для солнца | ≈ 1 ... 10 клк | ■ с фотодиодом |
| Диапазон настройки для сумерек | ≈ 10 ... 300 лк | ■ с клеящимися накладками и хомутами для крепления |
| Рабочая температура | +0 ... +50 °C | |
| LWL Длина провода датчика | ≈ 1,5 м | |
| Размеры (Д x Ш x В) | 138 x 26 x 31 мм | |
| Вес | ≈ 70 г | |

| ПОДХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Кнопка для вставки жалюзи, KNX-Pa-8524 51 .. дио quicklink | 57 | |
| Таймер для вставки жалюзи, KNX-Pa-8574 51 .. дио quicklink | 58 | |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 8580 11 00 | 1 |



Магнитный контакт, KNX-Радио

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 3 В= | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Срок службы батареек [годы] | ≈ 4 | ■ Функции quicklink: переключение, жалюзи, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Радиопротокол | KNX-радио | ■ Дополнительные функции ETS: значение, время задержки, функция кнопок, состояние батареи |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ со светодиодом конфигурации |
| Категория приемника | 2 | ■ со светодиодом индикации статуса передачи, светодиодом состояния батареи и контрольным светодиодом |
| Количество радиоканалов | 1 | ■ с клавишей конфигурации |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ с 2 щелочными батареями размера AAA LR03 |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ с адаптерами для выравнивания высоты магнита |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | ■ с клеящимися накладками для крепления |
| Рабочая температура | +0 ... +50 °C | ■ С дополнительными винтовыми зажимами для проводных герметических контактов |
| Расстояние до магнита | макс. 5 мм | |
| Размеры (Д x Ш x В) | 138 x 26 x 31 мм | |
| Вес | ≈ 70 г | |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 8580 12 00 | 1 |

БИНАРНЫЕ ВХОДЫ



Бинарный вход, KNX-Радио, 2-канальный, для скрытого монтажа

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 3 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Срок службы батареек [годы] | ≈ 5 | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | ■ Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление, кнопка Вверх/вниз |
| Радиопротокол | KNX-радио | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, 1-уровневое управление Вверх/вниз, кнопка, 2 сигнала тревоги, индикация состояния |
| Категория приемника | 2 | ■ со светодиодом конфигурации |
| Количество радиоканалов | 2 | ■ с клавишей конфигурации |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ с литиевой батареей 3 В Тип: CR 1/2 AA |
| Мощность радиопротокола | < 10 мВт | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ независимый от сети |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | ■ Активация, например, с помощью выключателя, кнопки, таймера, таймера жалюзи, магнитного контакта |
| Длительность импульса | миним. 50 мс | ■ С предварительной монтажной обработкой, с 4-жильным проводом |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ для встраивания позади вставок скрытого монтажа |
| Длина кабеля бинарного входа увеличивается на | макс. 10 м | ■ С двумя независимыми бинарными входами с питанием от батареи для бесконтактных контактов |
| Размеры (Ø x В) | 51 x 16 мм | |



ИСПОЛНЕНИЕ
цвет: светло-серый

АРТ.№
8587 61 00

УП.
1



Бинарный вход, KNX-Радио, 2-канальный, для скрытого монтажа 230 В

| | | |
|---|--|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50/60 Гц | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | ■ Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление, кнопка Вверх/вниз |
| Радиопротокол | KNX-радио | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, 1-уровневое управление Вверх/вниз, кнопка, 2 сигнала тревоги, индикация состояния |
| Категория приемника | 2 | ■ со светодиодом конфигурации |
| Количество радиоканалов | 2 | ■ с клавишей конфигурации |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Мощность радиопротокола | < 10 мВт | ■ С двумя независимыми бинарными входами с питанием от сети для бесконтактных контактов |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ Управление осуществляется, например, с помощью выключателя, нажимной кнопки, датчика ветра, датчика осадков, таймера |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | ■ С предварительной монтажной обработкой, с 4-жильным проводом |
| Длительность импульса | миним. 50 мс | ■ для встраивания позади вставок скрытого монтажа |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ с винтовыми подъемными клеммами |
| Сечение провода | 0,75 мм ² ... 2,5 мм ² | |
| Длина кабеля бинарного входа увеличивается на | макс. 10 м | |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 27 мм | |



ИСПОЛНЕНИЕ
цвет: светло-серый

АРТ.№
8587 62 00

УП.
1

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Исполнительное устройство, KNX-Радио, 1-канальное, для наружного монтажа

