

B.
Berker



Штепсельные розетки SCHUKO	462
Выключатели / кнопки	464
Поворотные диммеры	467
Электронная платформа - управление светом	468
Электронная платформа - датчики движения	479
Жалюзийные выключатели и кнопки	487
Электронная платформа - управление жалюзи	488
Регуляторы температуры	492
Коммуникационная / мультимедийная техника	494
Зарядные розетки с USB-разъемом	502
Световые сигналы	503
Приложения KNX	505
Гостиничное оборудование	509
Дополнительные изделия	509

Данные серии круглых выключателей относятся к классическим элементам интерьера. Серии круглых выключателей от Berker оказали значительное влияние на историческое развитие дизайна выключателей. Сегодняшний дизайн серии Glas от Berker одновременно олицетворяет собой изысканность и сдержанность. Прототипы серии 1930 от Berker производились в 1930-х годах. Изделия данной серии из фарфора мы производим вместе с Rosenthal - известной немецкой компанией, обладающей наибольшим художественным вкусом и компетенцией в данной области.

Центральные вставки
Serie1930 / Serie Glas

Пластмасса, глянцевая
Цвет: полярная белизна
Цвет: черный

аналог RAL 9010
аналог RAL 8022

Металлический переключатель

Специально обработанный металл
Латунь, обработанная цапоновым лаком
Латунь, хромированная

Все выключатели/нажимные кнопки могут комбинироваться с поворотной ручкой, цвет: полярная белизна или черный (включая центральную панель), хром или латунь

SERIE R.CLASSIC

Пластмасса, глянцевая
цвет: полярная белизна
цвет: черный

аналог RAL 9010
аналог RAL 8022

Штепсельные розетки SCHUKO

- розетки с повышенной защитой от прикосновений (защитой от детей) соответствуют определениям IEC 60884-1
- соединительные клеммы согласно IEC 60884-1



Розетка SCHUKO

- **меняющееся шагами по 45° положение встраивания**



- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 951

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/Glas		
цвет: полярная белизна, глянцевый	4745 20	10
цвет: черный, глянцевый	4745 21	10
Berker Serie R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	4745 20 89	10
цвет: черный, глянцевый	4745 20 45	10



Розетка SCHUKO

- **с усиленной защитой от прикосновения**
- **меняющееся шагами по 45° положение встраивания**



- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 951

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

Повышенная степень защиты от прикосновения (защита детей) в соответствии с IEC 60884-1

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/Glas		
цвет: полярная белизна, глянцевый	4755	10
цвет: черный, глянцевый	4755 01	10
Berker Serie R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	4755 20 89	10
цвет: черный, глянцевый	4755 20 45	10



Розетка SCHUKO

- **меняющееся шагами по 45° положение встраивания**
- **с винтовыми подъемными клеммами**



- с винтовыми подъемными клеммами

i 951

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/Glas		
цвет: полярная белизна, глянцевый	4145 20	10
цвет: черный, глянцевый	4145 21	10





Berker Serie R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый	4145 20 89	10
цвет: черный, глянцевый	4145 20 45	10



Розетка SCHUKO с подсветкой для ориентирования

- с усиленной защитой от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение	250 В~
Частота	50/60 Гц
Номинальный ток	16 А
Потребляемая мощность	0,25 Вт/0,35 ВА
Яркость включения	са. 2 лк
Яркость выключения	са. 4 лк
Сила света (белый)	0,2 кд

- дополнительная польза благодаря сочетанию розетки и подсветки
- встроенный датчик яркости, который при наступлении сумерек включает, а при достаточной яркости отключает свет для ориентирования
- долгий срок службы светодиодов
- белый свет светодиода
- переходной монтаж возможен, таким образом идеально подходит для дооснащения
- с винтовыми подъемными клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

i 951

Внимание!

Артикул со специальной электронной вставкой для скрытого монтажа.
Центральные панели со светодиодными индикаторами для ориентации непригодны для использования со стандартными вставками розеток.

Указание:
Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Исполнение	арт. №	уп.
------------	--------	-----

Berker Serie 1930/R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый	4109 20 89	10
цвет: черный, глянцевый	4109 20 45	10



Штепсельные розетки SCHUKO с откидной крышкой



Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- с усиленной защитой от прикосновения
- меняющееся шагами по 45° положение встраивания



Номинальное напряжение	250 В~
Номинальный ток	16 А

- с самозакрывающейся крышкой
- вращающееся по 45° шагам
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

i 951

Особенно подходит при использовании угловых штепсельных вилок.

Указание:
Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Исполнение	арт. №	уп.
------------	--------	-----

Berker Serie 1930/R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый	4744 20 89	10
цвет: черный, глянцевый	4744 20 45	10



Выключатели / кнопки

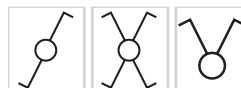
Поворотные переключатели



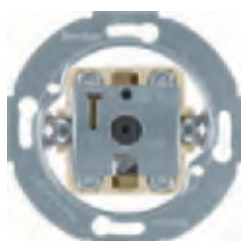
Поворотные переключатели

Номинальное напряжение 250 В[~] ■ с винтовыми клеммами
 Коммутируемый ток 10 АХ

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



Исполнение	арт. №	уп.
Поворотный переключатель, выключатель / переключатель	3876 00	1
Поворотный переключатель, крестовой	3877 00	1
Поворотный переключатель, двойной выключатель	3875 00	1



Поворотный переключатель, 2-полюсный выключатель

Номинальное напряжение 250 В[~] ■ с винтовыми клеммами
 Коммутируемый ток 10 АХ



Исполнение	арт. №	уп.
Поворотный переключатель, 2-полюсный выключатель	3893 00	1

Поворотные кнопки



Поворотная кнопка, переключающий контакт

Номинальное напряжение 250 В[~] ■ с винтовыми клеммами
 Коммутируемый ток 10 А



Исполнение	арт. №	уп.
Поворотная кнопка, переключающий контакт	3846 00	1



Групповая поворотная кнопка, с 2 полюсами, с отдельными входными клеммами

- с положением «0»

- также может использоваться как жалюзийная двухклавишная кнопка
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В[~]
 Коммутируемый ток 10 А

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



Исполнение	арт. №	уп.
Групповая поворотная кнопка, с 2 полюсами, с отдельными входными клеммами	3838 00	1

Центральные панели для выключателей / кнопок

Центральная панель с ручкой



Исполнение

Berker Serie 1930

цвет: полярная белизна, глянцевый

цвет: черный, глянцевый

- для поворотных переключателей и поворотных нажимных кнопок
- из пластмассы

арт. № уп.

1647 1

1647 01 1

Центральная панель с ручкой, из фарфора



Центральная панель серии 1930 Porzellan Made by Rosenthal

Исполнение

Berker Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal

цвет: полярная белизна, глянцевый

цвет: черный, глянцевый

- для поворотных переключателей и поворотных нажимных кнопок
- из фарфора

арт. № уп.

1647 69 1

1647 65 1

Накладки для выключателей / нажимных кнопок

Стеклопанель для поворотных выключателей/кнопок



Внимание!
В комбинациях следует использовать дистанционный шуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

Специальный вариант для монтажа в полых стенах по запросу.

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

Подходит к арт. № стр.
Опция Дистанционный шуцер 1887 510

i 958

Исполнение

Berker Serie Glas

стекло, цвет: прозрачный, глянцевый

стекло, цвет: полярная белизна, глянцевый

арт. № уп.

1090 10

1090 09 10

Средняя стеклянная панель для поворотных выключателей/кнопок



Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

Специальный вариант для монтажа в полых стенах по запросу.

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

i 958

Исполнение

Berker Serie Glas

стекло, цвет: прозрачный, глянцевый

стекло, цвет: полярная белизна, глянцевый

арт. № уп.

1095 10

1095 09 10

Оконечная стеклянная панель для поворотных выключателей/кнопок



Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

Специальный вариант для монтажа в полых стенах по запросу.

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

i 958

Исполнение

Berker Serie Glas

стекло, цвет: прозрачный, глянцевый

стекло, цвет: полярная белизна, глянцевый

арт. № уп.

1094 10

1094 09 10



Хромовая ручка

Исполнение

Berker Serie Glas

латунь, хромированная поверхность

■ для поворотного выключателя / кнопки

Подходит к

Поворотные переключатели
Поворотные кнопки

арт. №

1812 01

арт. №

стр.

стр. 464
стр. 464

уп.

1



Латунная ручка

Исполнение

Berker Serie Glas

латунь, с покрытием цапонлаком

■ для поворотного выключателя / кнопки

Подходит к

Поворотные переключатели
Поворотные кнопки

арт. №

1812

арт. №

стр.

стр. 464
стр. 464

уп.

1



Накладка с ручкой для поворотных выключателей/кнопок

Внимание!
В комбинациях следует использовать дистанционный штуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

Внимание!
Накладки монтируются исключительно без рамок.

Исполнение

Berker Serie R.classic

цвет: полярная белизна, гляцевый

цвет: черный, гляцевый

■ пластмасса

Подходит к

Опция
Дистанционный штуцер

арт. №

1001 20 89

1001 20 45

арт. №

1887

стр.

510

уп.

1

1



Накладка с ручкой для поворотных выключателей/кнопок

Внимание!
В комбинациях следует использовать дистанционный штуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

Внимание!
Накладки монтируются исключительно без рамок.

Исполнение

Berker Serie R.classic

анодированный алюминий, цвет: алюминиевый / полярная белизна

анодированный алюминий, цвет: алюминиевый / черный

Подходит к

Опция
Дистанционный штуцер

арт. №

1001 20 74

1001 20 84

арт. №

1887

стр.

510

уп.

1

1



Накладка с ручкой для поворотных выключателей/кнопок

Внимание!
В комбинациях следует использовать дистанционный штуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

Внимание!
Накладки монтируются исключительно без рамок.

Исполнение

Berker Serie R.classic

нержавеющая сталь, цвет: полярная белизна, металл матированный

нержавеющая сталь, цвет: черный, металл матированный

Подходит к

Опция
Дистанционный штуцер

арт. №

1001 20 14

1001 20 04

арт. №

1887

стр.

510

уп.

1

1


Накладка с ручкой для поворотных выключателей/кнопок

Внимание!
В комбинациях следует использовать дистанционный шутицер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

Внимание!
Накладки монтируются исключительно без рамок.

Подходит к Опция	арт. №	стр.
Дистанционный шутицер	1887	510

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie R.classic		
стекло, цвет: полярная белизна	1001 20 83	1
стекло, цвет: черный	1001 20 55	1

Поворотные диммеры

Универсальный поворотный диммер с центральной панелью (R, L, C)

- с мягкой регулировкой



Рабочее напряжение	230 В \sim
Частота	50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В	50 ... 420 Вт
Обычные светорегулируемые трансформаторы	50 ... 420 ВА
Электронные трансформаторы	50 ... 420 Вт
Количество усилителей Tronic или усилителей мощности, встраиваемый монтаж (R, L) - при одинаковом типе нагрузки	макс. 10
Количество универсальных усилителей мощности по 420 ВА при фазовой засечке (R,L)	макс. 5
Количество универсальных усилителей мощности по 420 ВА при фазовой отсечке (R,C)	макс. 10
Диаметр вала Ø	4 мм

- лампосберегающий мягкий пуск
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- с запоминающим устройством яркости
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности Plus REG с параллельной линией подключения нагрузки
- со входом для вставки дополнительного устройства для универсального поворотного диммера
- с инкрементным датчиком
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель)
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Подходит к Опция	арт. №	стр.
Размыкатель электросети, рядный встраиваемый прибор (REG)	187 00	62
Размыкатель электросети «Комфорт» REG	1 8799 01	61
Универсальный усилитель мощности 200 ... 500 Вт, 230 В	1 6599 01	45

Не подключайте обычные трансформаторы вместе с электронными.

i 919

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/Glas		
цвет: полярная белизна, глянцевый	2834 10	1
цвет: черный, глянцевый	2834 11	1
Berker Serie R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	2834 20 89	1
цвет: черный, глянцевый	2834 20 45	1





Вставка дополнительного устройства для универсального поворотного диммера

- с мягкой регулировкой



Рабочее напряжение	230 В~
Частота	50/60 Гц
Количество дополнительных устройств	макс. 5
Диаметр вала Ø	4 мм

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

i 919

Исполнение арт. № уп.

Berker Serie 1930/Glas

цвет: полярная белизна, глянцевый	2835 10	1
цвет: черный, глянцевый	2835 11	1

Berker Serie R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый	2835 20 89	1
цвет: черный, глянцевый	2835 20 45	1



Электронная платформа - управление светом

- указанные ниже традиционные накладки и накладки для радиоустройств KNX комбинируются для серии 1930 исключительно с 1-местными рамками для центральных панелей Ø 58 мм, № для заказа 13820...

Электронная платформа — вставки



Электронная вставка с релейным контактом

Рабочее напряжение	230 В~
Частота	50/60 Гц
Минимальная нагрузка контакта	≈ 15 Вт
Светодиодные лампы на 230 В	440 Вт
Светорегулируемые энергосберегающие лампы	440 Вт
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В	2300 Вт
Обычные светорегулируемые трансформаторы	1500 ВА
Электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы	1500 Вт
Люминесцентные лампы:	
- некомпенсированные	1100 ВА
- параллельно компенсированные	1000 Вт
- в схеме парного включения	1000 Вт
- с ЭПРА	1000 Вт
Компактные флуоресцентные лампы с ЭПРА	22 x 20 Вт
Количество дополнительных устройств	без ограничений
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Винтовые клеммы (макс.)	2 x 1,5/1 x 2,5 мм ²
Длина провода нагрузки	макс. 100 м
Длина провода дополнительных устройств	макс. 50 м
Глубина монтажа направляющей захвата	32 мм

- незначительное энергопотребление
- с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкателя) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши
- возможно использовать в качестве электронного кнопочного выключателя
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Кнопка 1-канальная		стр. 472
Кнопка 1-канальная, радиوشина KNX, quicklink	8514 51 3 ..	474
Кнопка 4-канальная, радиوشина KNX, quicklink	8564 81 3 ..	476

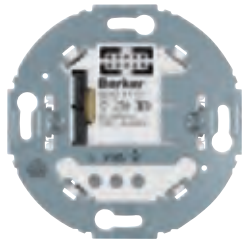
i 936

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

Исполнение арт. № уп.

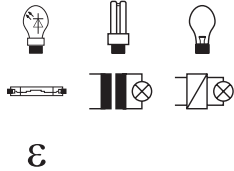
Электронная вставка с релейным контактом	8512 12 01	1
------------------------------------------	-------------------	---




**Электронная вставка выключателя
1-канальная**

Рабочее напряжение	230 В~
Частота	50/60 Гц
Светодиодные лампы на 230 В с регулируемой яркостью	5 ... 70 Вт
Светорегулируемые энергосберегающие лампы	13 ... 80 Вт
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В	25 ... 400 Вт
Обычные светорегулируемые трансформаторы	25 ... 400 ВА
Электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы	25 ... 400 Вт
Количество дополнительных устройств	без ограничений
Рабочая температура	-5 ... +45 °С
Винтовые клеммы (макс.)	2 x 1,5/1 x 2,5 мм ²
Длина провода нагрузки	макс. 100 м
Длина провода дополнительных устройств	макс. 50 м
Глубина монтажа	32 мм

- незначительное энергопотребление
- лампосберегающий мягкий пуск
- автоматическая настройка принципа переключения, зависящего от нагрузки (метод autoDetect)
- оптимальное диммирование благодаря тонкой настройке на тип нагрузки при помощи специальных режимов
- с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкателя) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель)
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами



Подходит к	арт. №	стр.
Кнопка 1-канальная		стр. 472
Кнопка 1-канальная, радишина KNX, quicklink	8514 51 3 ..	474
Кнопка 4-канальная, радишина KNX, quicklink	8564 81 3 ..	476

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

Запрещается одновременно подключать индуктивную и емкостную нагрузку.

Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

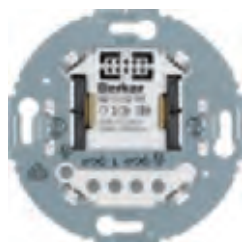
Внимание!

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

i 936

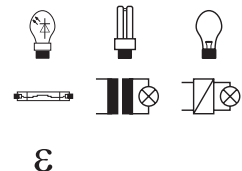


Исполнение	арт. №	уп.
Электронная вставка выключателя 1-канальная	8512 11 01	1



Электронная вставка выключателя 2-канальная

Рабочее напряжение	230 В \sim
Частота	50/60 Гц
Светодиодные лампы нана каждый канал 12 ... 54 Вт 230 В с регулируемой яркостью	
Светорегулируемые энергосберегающие лампы	на каждый канал 15 ... 54 Вт
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В	на канал 35 ... 300 Вт
Обычные светорегулируемые трансформаторы	на единицу 35 ... 300 ВА
Электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы	на единицу 35 ... 300 Вт
Количество дополнительных устройств	без ограничений
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Винтовые клеммы (макс.)	2 x 1,5/1 x 2,5 мм ²
Длина провода нагрузки	макс. 100 м
Длина провода дополнительных устройств	макс. 50 м
Глубина монтажа	32 мм



- незначительное энергопотребление
- лампосберегающий мягкий пуск
- автоматическая настройка принципа переключения, зависящего от нагрузки (метод autoDetect)
- оптимальное диммирование благодаря тонкой настройке на тип нагрузки при помощи специальных режимов
- с 2-мя входами для включения с дополнительного места при помощи механических кнопок (размыкателей), управление на одном уровне клавиши
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель)
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Кнопка 2-канальная		стр. 473
Кнопка 2-канальная, радиوشина KNX, quicklink	8514 61 3 ..	475
Кнопка 4-канальная, радиوشина KNX, quicklink	8564 81 3 ..	476

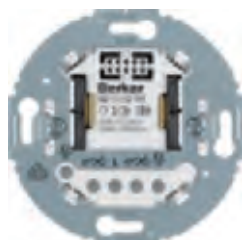
i 936

Большое количество функций передачи и / или приема в сочетании с накладкой радиوشина KNX. Запрещается одновременно подключать индуктивную и емкостную нагрузку.

Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

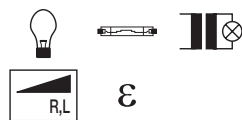


Исполнение	арт. №	уп.
Электронная вставка выключателя 2-канальная	8512 22 01	1



Кнопочный диммер (R, L)

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



- функция памяти состояния
- незначительное энергопотребление
- лампосберегающий мягкий пуск
- с фазовой засечкой
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- может быть дополнен универсальными устройствами Plus REG для увеличения мощности
- с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкателя) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель)
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами

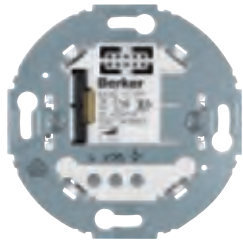
Подходит к	арт. №	стр.
Кнопка 1-канальная		стр. 472
Кнопка 1-канальная, радиوشина KNX, quicklink	8514 51 3 ..	474
Кнопка 4-канальная, радиوشина KNX, quicklink	8564 81 3 ..	476

i 936

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



Исполнение	арт. №	уп.
Кнопочный диммер (R, L)	8542 11 01	1



Универсальный кнопочный диммер 1-канальный

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

- незначительное энергопотребление
- лампосберегающий мягкий пуск
- автоматическая настройка принципа переключения, зависящего от нагрузки (метод autoDetect)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- оптимальное диммирование благодаря тонкой настройке на тип нагрузки при помощи специальных режимов
- с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкателя) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель)
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами

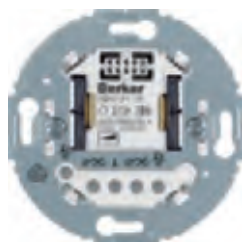
Подходит к	арт. №	стр.
Кнопка 1-канальная		стр. 472
Кнопка 1-канальная, радиопина KNX, quicklink	8514 51 3 ..	474
Кнопка 4-канальная, радиопина KNX, quicklink	8564 81 3 ..	476

Большое количество функций передачи и / или приема в сочетании с накладкой радиопина KNX. Запрещается одновременно подключать индуктивную и емкостную нагрузку.

i 936

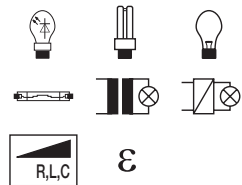


Исполнение	арт. №	уп.
Универсальный кнопочный диммер 1-канальный	8542 12 01	1



Универсальный кнопочный диммер 2-канальный

Рабочее напряжение	230 В \sim
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность (режим ожидания)	< 0,3 Вт
Светодиодные лампы нана каждый канал	12 ... 40 Вт
230 В с регулируемой яркостью	
Светорегулируемые энергосберегающие лампы	на каждый канал 15 ... 54 Вт
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В	на канал 35 ... 300 Вт
Обычные светорегулируемые трансформаторы	на единицу 35 ... 300 ВА
Электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы	на единицу 35 ... 300 Вт
Количество дополнительных устройств	без ограничений
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Винтовые клеммы (макс.)	2 x 1,5/1 x 2,5 мм ²
Длина провода нагрузки	макс. 100 м
Длина провода дополнительных устройств	макс. на единицу 50 м
Глубина монтажа	32 мм
Потребляемая мощность - режим ожидания (канал 1/канал 2)	0,3/0,7 Вт



- незначительное энергопотребление
- лампосберегающий мягкий пуск
- автоматическая настройка принципа переключения, зависящего от нагрузки (метод autoDetect)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- оптимальное диммирование благодаря тонкой настройке на тип нагрузки при помощи специальных режимов
- с 2-мя входами для включения с дополнительного места при помощи механических кнопок (размыкателей), управление на одном уровне клавиши
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель)
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Кнопка 2-канальная		стр. 473
Кнопка 2-канальная, радиопоина KNX, quicklink	8514 61 3 ..	475
Кнопка 4-канальная, радиопоина KNX, quicklink	8564 81 3 ..	476

i 936

Большое количество функций передачи и / или приема в сочетании с накладкой радиопоина KNX. Запрещается одновременно подключать индуктивную и емкостную нагрузку.



Исполнение	арт. №	уп.
Универсальный кнопочный диммер 2-канальный	8542 21 01	1

Кнопки для выключателей и диммеров



Кнопка 1-канальная

Рабочее напряжение	через вставку
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Указание:	
Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...	
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!	