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50 Гц | ■ Функция повторителя может активироваться для увеличения радиуса действия |
| Лампы накаливания и галогенные лампы | 1500 Вт | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| 230 В | | ■ Функции quicklink: переключение, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление |
| Люминесцентные лампы: | | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| - некомпенсированные | 600 ВА | ■ дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, индикация состояния |
| - с ЭПРА | 6 x 58 Вт | ■ с ручным управлением „Вкл./Выкл.“ |
| Компактные люминесцентные лампы | 6 x 18 Вт | ■ Вызов сцен с помощью устройств KNX-Радио |
| Обычные трансформаторы | 600 ВА | ■ Сохранение сцен может блокироваться |
| Электронные трансформаторы | 600 Вт | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Частота приема радиосигнала | 868,3 МГц | ■ с винтовыми подъемными клеммами |
| Радиопротокол | KNX-радио | |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | |
| Категория приемника | 2 | |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | |
| Рабочая температура | -10 ... +55 °C | |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 85 x 35 мм | |



ИСПОЛНЕНИЕ
белый

АРТ.№
8516 51 00

УП.
1



IP55

Исполнительное устройство, KNX-Радио, 2-канальное, для наружного монтажа

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50 Гц | ■ Функция повторителя может активироваться для увеличения радиуса действия |
| Коммутируемый ток | 2x 10 A/230 В AC1 A | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Лампы накаливания и галогенные лампы | на канал 1500 Вт | ■ Функции quicklink: переключение, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление |
| 230 В | | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Люминесцентные лампы: | | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, индикация состояния |
| - некомпенсированные | на единицу 600 ВА | ■ с контролльным светодиодом включения/выключения |
| - с ЭПРА | на единицу 6 x 58 Вт | ■ с ручным управлением «Вкл./Выкл.» на канал |
| Компактные флуоресцентные лампы | 18 Вт | ■ Вызов сцен с помощью устройств KNX-Радио |
| Обычные трансформаторы | 600 ВА | ■ Сохранение сцен может блокироваться |
| Электронные трансформаторы | на единицу 600 Вт | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Частота приема радиосигнала | 868,3 МГц | ■ с винтовыми подъемными клеммами |
| Радиопротокол | KNX-радио | |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | |
| Категория приемника | 2 | |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | |
| Рабочая температура | -10 ... +55 °C | |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 85 x 35 мм | |

ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|------------|-----|
| белый | 8516 61 00 | 1 |

Исполнительное устройство, KNX-Радио, для штепсельной розетки

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50 Гц | ■ Функция повторителя может активироваться для увеличения радиуса действия |
| Коммутируемый ток | 16 А | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Лампы накаливания и галогенные лампы | 2300 Вт | ■ Функции quicklink: переключение, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя |
| 230 В | | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Обычные трансформаторы | 1600 ВА | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, принудительное управление, индикация состояния |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 1200 Вт | ■ со светодиодом конфигурации и функции |
| Частота приема радиосигнала | 868,3 МГц | ■ с контролльным светодиодом включения/выключения |
| Радиопротокол | KNX-радио | ■ с клавишей конфигурации и функции |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ с ручным управлением «Вкл./Выкл.» |
| Категория приемника | 2 | ■ Вызов сцен с помощью устройств KNX-Радио |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ Сохранение сцен может блокироваться |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °C | |
| Размеры (Ш x В x Г) | 98 x 54 x 77 мм | |
| Высота от стены | 41 мм | |

Для дистанционного включения электроприборов.

ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 8510 51 00 | 1 |



IP55

Исполнительное устройство, KNX-Радио, 1-канальное и бинарный вход, 1-канальный, для наружного монтажа

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50 Гц | ■ Функция повторителя может активироваться для увеличения радиуса действия |
| Коммутируемый ток | 10 A / 230 В AC1 | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Лампы накаливания и галогенные лампы | 1500 Вт | ■ Функции quicklink: переключение, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление |
| 230 В | | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Люминесцентные лампы: | | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, индикация состояния |
| - некомпенсированные | 600 ВА | ■ с контролльным светодиодом включения/выключения |
| - с ЭПРА | 6 x 58 Вт | ■ с ручным управлением «Вкл./Выкл.» на канал |
| Компактные флуоресцентные лампы | 6 x 18 Вт | ■ Вызов сцен с помощью устройств KNX-Радио |
| Обычные трансформаторы | 600 ВА | ■ Сохранение сцен может блокироваться |
| Электронные трансформаторы | 600 Вт | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Частота приема радиосигнала | 868,3 МГц | ■ с винтовыми подъемными клеммами |
| Радиопротокол | KNX-радио | |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | |
| Категория приемника | 2 | |
| Количество радиоканалов | 1 | |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | |
| Рабочая температура | -10 ... +55 °C | |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 85 x 35 мм | |



ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|------------|-----|
| белый | 8586 51 00 | 1 |



Исполнительное устройство, KNX-Радио, 1-канальный и бинарный вход, 1-канальный, для скрытого монтажа

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50 Гц | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Коммутируемый ток | 1500 Вт | ■ Функции quicklink: переключение, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Люминесцентные лампы: - параллельно компенсированные | 11x 36 Вт / 47 мкФ | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, 1-уровневое управление Вверх/вниз, кнопка, 2 сигнала тревоги, индикация состояния |
| Обычные трансформаторы | 800 ВА | ■ Дополнительная функция ETS: функция ретранслятора |
| Электронные трансформаторы | 600 Вт | ■ со светодиодом конфигурации и функции |
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц | ■ со светодиодом индикации статуса передачи и контролльным светодиодом Вкл/Выкл |
| Радиопротокол | KNX-радио | ■ с клавишей конфигурации и функции |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ Вызов сцен с помощью устройств KNX-Радио |
| Категория приемника | 2 | ■ Сохранение сцен может блокироваться |
| Количество радиоканалов | 1 | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ С независимым бинарным входом с питанием от сети для беспотенциального контакта |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | ■ Управление осуществляется, например, с помощью выключателя, нажимной кнопки, таймера |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ готовый к использованию, с 2-жильным проводом |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | ■ для встраивания позади вставок скрытого монтажа |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °C | ■ с винтовыми подъемными клеммами |
| Длина кабеля бинарного входа | ≈ 20 см | |
| Длина кабеля бинарного входа увеличивается на | макс. 5 м | |
| Размеры датчика (Ø x В) | 53 x 30 мм | |

ИСПОЛНЕНИЕ
белый

АРТ.№
8587 51 00

УП.
1

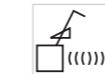


ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА-ДИММЕРА



Исполнительное устройство универсального диммера, KNX-Радио, 1-канальное, для скрытого монтажа

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50 Гц | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 20 ... 200 Вт | ■ Функции quicklink: светорегулировка, 2 сцены, хронирующая схема, кнопка размыкателя |
| Обычные трансформаторы | 20 ... 200 ВА | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Обычные трансформаторы | 20 ВА | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, значение диммера, принудительное управление, индикация состояния яркости, кнопка, функция повторителя |
| Электронные трансформаторы | 20 ... 200 Вт | ■ со светодиодом конфигурации и функции |
| Частота приема радиосигнала | 868,3 МГц | ■ с контролльным светодиодом включения/выключения |
| Радиопротокол | KNX-радио | ■ с клавишей конфигурации и функции |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ Вызов сцен с помощью устройств KNX-Радио |
| Категория приемника | 2 | ■ Сохранение сцен может блокироваться |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ лампосберегающий мягкий пуск |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | ■ автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, „самопрограммирующийся“ |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °C | ■ стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель) |
| Размеры (Ø x В) | 56 x 38 мм | ■ с винтовыми подъемными клеммами |



ИСПОЛНЕНИЕ
цвет: светло-серый

АРТ.№
8547 51 00

УП.
1

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА-УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ



Исполнительное устройство для управления жалюзи, KNX-Радио, 1-канальное, для наружного монтажа

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50 Гц | ■ Функция повторителя может активироваться для увеличения радиуса действия |
| Коммутируемый ток | 10 А / 230 В АС1 | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Частота приема радиосигнала | 868,3 МГц | ■ Функции quicklink: жалюзи, 2 сцены, принудительное управление, кнопка Вверх/вниз |
| Радиопротокол | KNX-радио | ■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы, индикация состояния, 2 сигнала тревоги |
| Категория приемника | 2 | ■ со светодиодом конфигурации и функции |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ с контролльным светодиодом (реле закрыто) |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | ■ с клавишей конфигурации и функции |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | ■ с ручным управлением „Вверх/Вниз“ |
| Перестановка пластин при длительной команде | < 1 с | ■ Вызов сцен с помощью устройств KNX-Радио |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с | ■ Сохранение сцен может блокироваться |
| Рабочая температура | -10 ... +55 °C | ■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 85 x 35 мм | ■ с двумя реле, обойдя блокирующими механизмами и электронным способом |
| | | ■ с винтовыми подъемными клеммами |