- незначительное энергопотребление
- с программой управления на 2 уровня
- начальная яркость при использовании в электронной вставки для диммера может быть сохранена в памяти энергонезависимо

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517
Электронная вставка с релейным контактом	8512 12 01	468
Электронная вставка выключателя 1-канальная	8512 11 01	469
Кнопочный диммер (R, L)	8542 11 01	470
Универсальный кнопочный диммер 1-канальный	8542 12 01	471

i 936

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8514 11 39	1
цвет: черный, глянцевый	8514 11 31	1





Кнопка 2-канальная

Рабочее напряжение через вставку
Рабочая температура -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

Указание:
Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной панели Ø 58 мм	1382 0 ..	517
Электронная вставка выключателя 2-канальная	8512 22 01	470
Универсальный кнопочный диммер 2-канальный	8542 21 01	472

i 936



Исполнение	арт. №	уп.
цвет: полярная белизна, гляцевый	8514 21 39	1
цвет: черный, гляцевый	8514 21 31	1

Источники питания от сети для накладок для KNX-радиосистем



Блок питания от сети, для накладок радиوشина KNX

Рабочее напряжение 230 В~
Частота 50/60 Гц
Рабочая температура -5 ... +45 °C
Винтовые клеммы (макс.) 1 x 4/2 x 2,5 мм²
Глубина монтажа 22 мм

- незначительное энергопотребление
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами
- используется в качестве сетевого питания для накладок системы радиوشина KNX

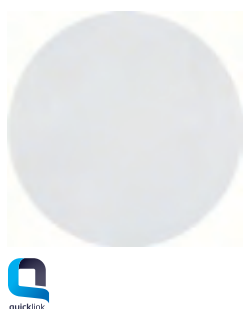
Большое количество функций передачи и / или приема в сочетании с накладкой радиوشина KNX.

Подходит к	арт. №	стр.
Кнопка 1-канальная, радиوشина KNX, quicklink	8514 51 3 ..	474
Кнопка 2-канальная, радиوشина KNX, quicklink	8514 61 3 ..	475
Кнопка 4-канальная, радиوشина KNX, quicklink	8564 81 3 ..	476



Исполнение	арт. №	уп.
Блок питания от сети, для накладок радиوشина KNX	8502 01 01	1

Кнопки для выключателей/диммеров, радиوشина KNX



Кнопка 1-канальная, радиوشина KNX, quicklink

Радиопrotocol	радиوشина KNX
Рабочий цикл передатчика	1 %
Категория приемника	2
Количество радиоканалов	2
Количество адресов quicklink	не более 20 передатчиков / приемников
Частота передачи радиосигнала / приема радиосигнала	868,3 МГц
Мощность радиопередатчика	< 10 мВт
Дальность радиопередачи (в свободном поле)	макс. 100 м
Дальность радиопередачи (здание)	макс. 30 м
Рабочая температура	-5 ... +45 °C



- настраиваемые характеристики передачи и / или приема
- с функцией сброса в начальные настройки
- незначительное энергопотребление
- функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзийный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка (замыкатель)
- дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл./Выкл., 1 система управления кнопками Вверх / вниз, значение диммера, индикация яркости, кнопки, индикация состояния, принудительное управление
- управление конфигурируется на одном или двух уровнях клавиши
- сохранение сцен может блокироваться
- значение яркости при включении может сохраняться не зависимо от питания на каждом из уровней управления
- светодиодный индикатор совместимости накладки / вставки
- со светодиодом конфигурации и функции
- с клавишей конфигурации и функции
- клавиша программируется как на верхнем, так и на нижний уровне управления, возможны комбинации: выключатель, диммер, сетевой блок
- программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов
- централизация при помощи радиоустройства сопряжения коммуникационных устройств KNX, для наружного монтажа, с системой KNX-TP

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

Указание:
Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной панели Ø 58 мм	1382 0 ..	517
Блок питания от сети, для накладок радиوشина KNX	8502 01 01	473
Электронная вставка выключателя 1-канальная	8512 11 01	469
Кнопочный диммер (R, L)	8542 11 01	470
Универсальный кнопочный диммер 1-канальный	8542 12 01	471
Электронная вставка с релейным контактом	8512 12 01	468

i 936

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8514 51 39	1
цвет: черный, глянцевый	8514 51 31	1




Кнопка 2-канальная, радиощина KNX, quicklink

Радиопротокол	радиощина KNX
Рабочий цикл передатчика	1 %
Категория приемника	2
Количество радиоканалов	4
Количество адресов quicklink	не более 20 передатчиков / приемников
Частота передачи радиосигнала / приема радиосигнала	868,3 МГц
Мощность радиопередатчика	< 10 мВт
Дальность радиопередачи (в свободном поле)	макс. 100 м
Дальность радиопередачи (здание)	макс. 30 м
Рабочая температура	-5 ... +45 °C

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

Указание:

Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

- настраиваемые характеристики передачи и / или приема
- с функцией сброса в начальные настройки
- незначительное энергопотребление
- функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзиный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка (замыкатель)
- дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл./Выкл., 1 система управления кнопками Вверх / вниз, значение диммера, индикация яркости, кнопки, индикация состояния, принудительное управление
- управление конфигурируется на одном или двух уровнях клавиши
- сохранение сцен может блокироваться
- значение яркости при включении может сохраняться не зависимо от питания на каждом из уровней управления
- светодиодный индикатор совместимости наклейки / вставки
- со светодиодом конфигурации и функции
- с клавишей конфигурации и функции
- клавиша программируется как на верхнем, так и на нижнем уровне управления, возможны комбинации: выключатель, диммер, сетевой блок
- программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов
- централизация при помощи радиоустройства сопряжения коммуникационных устройств KNX, для наружного монтажа, с системой KNX-TP

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной панели Ø 58 мм	1382 0 ..	517
Блок питания от сети, для накладок радиощина KNX	8502 01 01	473
Электронная вставка выключателя 2-канальная	8512 22 01	470
Универсальный кнопочный диммер 2-канальный	8542 21 01	472

i 936

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8514 61 39	1
цвет: черный, глянцевый	8514 61 31	1





Кнопка 4-канальная, радиошина KNX, quicklink

Радиопротокол	радиошина KNX
Рабочий цикл передатчика	1 %
Категория приемника	2
Количество радиоканалов	4
Количество адресов quicklink	не более 20 передатчиков / приемников
Частота передачи радиосигнала / приема радиосигнала	868,3 МГц
Мощность радиопередатчика	< 10 мВт
Дальность радиопередачи (в свободном поле)	макс. 100 м
Дальность радиопередачи (здание)	макс. 30 м
Рабочая температура	-5 ... +45 °C

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

Расширенные опции управления для одинарных электронных механизмов благодаря двум дополнительным свободно конфигурируемым радиоканалам.

Указание:

Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...

Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

- функции уровней кнопок вверх / вниз или слева / справа свободно конфигурируются для использования в качестве приемника для управления подключенной нагрузкой, а также передатчика для удаленного управления, например, жалюзи
- настраиваемые характеристики передачи и / или приема
- с функцией сброса в начальные настройки
- незначительное энергопотребление
- функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзи-ный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка (замыкатель)
- дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл./Выкл., 1 система управления кнопками Вверх / вниз, значение диммера, индикация яркости, кнопки, индикация состояния, принудительное управление
- управление конфигурируется на одном или двух уровнях клавиши
- сохранение сцен может блокироваться
- значение яркости при включении может сохраняться не зависимо от питания на каждом из уровней управления
- светодиодный индикатор совместимости накладки / вставки
- со светодиодом конфигурации и функции
- с клавишей конфигурации и функции
- программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов
- централизация при помощи радиоустройства сопряжения коммуникационных устройств KNX, для наружного монтажа, с системой KNX-TP

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной панели Ø 58 мм	1382 0 ..	517
Блок питания от сети, для накладок радиошина KNX	8502 01 01	473
Электронная вставка выключателя 1-канальная	8512 11 01	469
Электронная вставка выключателя 2-канальная	8512 22 01	470
Кнопочный диммер (R, L)	8542 11 01	470
Универсальный кнопочный диммер 1-канальный	8542 12 01	471
Универсальный кнопочный диммер 2-канальный	8542 21 01	472
Электронная вставка с релейным контактом	8512 12 01	468

i 936

Исполнение арт. № уп.

Berker Serie 1930/R.classic

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



Таймеры для KNX-радиосистем



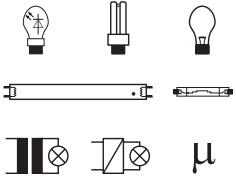
Электронная вставка с релейным контактом

Рабочее напряжение	230 В \sim
Частота	50/60 Гц
Минимальная нагрузка контакта	\approx 15 Вт
Светодиодные лампы на 230 В	440 Вт
Светорегулируемые энергосберегающие лампы	440 Вт
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В	2300 Вт
Обычные светорегулируемые трансформаторы	1500 ВА
Электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы	1500 Вт
Люминесцентные лампы:	
- некомпенсированные	1100 ВА
- параллельно компенсированные	1000 Вт
- в схеме парного включения	1000 Вт
- с ЭПРА	1000 Вт
Компактные флуоресцентные лампы с ЭПРА	22 x 20 Вт
Количество дополнительных устройств	без ограничений
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Винтовые клеммы (макс.)	2 x 1,5/1 x 2,5 мм ²
Длина провода нагрузки	макс. 100 м
Длина провода дополнительных устройств	макс. 50 м
Глубина монтажа направляющей захвата	32 мм

- незначительное энергопотребление
- с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкателя) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши
- возможно использовать в качестве электронного кнопочного выключателя
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами

Подходит к Таймер для вставки выключателя, радиосиена KNX, quicklink **арт. №** 8574 52 3 .. **стр.** 478

i 936



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



Исполнение	арт. №	уп.
Электронная вставка с релейным контактом	8512 12 01	1



Блок питания от сети, для накладок радиосиена KNX

Рабочее напряжение	230 В \sim
Частота	50/60 Гц
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Винтовые клеммы (макс.)	1 x 4/2 x 2,5 мм ²
Глубина монтажа	22 мм

- незначительное энергопотребление
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами
- используется в качестве сетевого питания для накладок системы радиосиена KNX

Подходит к Таймер для вставки выключателя, радиосиена KNX, quicklink **арт. №** 8574 52 3 .. **стр.** 478

Большое количество функций передачи и / или приема в сочетании с накладкой радиосиена KNX.
Накладки датчика движения в комбинации с сетевой вставкой могут использоваться только как дополнительное устройство для датчика движения (Slave). Для этого в качестве основного устройства для датчика движения (Master) должна быть настроена накладка датчика движения с электронной вставкой с релейным контактом (№ для заказа: 8512 12 00).



Исполнение	арт. №	уп.
Блок питания от сети, для накладок радиосиена KNX	8502 01 01	1



Таймер для вставки выключателя, радиوشина KNX, quicklink

- с дисплеем



Радиопротокол	радиوشина KNX
Количество радиоканалов	1
Количество адресов quicklink	не более 20 передатчиков / приемников
Частота передачи радиосигнала / приема радиосигнала	868,3 МГц
Мощность радиопередатчика	< 10 мВт
Дальность радиопередачи (в свободном поле)	макс. 100 м
Дальность радиопередачи (здание)	макс. 30 м
Смещение астрономического времени	± 2 ч
Запас хода	≈ 24 ч
Случайный генератор чисел	± 15 мин.
Количество периодов включения для вкл/выкл	20
Рабочая температура	-5 ... +45 °C

Управление кнопками устройства, радиопередатчиком и программируемыми периодами переключения.

Указание:

Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...

Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

- функция «Party», без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия переключения)
- настраиваемые характеристики передачи и / или приема
- с блокировкой клавиш
- с функцией сброса в начальные настройки
- незначительное энергопотребление
- функции quicklink: переключение, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление
- дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, вызов времени сцены, временное значение диммера, кнопка, индикация состояния
- в рабочем режиме ЖК-дисплей подсвечивается
- настраиваемая контрастность ЖК-дисплея
- индикация совместимости накладки / вставки на дисплее
- меню на английском, немецком или французском языке
- с автоматическим переходом на летнее / зимнее время (отключаемо)
- с переключением автоматического/ручного режимов
- два пакета заводских настроек, возможны индивидуальные доводки
- 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
- централизация при помощи радиоустройства сопряжения коммуникационных устройств KNX, для наружного монтажа, с системой KNX-TP

Подходит к	арт. №	стр.
Электронная вставка с релейным контактом		стр. 477
Блок питания от сети, для накладок радиوشина KNX		стр. 477
Рамка одноместная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

i 936

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8574 52 39	1
цвет: черный, глянцевый	8574 52 31	1



Электронная платформа - датчики движения

- указанные ниже традиционные накладки и накладки для радиоустройств KNX комбинируются для серии 1930 исключительно с 1-местными рамками для центральных панелей Ø 58 мм, № для заказа 13820...

Электронная платформа — вставки



Электронная вставка с релейным контактом

Рабочее напряжение	230 В \sim
Частота	50/60 Гц
Минимальная нагрузка контакта	≈ 15 Вт
Светодиодные лампы на 230 В	440 Вт
Светорегулируемые энергосберегающие лампы	440 Вт
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В	2300 Вт
Обычные светорегулируемые трансформаторы	1500 ВА
Электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы	1500 Вт
Люминесцентные лампы:	
- некомпенсированные	1100 ВА
- параллельно компенсированные	1000 Вт
- в схеме парного включения	1000 Вт
- с ЭПРА	1000 Вт
Компактные флуоресцентные лампы с ЭПРА	22 x 20 Вт
Количество дополнительных устройств	без ограничений
Рабочая температура	-5 ... +45 °С
Винтовые клеммы (макс.)	2 x 1,5/1 x 2,5 мм ²
Длина провода нагрузки	макс. 100 м
Длина провода дополнительных устройств	макс. 50 м
Глубина монтажа направляющей захвата	32 мм

- незначительное энергопотребление
- с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкателя) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши
- возможно использовать в качестве электронного кнопочного выключателя
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами

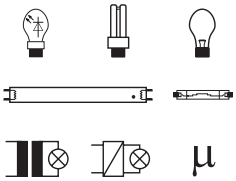
Подходит к

Накладки датчика движения
Накладки для датчиков движения, радиосигнала KNX

арт. №

стр.

стр. 482
стр. 485

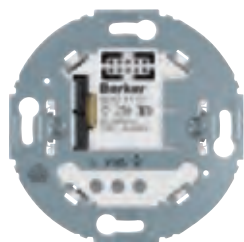


i 936

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

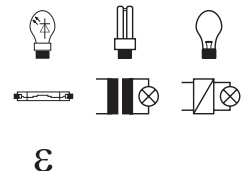


Исполнение	арт. №	уп.
Электронная вставка с релейным контактом	8512 12 01	1



Электронная вставка выключателя 1-канальная

Рабочее напряжение	230 В \sim
Частота	50/60 Гц
Светодиодные лампы на 230 В с регулируемой яркостью	5 ... 70 Вт
Светорегулируемые энергосберегающие лампы	13 ... 80 Вт
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В	25 ... 400 Вт
Обычные светорегулируемые трансформаторы	25 ... 400 ВА
Электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы	25 ... 400 Вт
Количество дополнительных устройств	без ограничений
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Винтовые клеммы (макс.)	2 x 1,5/1 x 2,5 мм ²
Длина провода нагрузки	макс. 100 м
Длина провода дополнительных устройств	макс. 50 м
Глубина монтажа	32 мм



- незначительное энергопотребление
- лампосберегающий мягкий пуск
- автоматическая настройка принципа переключения, зависящего от нагрузки (метод autoDetect)
- оптимальное диммирование благодаря тонкой настройке на тип нагрузки при помощи специальных режимов
- с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкателя) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель)
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Накладки датчика движения		стр. 482
Накладки для датчиков движения, радиوشина KNX		стр. 485

i 936

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

Запрещается одновременно подключать индуктивную и емкостную нагрузку.

Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

Внимание!

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

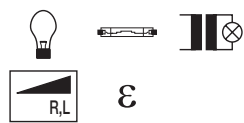


Исполнение	арт. №	уп.
Электронная вставка выключателя 1-канальная	8512 11 01	1



Кнопочный диммер (R, L)

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



- функция памяти состояния
- незначительное энергопотребление
- лампосберегающий мягкий пуск
- с фазовой засечкой
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- может быть дополнен универсальными устройствами Plus REG для увеличения мощности
- с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкателя) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель)
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами

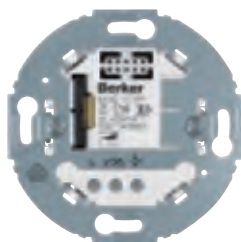
Подходит к	арт. №	стр.
Накладки датчика движения		стр. 482
Накладки для датчиков движения, радиوشина KNX		стр. 485

i 936

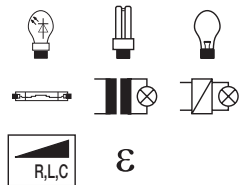
Большое количество функций передачи и / или приема в сочетании с накладкой радиوشина KNX.



Исполнение	арт. №	уп.
Кнопочный диммер (R, L)	8542 11 01	1


Универсальный кнопочный диммер 1-канальный

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



- незначительное энергопотребление
- лампосберегающий мягкий пуск
- автоматическая настройка принципа переключения, зависящего от нагрузки (метод autoDetect)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- оптимальное диммирование благодаря тонкой настройке на тип нагрузки при помощи специальных режимов
- с дополнительным входом для включения с дополнительного места при помощи кнопки (замыкателя) или датчика движения, управление на одном уровне клавиши
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель)
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Накладки датчика движения		стр. 482
Накладки для датчиков движения, радиосигнала KNX		стр. 485

i 936

Большое количество функций передачи и / или приема в сочетании с накладкой радиосигнала KNX. Запрещается одновременно подключать индуктивную и емкостную нагрузку.



Исполнение	арт. №	уп.
Универсальный кнопочный диммер 1-канальный	8542 12 01	1


Дополнительное устройство для датчика движения

Рабочее напряжение	230 В~
Частота	50/60 Гц
Количество датчиков движения дополнительных устройств	без ограничений
Рабочая температура	-5 ... +45 °С
Винтовые клеммы (макс.)	2 x 1,5/1 x 2,5 мм ²
Длина провода дополнительных устройств	макс. 50 м
Глубина монтажа	32 мм

- незначительное энергопотребление
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель)
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Накладки датчика движения		стр. 482
Накладки для датчиков движения, радиосигнала KNX		стр. 485

i 936


Исполнение	арт. №	уп.
Дополнительное устройство для датчика движения	8532 01 01	1

Накладки датчика движения



Датчик движения 2,2 м

Номинальная высота монтажа	2,2 м
Чувствительность срабатывания, регулируемая	≈ 10 ... 100 %
Яркость срабатывания, регулируемая	≈ 5 ... 1000 лк, дневной режим
Время срабатывания	≈ 180 с
Фронтальная зона охвата	≈ 8 м
Дальность действия сбоку	на ≈ 6 м
Область охвата прямоугольной формы	≈ 8 x 12 м
Рабочая температура	-5 ... +45 °С
Высота от стены	34 мм

- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- функция «Party» для включения на 2 часа
- функция программирования яркости срабатывания - «Teach-Funktion» - при помощи кнопки
- с блокировкой клавиш
- незначительное энергопотребление
- режим, управляемый процессором μ
- светодиодный индикатор совместимости наклейки / вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный / зеленый / оранжевый
- с кнопкой автоматики включения / выключения

Подходит к	арт. №	стр.
Электронная платформа — вставки		стр. 479
Рамка одностенная для центральной 1382 0 ..		517
панели Ø 58 мм		

i 936

Указание:
Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8534 21 39	1
цвет: черный, глянцевый	8534 21 31	1



Датчик движения 1,1 м

Номинальная высота монтажа	1,1 м
Чувствительность срабатывания, регулируемая	≈ 10 ... 100 %
Яркость срабатывания, регулируемая	≈ 5 ... 1000 лк, дневной режим
Время срабатывания	≈ 180 с
Фронтальная зона охвата	≈ 12 м
Дальность действия сбоку	на ≈ 8 м
Область охвата прямоугольной формы	≈ 12 x 16 м
Рабочая температура	-5 ... +45 °С
Высота от стены	34 мм

- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- функция «Party» для включения на 2 часа
- функция программирования яркости срабатывания - «Teach-Funktion» - при помощи кнопки
- с блокировкой клавиш
- незначительное энергопотребление
- режим, управляемый процессором μ
- светодиодный индикатор совместимости наклейки / вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный / зеленый / оранжевый
- с кнопкой автоматики включения / выключения

Подходит к	арт. №	стр.
Электронная платформа — вставки		стр. 479
Рамка одностенная для центральной 1382 0 ..		517
панели Ø 58 мм		

i 936

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на уровень обнаружения, обращенный вверх, может привести к выходу из строя датчика движения.
Исключительно для использования в помещении!

Указание:
Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8534 11 39	1
цвет: черный, глянцевый	8534 11 31	1




**Инфракрасный датчик движения «Комфорт»
2,2 м**

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

- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- функция «Party» для включения на 2 часа
- функция программирования яркости срабатывания - «Teach-Funktion» - при помощи кнопки
- с блокировкой клавиш
- незначительное энергопотребление
- режим кратковременной работы на время «иммунитета» (например, для лестничного освещения, для временного отключения электроэнергии)
- режим, управляемый процессором μ
- светодиодный индикатор совместимости накладки / вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный / зеленый / оранжевый
- с кнопкой автоматического включения / выключения

Подходит к
арт. №
стр.

Электронная платформа — вставки		стр. 479
Рамка одноместная для центральной 1382 0 ..		517
панели Ø 58 мм		

936
Указание:

Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Исполнение
арт. №
уп.
Berker Serie 1930/R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый

8534 22 39

1

цвет: черный, глянцевый

8534 22 31

1





Инфракрасный датчик движения «Комфорт» 1,1 м

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

- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- функция «Party» для включения на 2 часа
- функция программирования яркости срабатывания - «Teach-Funktion» - при помощи кнопки
- с блокировкой клавиш
- незначительное энергопотребление
- режим кратковременной работы на время «иммунитета» (например, для лестничного освещения, для временного отключения электроэнергии)
- режим, управляемый процессором μ
- светодиодный индикатор совместимости накладки / вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный / зеленый / оранжевый
- с кнопкой автоматики включения / выключения

Подходит к	арт. №	стр.
Электронная платформа — вставки		стр. 479
Рамка одностенная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

i 936

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на уровень обнаружения, обращенный вверх, может привести к выходу из строя датчика движения. Исключительно для использования в помещении!