ИСПОЛНЕНИЕ
белый

АРТ.№
8526 51 00

УП.
1



Исполнительное устройство для управления жалюзи, KNX-Радио, 1-канальное и бинарный вход, 2-канальный, для скрытого монтажа

| | | |
|---|--|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | <ul style="list-style-type: none">■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50 Гц | <ul style="list-style-type: none">■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Коммутируемый ток | 6 A / 230 В AC1 | <ul style="list-style-type: none">■ Функции quicklink: жалюзи, 2 сцены, принудительное управление, кнопка Вверх/вниз |
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц | <ul style="list-style-type: none">■ интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP |
| Радиопротокол | KNX-радио | <ul style="list-style-type: none">■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, 1-уровневое управление Вверх/вниз, 2 сигнала тревоги, индикация состояния |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | <ul style="list-style-type: none">■ Дополнительная функция ETS: функция ретранслятора |
| Категория приемника | 2 | <ul style="list-style-type: none">■ со светодиодом конфигурации и функции |
| Количество радиоканалов | 2 | <ul style="list-style-type: none">■ с контролльным светодиодом (реле закрыто) |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | <ul style="list-style-type: none">■ с клавишой конфигурации и функции |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | <ul style="list-style-type: none">■ с ручным управлением „Вверх/Вниз“ |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | <ul style="list-style-type: none">■ Вызов сцен с помощью устройств KNX-Радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | <ul style="list-style-type: none">■ Сохранение сцен может блокироваться |
| Перестановка пластина при длительной команде | < 1 с | <ul style="list-style-type: none">■ программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с | <ul style="list-style-type: none">■ с двумя реле, обаюдно блокирующими механическим и электронным способом |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °C | <ul style="list-style-type: none">■ С двумя независимыми бинарными входами с питанием от сети для бесконтактных контактов |
| Сечение провода | 0,75 мм ² ... 2,5 мм ² | <ul style="list-style-type: none">■ Управление осуществляется, например, с помощью выключателя, нажимной кнопки, таймера, жалюзийного таймера |
| Длина кабеля бинарного входа | ≈ 20 см | <ul style="list-style-type: none">■ для встраивания позади вставок скрытого монтажа |
| Длина кабеля бинарного входа увеличивается на | макс. 5 м | <ul style="list-style-type: none">■ С двумя независимыми бинарными входами с питанием от батареи для бесконтактных контактов |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 27 мм | <ul style="list-style-type: none">■ с винтовыми подъемными клеммами |

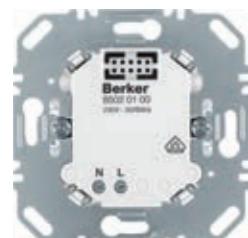


ИСПОЛНЕНИЕ
цвет: светло-серый

АРТ.№
8527 51 00

УП.
1

БЛОК ПИТАНИЯ ОТ СЕТИ, ДЛЯ НАКЛАДОК KNX-РАДИО



Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио

| | | |
|---|---|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | <ul style="list-style-type: none">■ незначительное энергопотребление |
| Частота | 50/60 Гц | <ul style="list-style-type: none">■ используется в качестве сетевого питания для накладок системы KNX-Радио |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,1 Вт | <ul style="list-style-type: none">■ соединение между опорным кольцом и фиксаторами |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | <ul style="list-style-type: none">- "лапками" электрически изолировано (для повышения электробезопасности) |
| Винтовые клеммы | 1 x 4/2 x 2,5 мм ² | <ul style="list-style-type: none">■ с винтовыми клеммами |
| Глубина монтажа | 22 мм | |
| Глубина монтажа корпуса | 32 мм (направляющая для захватов с когтевидным соединением) | |
| Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с накладкой KNX-Радио. | | |



ИСПОЛНЕНИЕ
Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио

АРТ.№
8502 01 00

УП.
1

ШЛЮЗЫ



KNX-Радио/TP-шлюз, для наружного монтажа

| | | |
|--|---|---|
| Рабочее напряжение на шину | 30 В= | <ul style="list-style-type: none">■ незначительное энергопотребление |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | <ul style="list-style-type: none">■ шинное соединение через контактный зажим |
| Радиопротокол | KNX-радио | <ul style="list-style-type: none">■ Индикация состояния с помощью 2-значного красного светодиодного дисплея |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | <ul style="list-style-type: none">■ увеличенный объем функций устройств KNX-Радио благодаря параметрированию с использованием ETS |
| Категория приемника | 2 | <ul style="list-style-type: none">■ с шаблоном для сверления, крепежным материалом, разгрузками от натяжения и контактным зажимом |
| Количество входов радиоканалов | макс. 512 | |
| Количество выходов радиоканалов | макс. 512 | |
| Количество адресов системы KNX-Радио | макс. 256 (на один шлюз - Gateway 8505 01 00) | |
| Мощность радиопередатчика | < 25 мВт | |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °C | |
| Размеры (Ш x В x Г) | 77 x 203 x 26,5 мм | |

Используется в качестве линейного соединителя системы KNX на одну линию системы KNX-Радио.