Указание:
Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8534 12 39	1
цвет: черный, глянцевый	8534 12 31	1



Источники питания от сети для накладок KNX-радиосистем



Блок питания от сети, для накладок радиоси́на KNX

Рабочее напряжение	230 В~
Частота	50/60 Гц
Рабочая температура	-5 ... +45 °С
Винтовые клеммы (макс.)	1 x 4/2 x 2,5 мм ²
Глубина монтажа	22 мм

- незначительное энергопотребление
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами
- используется в качестве сетевого питания для накладок системы радиоси́на KNX

Большое количество функций передачи и / или приема в сочетании с накладкой радиоси́на KNX. Накладки датчика движения в комбинации с сетевой вставкой могут использоваться только как дополнительное устройство для датчика движения (Slave). Для этого в качестве основного устройства для датчика движения (Master) должна быть настроена накладка датчика движения с электронной вставкой с релейным контактом (№ для заказа: 8512 12 00).

Подходит к	арт. №	стр.
Датчик движения «Комфорт», радиоси́на KNX 1,1 м quicklink	8534 51 3 ..	485
Датчик движения «Комфорт», радиоси́на KNX 2,2 м quicklink	8534 61 3 ..	486

Исполнение	арт. №	уп.
Блок питания от сети, для накладок радиоси́на KNX	8502 01 01	1



Накладки для датчиков движения, радиосигнал KNX



Датчик движения «Комфорт», радиосигнал KNX 1,1 м quicklink



Радиопrotocol	радиосигнал KNX
Рабочий цикл передатчика	1 %
Категория приемника	2
Количество радиоканалов	1
Количество адресов quicklink	не более 20 передатчиков / приемников
Мощность радиопередатчика	< 10 мВт
Радиочастота передачи	868,3 МГц
Дальность радиопередачи (в свободном поле)	макс. 100 м
Дальность радиопередачи (здание)	макс. 30 м
Номинальная высота монтажа	1,1 м
Чувствительность срабатывания, регулируемая	≈ 10 ... 100 %
Яркость срабатывания, регулируемая	≈ 5 ... 1000 лк, дневной режим
Время срабатывания, регулируемое	≈ 1 с ... 3 ч
Фронтальная зона охвата	≈ 12 м
Дальность действия сбоку	на ≈ 8 м
Область охвата прямоугольной формы	≈ 12 x 16 м
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Высота от стены	34 мм

- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- функция «Party» для включения на 2 часа
- функция программирования яркости срабатывания - «Teach-Funktion» - при помощи кнопки
- с блокировкой клавиш
- с функцией сброса в начальные настройки
- предупреждение о выключении нагрузки при использовании с механизмами диммеров
- незначительное энергопотребление
- функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка (замыкатель), принудительное управление, Master — Slave
- дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл./Выкл., кнопки, индикация состояния, значение диммера, вызов сцен при движении / отсутствии движения
- возможность удаленного управления с помощью передатчика quicklink
- вызов сцен с помощью устройств радиосигнал KNX
- сохранение сцен может блокироваться
- режим, управляемый процессором μ
- светодиодный индикатор совместимости накладки / вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный / зеленый / оранжевый
- со светодиодом конфигурации и функции
- возможно управление с дополнительно места (параллельного поста включения) при помощи механического выключателя-кнопки
- с клавишей конфигурации и функции
- с кнопкой включения / выключения / автоматики / памяти / функции Party
- централизация при помощи радиоприбора сопряжения коммуникационных устройств KNX, для наружного монтажа, с системой KNX-TP

Подходит к	арт. №	стр.
Электронная платформа — вставки		стр. 479
Источники питания от сети для накладок для KNX-радиосистем		стр. 484
Рамка одноместная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

i 936

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на уровень обнаружения, обращенный вверх, может привести к выходу из строя датчика движения. Исключительно для использования в помещении!

Указание:
Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8534 51 39	1
цвет: черный, глянцевый	8534 51 31	1





Датчик движения «Комфорт», радиوشина KNX 2,2 м quicklink

Радиопротокол	радиوشина KNX
Рабочий цикл передатчика	1 %
Категория приемника	2
Количество радиоканалов	1
Количество адресов quicklink	не более 20 передатчиков / приемников
Мощность радиопередатчика	< 10 мВт
Радиочастота передачи	868,3 МГц
Дальность радиопередачи (в свободном поле)	макс. 100 м
Дальность радиопередачи (здание)	макс. 30 м
Номинальная высота монтажа	2,2 м
Чувствительность срабатывания, регулируемая	≈ 10 ... 100 %
Яркость срабатывания, регулируемая	≈ 5 ... 1000 лк, дневной режим
Время срабатывания, регулируемое	≈ 1 с ... 3 ч
Фронтальная зона охвата (при монтажной высоте 1,1 м)	≈ 4 м
Фронтальная зона охвата	≈ 8 м
Дальность действия сбоку (при монтажной высоте 1,1 м)	≈ 3 м
Дальность действия сбоку	на ≈ 6 м
Область охвата прямоугольной формы	≈ 8 x 12 м
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Высота от стены	34 мм

- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- функция «Party» для включения на 2 часа
- функция программирования яркости срабатывания - «Teach-Funktion» - при помощи кнопки
- с блокировкой клавиш
- с функцией сброса в начальные настройки
- предупреждение о выключении нагрузки при использовании с механизмами диммеров
- незначительное энергопотребление
- функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка (замыкатель), принудительное управление, Master – Slave
- дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл./Выкл., кнопки, индикация состояния, значение диммера, вызов сцен при движении / отсутствии движения
- возможность удаленного управления с помощью передатчика quicklink
- вызов сцен с помощью устройств радиوشина KNX
- сохранение сцен может блокироваться
- режим, управляемый процессором μ
- светодиодный индикатор совместимости наклейки / вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный / зеленый / оранжевый
- со светодиодом конфигурации и функции
- возможно управление с дополнительного места (параллельного поста включения) при помощи механического выключателя-кнопки
- с клавишей конфигурации и функции
- с кнопкой включения / выключения / автоматки / памяти / функции Party
- централизация при помощи радиоустройства сопряжения коммуникационных устройств KNX, для наружного монтажа, с системой KNX-TP

Подходит к	арт. №	стр.
Электронная платформа — вставки		стр. 479
Источники питания от сети для накладок для KNX-радиосистем		стр. 484
Рамка одноместная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517



Указание:
 Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
 Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8534 61 39	1
цвет: черный, глянцевый	8534 61 31	1



Жалюзийные выключатели и кнопки
Жалюзийный поворотный выключатель



Поворотный выключатель жалюзи 1-полюсный с центральной панелью

- с поворотной кнопкой



Номинальное напряжение 250 В~
Коммутируемый ток 10 А

- с функцией блокировки кнопок
- с 0-положением
- с винтовыми клеммами

Подходит к арт. № стр.
Опция Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя стр. 487

Следуйте указаниям производителя двигателя!

i 924

Исполнение арт. № уп.

Berker Serie 1930/Glas

цвет: полярная белизна, глянцевый **3811** 1

цвет: черный, глянцевый **3811 01** 1

Berker Serie R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый **3811 20 89** 1

цвет: черный, глянцевый **3811 20 45** 1



Поворотный выключатель жалюзи с 2 полюсами, с центральной панелью

- с поворотной кнопкой



Номинальное напряжение 250 В~
Коммутируемый ток 10 А

- с функцией блокировки кнопок
- с 0-положением
- с винтовыми клеммами

Подходит к арт. № стр.
Опция Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя стр. 487

Следуйте указаниям производителя двигателя!

i 924

Исполнение арт. № уп.

Berker Serie 1930/Glas

цвет: полярная белизна, глянцевый **3812** 1

цвет: черный, глянцевый **3812 01** 1

Berker Serie R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый **3812 20 89** 1

цвет: черный, глянцевый **3812 20 45** 1



Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

- для трансформации в поворотную кнопку для жалюзи

Подходит к арт. № стр.
Поворотный выключатель жалюзи с 2 полюсами, с центральной панелью 3812 .. 487
Поворотный выключатель жалюзи 1-полюсный с центральной панелью 3811 .. 487

Исполнение арт. № уп.

Berker Serie 1930/Glas

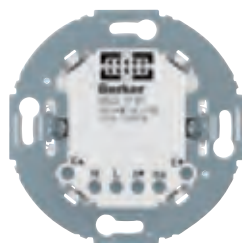
Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя **1861** 10

Berker R.1/R.3/Serie R.classic

Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя **1861 01** 10

Электронная платформа - управление жалюзи

- указанные ниже традиционные накладки и накладки для радиоприборов KNX комбинируются для серии 1930 исключительно с 1-местными рамками для центральных панелей Ø 58 мм, № для заказа 13820...



μ IP20

Электронная вставка жалюзи «Комфорт»

Рабочее напряжение	230 В [~]
Частота	50/60 Гц
Коммутируемый ток (омический / индуктивный)	Макс. 5 А
Коммутируемый ток при cos φ = 0,6	макс. 3 А
Время переключения при смене направления	< 0,6 с
Количество дополнительных устройств	без ограничений
Рабочая температура	-5 ... +45 °С
Винтовые клеммы (макс.)	2 x 1,5/1 x 2,5 мм ²
Длина провода нагрузки	макс. 100 м
Длина провода дополнительных устройств	макс. 50 м
Глубина монтажа направляющей захвата	32 мм

- для единичного, группового и центрального управления
- незначительное энергопотребление
- с двумя реле, обоюдно блокирующимися механическим и электронным способом
- со входами 230 В «Вверх» и «Вниз»
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- возможно подсоединение дополнительных устройств управления: жалюзиных механизмов и кнопок, жалюзиных механизмов с ключом
- с винтовыми клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Накладки для жалюзи		стр. 488
Накладки для жалюзи, радиоприбора KNX		стр. 490
Опция		
Разделительное реле		стр. 98
Интерфейс, для наружного монтажа, для датчиков ветра	173	97
Датчик осадков	183 01	97

i 936



Исполнение	арт. №	уп.
Электронная вставка жалюзи «Комфорт»	8522 11 01	1

Накладки для жалюзи



Кнопка для вставки жалюзи

Время срабатывания, регулируемое	0 с ... 500 с
Продолжительность цикла подъема / спуска	макс. 2 мин.
Минимальное время перестановки пластин	≈ 250 мс
Время переключения при смене направления	< 0,6 с
Рабочая температура	-5 ... +45 °С

- функция «Memory» - автоматическое выполнение подъема и опускания жалюзи с запоминанием положения
- функция «Party», без выполнения команд автоматики, радиоприборов и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- незначительное энергопотребление
- светодиодный индикатор совместимости накладки / вставки
- с контрольным светодиодом
- со светодиодом состояния для функции памяти и функции Party красный / оранжевый
- с оттиском «Стрелки»
- возможность переключения на дополнительное ориентирование

Подходит к	арт. №	стр.
Электронная вставка жалюзи «Комфорт»	8522 11 01	488
Рамка одноместная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

i 936



Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8524 11 39	1
цвет: черный, глянцевый	8524 11 31	1


Таймер для вставки жалюзи
- с дисплеем

	Продолжительность цикла подъема / спуска	2 мин.
	Минимальное время перестановки пластин	≈ 250 мс
	Время переключения при смене направления	< 0,6 с
	Смещение астрономического времени	± 2 ч
	Запас хода	≈ 24 ч
	Случайный генератор чисел	± 15 мин.
	Количество программируемых команд вверх / вниз	20
	Рабочая температура	-5 ... +45 °C

Управление кнопками устройства и программируемыми периодами переключения.

Указание:

Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

- функция «Party», без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- с блокировкой клавиш
- с функцией сброса в начальные настройки
- незначительное энергопотребление
- в рабочем режиме ЖК-дисплей подсвечивается
- настраиваемая контрастность ЖК-дисплея
- индикация совместимости накладки / вставки на дисплее
- с автоматическим переходом на летнее / зимнее время (отключаемо)
- возможность переключения на дополнительное ориентирование
- два пакета заводских настроек, возможны индивидуальные доводки
- 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

Подходит к	арт. №	стр.
Электронная вставка жалюзи «Комфорт»	8522 11 01	488
Рамка одноместная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

936

Исполнение арт. № уп.

Berker Serie 1930/R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый	8574 11 39	1
цвет: черный, глянцевый	8574 11 31	1


Источники питания от сети для накладок KNX-радиосистем

Блок питания от сети, для накладок радиощина KNX

Рабочее напряжение	230 В~
Частота	50/60 Гц
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Винтовые клеммы (макс.)	1 x 4/2 x 2,5 мм²
Глубина монтажа	22 мм

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

- незначительное энергопотребление
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами
- используется в качестве сетевого питания для накладок системы радиощина KNX

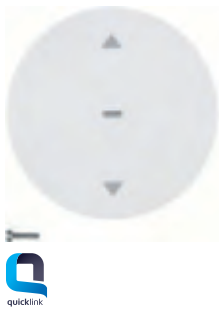
Подходит к	арт. №	стр.
Кнопка для вставки жалюзи, радиощина KNX quicklink	8524 51 3 ..	490
Таймер для вставки жалюзи, радиощина KNX quicklink	8574 51 3 ..	491

IP20

Исполнение арт. № уп.
Блок питания от сети, для накладок радиощина KNX **8502 01 01** 1



Накладки для жалюзи, радиошина KNX



Кнопка для вставки жалюзи, радиошина KNX quicklink

Радиопrotocol	радиошина KNX
Количество радиоканалов	1
Количество адресов quicklink	не более 20 передатчиков / приемников
Частота передачи радиосигнала / приема радиосигнала	868,3 МГц
Мощность радиопередатчика	< 10 мВт
Дальность радиопередачи (в свободном поле)	макс. 100 м
Дальность радиопередачи (здание)	макс. 30 м
Продолжительность цикла подъема / спуска	2 мин.
Время поворота ламелей	(регулируемый) 0,05 ... 2,5 с
Минимальное время перестановки пластин	≈ 250 мс
Перестановка пластин при длительной команде	< 1 с
Время переключения при смене направления	< 0,6 с
Самоблокировка на 2 минуты при длительности сигнала	> 1 с
Рабочая температура	-5 ... +45 °C

- функция «Memory» - автоматическое выполнение подъема и опускания жалюзи с запоминанием положения
- функция «Party» , без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- настраиваемые характеристики передачи и / или приема
- с функцией сброса в начальные настройки
- незначительное энергопотребление
- функции quicklink: жалюзи, 2 сцены, принудительное управление, кнопка Вверх / вниз
- дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы, индикация состояния, 2 сигнала тревоги
- вызов сцен с помощью устройств радиошина KNX
- положение пластин может сохраняться для сцены
- радиодатчик уровня освещенности обеспечивает защиту от чрезмерной освещенности и открывает жалюзи в сумерках
- светодиодный индикатор совместимости накладки / вставки
- со светодиодом конфигурации и функции
- с контрольным светодиодом
- со светодиодом состояния для функции памяти и функции Party красный / оранжевый
- с оттиском «Стрелки»
- возможность переключения на дополнительное ориентирование
- с клавишей конфигурации и функции
- программирование quicklink при помощи клавиши и светодиодного индикатора, без использования каких-либо инструментов
- централизация при помощи радиоустройства сопряжения коммуникационных устройств KNX, для наружного монтажа, с системой KNX-TP

Для ручного приведения в действие, автоматического выполнения команд из памяти или дистанционного управления посредством связи радиошина KNX :

Указание:
 Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
 Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Подходит к	арт. №	стр.
Источники питания от сети для накладок для KNX-радиосистем		стр. 489
Рамка одноместная для центральной панели Ø 58 мм	1382 0 ..	517
Электронная вставка жалюзи «Комфорт»	8522 11 01	488
Опция		
Датчик освещенности, радиошина KNX	8580 11 00	735

i 936

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8524 51 39	1
цвет: черный, глянцевый	8524 51 31	1




Таймер для вставки жалюзи, радиощина KNX quicklink
- с дисплеем


Радиопротокол	радиощина KNX
Количество радиоканалов	1
Количество адресов quicklink	не более 20 передатчиков / приемников
Частота передачи радиосигнала / приема радиосигнала	868,3 МГц
Мощность радиопередатчика	< 10 мВт
Дальность радиопередачи (в свободном поле)	макс. 100 м
Дальность радиопередачи (здание)	макс. 30 м
Продолжительность цикла подъема / спуска	2 мин.
Минимальное время перестановки пластин	≈ 250 мс
Перестановка пластин при длительной команде	< 1 с
Время переключения при смене направления	< 0,6 с
Самоблокировка на 2 минуты при длительности сигнала	> 1 с
Смещение астрономического времени	± 2 ч
Запас хода	≈ 24 ч
Генератор случайных чисел для программы каникул	± 15 мин.
Количество программируемых команд вверх / вниз	20 на один день
Рабочая температура	-5 ... +45 °С

- функция «Party», без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- настраиваемые характеристики передачи и / или приема
- с блокировкой клавиш
- с функцией сброса в начальные настройки
- незначительное энергопотребление
- функции quicklink - отдельное, групповое и центральное управление жалюзи/рольставнями
- функции quicklink: жалюзи, 2 сцены, принудительное управление, кнопка Вверх / вниз
- дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы, индикация состояния, 2 сигнала тревоги
- в рабочем режиме ЖК-дисплей подсвечивается
- настраиваемая контрастность ЖК-дисплея
- индикация совместимости накладки / вставки на дисплее
- вызов сцен с помощью устройств радиощина KNX
- положение пластин может сохраняться для сцены
- радиодатчик уровня освещенности обеспечивает защиту от чрезмерной освещенности и открывает жалюзи в сумерках
- с автоматическим переходом на летнее / зимнее время (отключаемо)
- возможность переключения на дополнительное ориентирование
- два пакета заводских настроек, возможны индивидуальные доводки
- 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
- централизация при помощи радиоустройства сопряжения коммуникационных устройств KNX, для наружного монтажа, с системой KNX-TP

Подходит к	арт. №	стр.
Источники питания от сети для накладок для KNX-радиосистем		стр. 489
Рамка одноместная для центральной панели Ø 58 мм	1382 0 ..	517
Электронная вставка жалюзи «Комфорт»	8522 11 01	488
Опция		
Датчик освещенности, радиощина KNX	8580 11 00	735

Управление кнопками устройства, радиопередатчиком и программируемыми периодами переключения.

936

Указание:

Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...

Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8574 51 39	1
цвет: черный, глянцевый	8574 51 31	1



Регуляторы температуры



Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью

- с встроенным недельным таймером



Номинальное напряжение	230 В~
Частота	50 Гц
Коммутируемый ток	8 А
Гистерезис, регулируемый	0,1 ... 1 К
Диапазон настройки, температура помещения (комнатная температура)	5 ... 30 °С
Класс энергетической эффективности	I (1%)

Требуется нейтральный провод!

Указание:

Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...

Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

EN 60730-2-7, 60730-2-9

- с блокировкой клавиш
- с функцией защиты от мороза
- широкий дисплей с фоновой подсветкой и текстовой индикацией
- языки пользователя на выбор: немецкий, английский, голландский, итальянский или французский
- гистерезис, регулируемый
- 4 режима температуры на выбор
- калибруемое значение температуры
- настраиваемый диапазон регулирования температуры
- для режима подогрева или охлаждения
- со встроенным температурным датчиком
- с оттиском
- с переключением автоматического/ручного режимов
- простое программирование времени включения благодаря встроенной функции копирования
- энергонезависимая программная память
- 3 предварительно устанавливаемых временных программы с индивидуальной настройкой
- с центральной панелью диаметром 58 мм
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одностенная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

Исполнение	арт. №	уп.
------------	--------	-----

Berker Serie 1930/R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый	2045 20 79	1
цвет: черный, глянцевый	2045 20 35	1



Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью

- с одноклавишным выключателем

- с датчиком температуры пола



Номинальное напряжение	230 В~
Частота	50 Гц
Коммутируемый ток	16 (2) А
Разница температур срабатывания	≈ 1 К
Диапазон настройки, температура пола	10 ... 50 °С
Диапазон настройки, температура помещения (комнатная температура)	5 ... 30 °С
Длина провода датчика	4 м
Ночное понижение	≈ 5 К
Класс энергетической эффективности	I (1%)

При превышении заданного уровня температуры контакт замыкается.

Требуется нейтральный провод!

Указание:

Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...

Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

- Сервоприводы для сервоприводов, закрытых и обесточенных
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- со светодиодом для отопления и со светодиодом для ночного режима
- с оттиском
- с выключателем и 2 светодиодами
- с центральной панелью диаметром 58 мм
- с отдельным подключением для ночного режима
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одностенная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

Исполнение	арт. №	уп.
------------	--------	-----

Berker Serie 1930/R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый	2034 20 79	1
цвет: черный, глянцевый	2034 20 35	1





Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью

Номинальное напряжение	250 В [~]
Частота	50/60 Гц
Коммутируемый ток «охлаждение»	5 А
Коммутируемый ток «охлаждение» при cos φ = 0,6	2 А
Коммутируемый ток «отопление»	10 А
Коммутируемый ток «отопление» при cos φ = 0,6	4 А
Разница температур срабатывания	≈ 0,5 К
Температура	5 ... 30 °С
Класс энергетической эффективности	I (1%)

- Сервоприводы для сервоприводов, закрытых и обесточенных
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- для режима подогрева или охлаждения
- с тепловой обратной связью
- с оттиском
- с центральной панелью диаметром 58 мм
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

При достижении заданной температуры контакт переключается.

Требуется нейтральный провод!

Указание:

Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...

Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	2026 20 79	1
цвет: черный, глянцевый	2026 20 35	1



Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью

- с одноклавишным выключателем



Номинальное напряжение	250 В [~]
Частота	50 Гц
Коммутируемый ток	10 А
Разница температур срабатывания	≈ 0,5 К
индуктивная нагрузка при cos φ = 0,6	макс. 4 А
Ночное понижение	≈ 4 К
Температура	5 ... 30 °С
Класс энергетической эффективности	I (1%)

- Сервоприводы для сервоприводов, закрытых и обесточенных
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- с тепловой обратной связью
- с оттиском
- с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл.
- с центральной панелью диаметром 58 мм
- с отдельным подключением для ночного режима
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

Требуется нейтральный провод!

Указание:

Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...

Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	2030 20 79	1
цвет: черный, глянцевый	2030 20 35	1



Коммуникационная / мультимедийная техника

Коммуникационные розетки UAE



Розетка UAE 8(4)-полюсная, кат. 3

Номинальное напряжение	125 В=	■ для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
Номинальный ток	1 А	■ вывод под углом 45°
Ширина диапазона передачи	макс. 16 МГц	■ с винтовыми клеммами
Переходное сопротивление	< 20 мОм	
Ø провода	макс. 1 мм	
Глубина монтажа	22 мм	

i 928

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
Конструкция согласно DIN EN 60603-7



Исполнение	арт. №	уп.
цвет: белый	4568	10



Розетка UAE 8-полюсная, кат. 3

Номинальное напряжение	125 В=	■ для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
Номинальный ток	1 А	■ вывод под углом 45°
Ширина диапазона передачи	макс. 16 МГц	■ с винтовыми клеммами
Переходное сопротивление	< 20 мОм	
Ø провода	макс. 1 мм	
Глубина монтажа	22 мм	

i 928

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
Конструкция согласно DIN EN 60603-7



Исполнение	арт. №	уп.
цвет: белый	4538	10



Розетка UAE 8-полюсная, экранированная, кат. 6

Номинальное напряжение	72 В=	■ внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
Номинальный ток	0,5 А	■ корпус из цинкового литья под давлением
Сопротивление контакта, сигнал	20 мОм	■ для разъемов RJ11, RJ12 и RJ45
Сопротивление контакта, экран	100 мОм	■ с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
Ширина диапазона передачи	макс. 250 МГц	■ вывод под углом 45°
Рабочая температура	-40 ... +70 °С	■ гибкое проводное соединение
Ø провода	0,4 ... 0,63 мм (AWG 26-22)	■ без фиксаторов
Глубина монтажа	31 мм	■ подходит для PoE+
		■ с LSA+ клеммы

i 928

Кат. 6/класс E в соответствии с ISO/IEC 11801, 2-ое издание
Конструкция в соответствии с DIN EN 60603-7-4
Кодировка цветом А и В согласно TIA/EIA-568-B.2



Исполнение	арт. №	уп.
Розетка UAE 8-полюсная, экранированная, кат. 6	4554 01	10


Розетка UAE 8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso

Номинальное напряжение	72 В=
Номинальный ток	0,5 А
Сопротивление контакта, сигнал	20 мОм
Сопротивление контакта, экран	100 мОм
Ширина диапазона передачи	макс. 500 МГц
Рабочая температура	-40 ... +70 °С
Ø провода	0,4 ... 0,63 мм (AWG 26-22)
Глубина монтажа	31 мм

- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- корпус из цинкового литья под давлением
- для разъемов RJ11, RJ12 и RJ45
- с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
- вывод под углом 45°
- гибкое проводное соединение
- без фиксаторов
- подходит для PoE+
- с LSA+ клеммы

i 928

Кат. 6_A iso\класс EA, согласно ISO/IEC 11801 A2
 Конструкция в соответствии с DIN EN 60603-7-51
 Экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B
 Кодировка цветом A и B согласно TIA/EIA-568-B.2



Исполнение	арт. №	уп.
Розетка UAE 8-полюсная, экранированная, кат. 6 _A iso	4586	10


Точка доступа к беспроводной локальной сети WLAN, для скрытого монтажа

Номинальное напряжение	230 В~
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность (эксплуатация)	макс. 3 Вт
Скорость передачи в беспроводной локальной сети WLAN	макс. 150 Мбит/с
Скорость передачи Ethernet	макс. 10/100 Мбит/с
Полоса частот	2,4 ГГц
Рабочая температура	-5 ... +45 °С
Глубина монтажа	≈ 40 мм

- режимы работы в WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- способ кодировки: WEP, WPA, WPA2
- настройка дальности действия WLAN в соответствии с пространственными условиями
- конфигурация встроенного веб-сервера через веб-браузер
- со встроенной антенной WLAN
- с гнездом RJ45 с передней стороны
- подключение к локальной сети (LAN) через 5-полюсный блок с винтовыми зажимами
- с 2-полюсным штепсельным зажимом для напряжения сети

WLAN Стандарты IEEE 802.11 b/g/n

Для монтажа в стандартных глубоких соединительных розетках устройств в соответствии с DIN 49073 и DIN EN 60670

производитель: серия изделий арт. №
Reset-Magnet
 Rutenbeck

Исполнение	арт. №	уп.
Точка доступа к беспроводной локальной сети WLAN, для скрытого монтажа	4582	1



Точка доступа к беспроводной локальной сети WLAN, для скрытого монтажа, питание через Ethernet

Питание через Ethernet (PoE)	48 В= (Klasse 0)
Эффективная мощность PoE	макс. 6,49 Вт
Потребление мощности PoE	макс. 3 Вт
Скорость передачи в беспроводной локальной сети WLAN	макс. 150 Мбит/с
Скорость передачи Ethernet	макс. 10/100 Мбит/с
Полоса частот	2,4 ГГц
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Глубина монтажа	≈ 40 мм

WLAN Стандарты IEEE 802.11 b/g/n

Для монтажа в стандартных глубоких соединительных розетках устройств в соответствии с DIN 49073 и DIN EN 60670

- режимы работы в WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- способ кодировки: WEP, WPA, WPA2
- настройка дальности действия WLAN в соответствии с пространственными условиями
- конфигурация встроенного веб-сервера через веб-браузер
- со встроенной антенной WLAN
- подача питания (PoE, класс 2) на другие сетевые устройства возможна через расположенное спереди гнездо RJ45
- подключение к локальной сети (LAN)/подача питания по технологии PoE через 9-полюсный блок с винтовыми зажимами

производитель: серия изделий **арт. №**
Reset-Magnet
 Rutenbeck

Исполнение	арт. №	уп.
Точка доступа к беспроводной локальной сети WLAN, для скрытого монтажа, питание через Ethernet	4583	1



Центральная панель для розетки UAE

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для 1-местной розетки, кат.3, кат.5е, кат.6 и кат.6_A iso
- для точек доступа WLAN
- вывод под углом 45°

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/Glas		
цвет: полярная белизна, глянцевый	1407	10
цвет: черный, глянцевый	1407 01	10
Berker Serie R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	1407 20 89	10
цвет: черный, глянцевый	1407 20 45	10



Розетка UAE 2 x 8(4)-полюсная, кат. 3

Номинальное напряжение	125 В=
Номинальный ток	1 А
Ширина диапазона передачи	макс. 16 МГц
Переходное сопротивление	< 20 МОм
Ø провода	макс. 1 мм
Глубина монтажа	22 мм

- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- гнездовые контактные зажимы с параллельными контактами
- вывод под углом 45°
- с винтовыми клеммами

i 928

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
 Конструкция согласно DIN EN 60603-7



Исполнение	арт. №	уп.
цвет: белый	4562	10



Розетка UAE 8/8-полюсная, кат. 3

Номинальное напряжение	125 В=	■ для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
Номинальный ток	1 А	■ вывод под углом 45°
Ширина диапазона передачи	макс. 16 МГц	■ с винтовыми клеммами
Переходное сопротивление	< 20 МОм	
Ø провода	макс. 1 мм	
Глубина монтажа	22 мм	

i 928

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
Конструкция согласно DIN EN 60603-7



Исполнение	арт. №	уп.
цвет: белый	4539	10



Розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6

Номинальное напряжение	72 В=	■ внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
Номинальный ток	0,5 А	■ корпус из цинкового литья под давлением
Сопротивление контакта, сигнал	20 МОм	■ для разъемов RJ11, RJ12 и RJ45
Сопротивление контакта, экран	100 МОм	■ с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
Ширина диапазона передачи	макс. 250 МГц	■ вывод под углом 45°
Рабочая температура	-40 ... +70 °С	■ гибкое проводное соединение
Ø провода	0,4 ... 0,63 мм (AWG 26-22)	■ без фиксаторов
Глубина монтажа	31 мм	■ подходит для PoE+
		■ с LSA+ клеммы

i 928

Кат. 6/класс E в соответствии с ISO/IEC 11801, 2-ое издание
Конструкция в соответствии с DIN EN 60603-7-4
Кодировка цветом А и В согласно TIA/EIA-568-B.2



Исполнение	арт. №	уп.
Розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6	4555 01	10



Розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso

Номинальное напряжение	72 В=	■ внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
Номинальный ток	0,5 А	■ корпус из цинкового литья под давлением
Сопротивление контакта, сигнал	20 МОм	■ для разъемов RJ11, RJ12 и RJ45
Сопротивление контакта, экран	100 МОм	■ с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
Рабочая температура	-40 ... +70 °С	■ вывод под углом 45°
Ø провода	0,4 ... 0,63 мм (AWG 26-22)	■ гибкое проводное соединение
Глубина монтажа	31 мм	■ без фиксаторов
		■ подходит для PoE+
		■ с LSA+ клеммы

i 928

Кат. 6_A iso\класс EA, согласно ISO/IEC 11801 A2
Конструкция в соответствии с DIN EN 60603-7-51
Экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B
Кодировка цветом А и В согласно TIA/EIA-568-B.2



Исполнение	арт. №	уп.
Розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso	4587	10



Центральная панель для розетки UAE 2-местная

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для 2-местной розетки, кат.3, кат.5е, кат.6 и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/Glas		
цвет: полярная белизна, глянцевый	1409	10
цвет: черный, глянцевый	1409 01	10
Berker Serie R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	1409 20 89	10
цвет: черный, глянцевый	1409 20 45	10



Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6_A iso

Номинальное напряжение	72 В=
Номинальный ток	0,5 А
Сопротивление контакта, сигнал	< 20 мОм
Сопротивление контакта, экран	100 мОм
Ширина диапазона передачи	макс. 500 МГц
Рабочая температура	-40 ... +70 °С
Глубина монтажа	35 мм
Медный провод (массивный) Ø	0,51 ... 0,64 (AWG 24-22) мм
Медный провод (гибкий) Ø	0,4 ... 0,53 (AWG 26-24) мм

- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- корпус из цинкового литья под давлением
- пригодны только для штекера RJ45
- с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
- с прямым выводом
- без фиксаторов
- подходит для PoE+
- с режущими клеммами IDC
- с дополнительной пылезащитной откидной крышкой

i 928

Кат. 6_A iso\класс EA, согласно ISO/IEC 11801 A2
 Конструкция в соответствии с DIN EN 60603-7-51
 Экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B
 Кодировка цветом A и B согласно TIA/EIA-568-B.2



Исполнение	арт. №	уп.
Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6 _A iso	4588	1



Центральная панель с вырезом TAE

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- также для TDO розетки
- также для применения в KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж

Подходит к	арт. №	стр.
Розетка для громкоговорителя		стр. 501
Розетка для стерео-громкоговорителя		стр. 501
Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6 _A iso		стр. 498

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/Glas		
цвет: полярная белизна, глянцевый, с 2 выламываемыми отверстиями	1040	10
цвет: черный, глянцевый, с 2 выламываемыми отверстиями	1040 01	10



Центральная панель с вырезом TAE

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- также для применения В KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	1038 20 89	10
цвет: черный, глянцевый	1038 20 45	10

Антенные розетки



Антенная розетка, 2 отверстия, отдельная

Волновое сопротивление 75 Ом
Широкополосная технология 5 ... 2400 МГц
EN 50083-2 und EN 60728-4
Экранирование в соответствии с EN 50083-2, класс А

- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- в архитектуре типа «звезда» или гальванически развязанных ответвлениях
- возможна подача напряжения постоянного тока (IN/IEC гнездо)
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- для кабельного ТВ, общественных антенн
- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 929