Используется в качестве интерфейса для программирования: в системах, работающих исключительно по технологии KNX-Радио, данный шлюз можно удалить после установки параметров.

Используется в качестве интерфейса между приборами KNX, соединенных по витой паре, и приборами системы KNX-Радио.



ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый

АРТ.№
8505 01 00

УП.
1



КОМПЛЕКСНАЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ
ИНТЕГРИРОВАННЫЙ
ДИЗАЙН

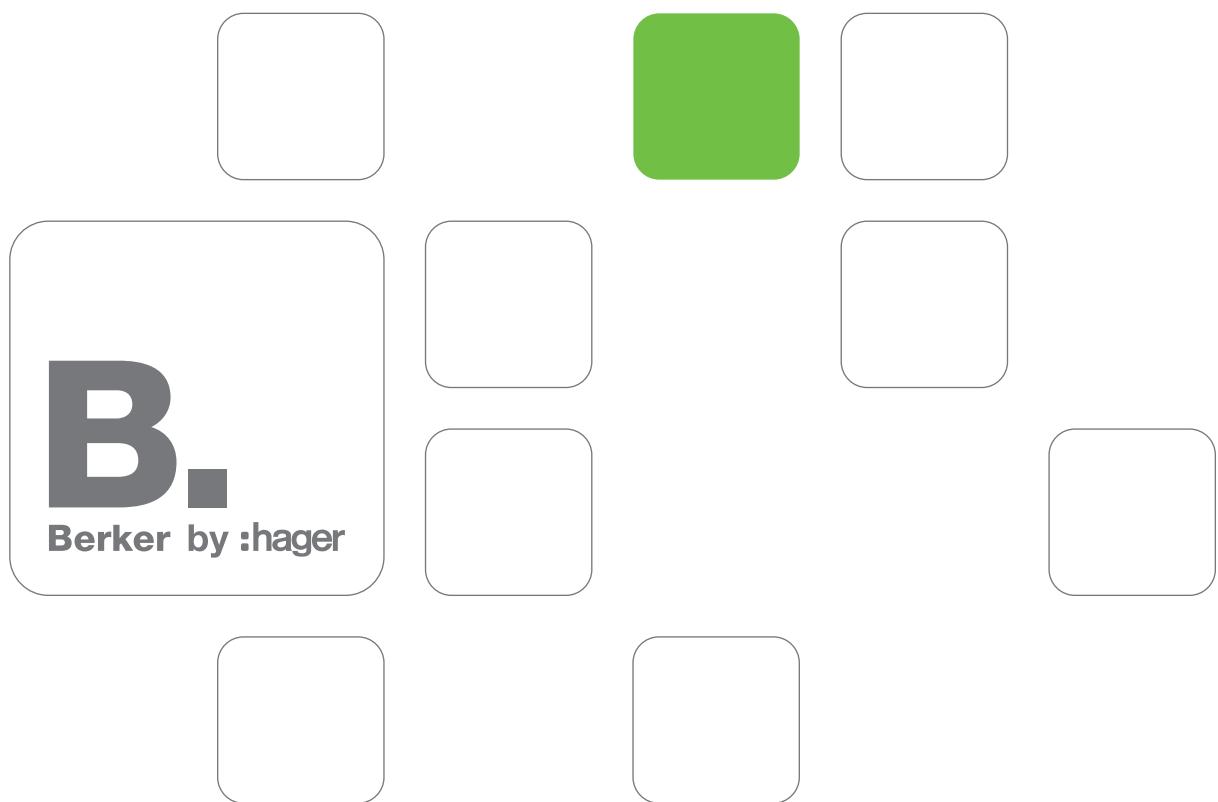
ИННОВАЦИОННАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



Дочернее предприятие концерна
Hager в Украине
"ПОЛО-Електрообладнання"
ул. Петра Дегтяренко 12-Б
04074 Киев

тел. (044) 536-19-22, 537-34-83
факс. (044) 536-19-28

www.hager.ua



B.
Berker by :hager