Исполнение	арт. №	уп.
4 дБ	4502 10	10



Антенная розетка, 2 отверстия, проходная

Широкополосная технология 5 ... 2400 МГц
Затухание в пропускном направлении:
EN 50083-2 und EN 60728-4
Экранирование в соответствии с EN 50083-2, класс А

- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- в древовидной структуре и главных линиях
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- для кабельного ТВ, общественных антенн
- для домашних спутниковых распределительных установок
- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 929



Исполнение	арт. №	уп.
10 дБ	4515 10	10
15 дБ	4515 15	10
20 дБ	4515 20	10



Центральная панель для антенной розетки 2 отверстия

Для антенной розетки согласно DIN 45330

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/Glas		
цвет: полярная белизна, глянцевый	1039 20	10
цвет: черный, глянцевый	1039 21	10



Антенная розетка, 3 отверстия, отдельная

- пропускает постоянный ток



Волновое сопротивление 75 Ом
Широкополосная технология 5 ... 2400 МГц

EN 50083-2 und EN 60728-4
Экранирование в соответствии с EN 50083-2, класс А

- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- в архитектуре типа «звезда» или гальванически развязанных ответвлениях
- пропускает напряжение постоянного тока
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- дистанционное электропитание через F-гнездо
- для кабельного ТВ, общественных антенн
- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 929



Исполнение	арт. №	уп.
5,5 дБ	4522 10	10



Центральная панель для антенной розетки 3 отверстия

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/Glas		
цвет: полярная белизна, глянцевый	1064 20	10
цвет: черный, глянцевый	1064 21	10



Центральная панель для антенной розетки 2-/3 отверстия

Для антенной розетки согласно DIN 45330	■ с возможностью дополнительного проделывания SAT-ввода	
Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	1203 20 89	10
цвет: черный, глянцевый	1203 20 45	10



Антенная розетка, 4 отверстия, отдельная

- пропускает постоянный ток



Волновое сопротивление 75 Ом
Широкополосная технология 5 ... 2400 МГц

EN 50083-2 und EN 60728-4
Экранирование (SAT) в соответствии с EN 50083-2, класс А
Экранирование (ОВЧ/УВЧ) в соответствии с EN 50083-2, класс В

- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- в архитектуре типа «звезда» или гальванически развязанных ответвлениях
- пропускает напряжение постоянного тока
- с 2 независимыми SAT-выходами (F-гнезда) и 2 IEC-выходами (штекер/гнездо)
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- также для подключения дополнительных SAT-программ в установках широкополосных кабелей
- дистанционное электропитание через F-гнезда
- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для установок Multiswitch
- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- для одновременного подсоединения тональных и телевизионных приемников/2 независимых SAT-приемников
- с винтовыми клеммами

i 929



Исполнение	арт. №	уп.
2 дБ	4594 10	10



Центральная панель для антенной розетки 4 отверстия (фирма AnkaGo)

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Указание:
Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

- с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной панели Ø 58 мм	1382 0 ..	517

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, гляцевый	1484 20 89	10
цвет: черный, гляцевый	1484 20 45	10

Розетки для аудиоустройств



Розетка для громкоговорителя

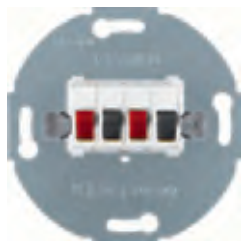
Номинальное напряжение 60 В=
Сечение провода макс. 10 мм²

- со штыревыми контактными клеммами (с внутренней стороны с винтовыми зажимами)

i 933



Исполнение	арт. №	уп.
цвет: полярная белизна, матовый	4572 09	10
цвет: антрацитовый, матовый	4572 05	10



Розетка для стерео-громкоговорителя

Номинальное напряжение 60 В=
Сечение провода макс. 10 мм²

- со штыревыми контактными клеммами (с внутренней стороны с винтовыми зажимами)

i 933



Исполнение	арт. №	уп.
цвет: полярная белизна, матовый	4573 09	10
цвет: антрацитовый, матовый	4573 05	10



Центральная панель с вырезом TAE

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- также для применения В KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж
- также для TDO розетки

Подходит к	арт. №	стр.
Розетка для громкоговорителя		стр. 501
Розетка для стерео-громкоговорителя		стр. 501
Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6 _A iso		стр. 498
Розетка для громкоговорителя	4572 0 ..	145
Розетка для стерео-громкоговорителя	4573 0 ..	145

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/Glas		
цвет: полярная белизна, гляцевый, с 2 выламываемыми отверстиями	1040	10
цвет: черный, гляцевый, с 2 выламываемыми отверстиями	1040 01	10



Центральная панель с вырезом TAE

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- также для применения В KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж

Исполнение	арт. №	стр.
Berker Serie R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	1038 20 89	10
цвет: черный, глянцевый	1038 20 45	10

Подходит к	арт. №	стр.
Розетка для громкоговорителя		стр. 501
Розетка для стереогромкоговорителя		стр. 501
Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6 _A iso		стр. 498
Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В	2600 20 ..	502



Электронная вставка с центральной панелью для малого штекерного соединения

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Для фланцевого крепления с расстоянием между отверстиями 22,2 мм согласно DIN 41529

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

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/Glas		
цвет: полярная белизна, глянцевый	4508 20	10
цвет: черный, глянцевый	4508 21	10
Berker Serie R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	1196 20 79	10
цвет: черный, глянцевый	1196 20 35	10



Зарядные розетки с USB-разъемом

- указанные ниже традиционные накладки и накладки для радиоустройств KNX комбинируются для серии 1930 исключительно с 1-местными рамками для центральных панелей Ø 58 мм, № для заказа 13820...



Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В

Входное напряжение	100 ... 240 В [~]
Частота	50/60 Гц
Выходное напряжение	5 В= (± 5 %)
Выходной ток на 1 гнездо	макс. 1 А
Выходной ток при использовании двух гнезд	макс. 1,4 А
Сечение провода (массивный)	макс. 2,5 мм ²
Глубина монтажа	32 мм

- для зарядки мобильных оконечных устройств, например, планшетов, смартфонов, навигационных устройств и цифровых камер через USB-кабель
- с центральной панелью диаметром 58 мм
- с 2 гнездами USB тип А
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами (двойные для простого соединения провода с проводом)

Исполнение	арт. №	стр.
Передача данных невозможна!		
Указание: Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...		
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!		
USB-разъемы согласно DIN EN 50558		
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	2600 20 89	1
цвет: черный, глянцевый	2600 20 45	1

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной панели Ø 58 мм	1382 0 ..	517
Замена		
Центральная панель с вырезом TAE		стр. 502



Световые сигналы

Светодиодные сигнальные лампы



Светодиодный световой сигнал, белое освещение

Номинальное напряжение 230 В[~]
 Частота 50/60 Гц
 Потребляемая мощность при 230 В[~], 50 Hz - макс. 1 Вт

Указание:
 Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
 Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

- для оповещения, например для передачи информации или предупреждений
- яркость регулируется с помощью потенциометра
- цвет освещения: холодный белый
- переключение с помощью отдельного переключателя
- пленки с оттиском символов вкладываются

Подходит к арт. № стр.
 Рамка одноместная для центральной 1382 0 .. 517
 панели Ø 58 мм

Опция
 Пленка для круглой светодиодной сигнальной подсветки стр. 52

i 915

Исполнение арт. № уп.

Berker Serie 1930/R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый	2953 20 89	1
цвет: черный, глянцевый	2953 20 45	1



Светодиодный световой сигнал, RGB

Номинальное напряжение 230 В[~]
 Частота 50/60 Гц
 Потребляемая мощность при 195 ... 265 В[~], 50/60 Hz - макс. 3,7 Вт

Указание:
 Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
 Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

- для оповещения, например для передачи информации или предупреждений
- яркость регулируется с помощью потенциометра
- цвета освещения (холодный белый, теплый белый, синий, оранжевый, красный, зеленый, фиолетовый (пурпурный)) и показ расцветок вызываются с помощью нажимной кнопки
- переход оттенков можно остановить в произвольном месте с помощью нажимной кнопки
- цвет переключается с помощью внешнего переключателя
- пленки с оттиском символов вкладываются

Подходит к арт. № стр.
 Рамка одноместная для центральной 1382 0 .. 517
 панели Ø 58 мм

Опция
 Пленка для круглой светодиодной сигнальной подсветки стр. 52

i 915

Исполнение арт. № уп.

Berker Serie 1930/R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый	2951 20 89	1
цвет: черный, глянцевый	2951 20 45	1





Светодиодный световой сигнал, красное / зеленое освещение

Номинальное напряжение 230 В[~]
 Частота 50/60 Гц
 Потребляемая мощность при 230 В[~], 50 Гц — на каждый цвет макс. 0,5 Вт

Указание:
 Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
 Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

- для оповещения, например для запрета входа
- переключение между красным и зеленым с помощью отдельного переключателя
- прилагаются двухцветные пленки с оттиском символов «Не мешать»/«Убрать комнату» и «Входите»/«Подождите»

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517
Опция		
Двухцветная пленка для круглой светодиодного светового сигнала		стр. 53

i 915

Исполнение арт. № уп.

Berker Serie 1930/R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый	2952 20 89	1
цвет: черный, глянцевый	2952 20 45	1



Световые сигналы



Нажимная кнопка / световой сигнал E10, размыкатель, с центральной панелью

Номинальное напряжение 250 В[~]
 Коммутируемый ток 2 А
 Нагрузка ламп накаливания макс. 2 Вт

- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Элемент подсветки E 10	1601	55
Лампа светодиода E10	1678 ..	55

i 916

Исполнение арт. № уп.

Berker Serie 1930/Glas

цвет: полярная белизна, глянцевый	5104	1
цвет: черный, глянцевый	5104 01	1



Заглушка для нажимной кнопки/светового сигнала E10

Подходит к	арт. №	стр.
Нажимная кнопка / световой сигнал E10, размыкатель, с центральной панелью	5104 ..	504

Исполнение	арт. №	уп.
цвет: полярная белизна, глянцевый	1225	10
цвет: черный, глянцевый	1225 01	10
цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾	1226	10
цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾	1227	10
цвет: красный, прозрачный	1229	10
цвет: бесцветный, прозрачный	1229 02	10

¹⁾ с оттиском символа для света
²⁾ с оттиском символа для звонка



Крышка для нажимной кнопки/светового сигнала E10

Подходит к	арт. №	стр.
Нажимная кнопка / световой сигнал E10, размыкатель, с центральной панелью	5104 ..	504

Исполнение	арт. №	уп.
цвет: бесцветный, прозрачный	1221	10
цвет: красный, прозрачный	1222	10

Приложения KNX

- для легкого ввода в эксплуатацию посредством KNX easy требуется конфигурационный сервер(№ для заказа 8001 00 00).

Клавишные сенсоры



Шинный соединитель, для скрытого монтажа

- подсоединение внешнего датчика температуры пола



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

- дополнительное подсоединение для внешнего датчика температуры пола
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- со встроенным зуммером для акустической идентификации участника (абонента) в пределах установки
- с крышкой защиты от пыли для пользовательского интерфейса (AST)
- с расширяющими распорками
- шинное соединение через контактный зажим

Подходит к	арт. №	стр.
Клавишный сенсор, 1-канальный	8016 18 6 ..	506
Клавишный сенсор, 2-канальный	8016 28 6 ..	507
Опция		
Конфигурационный сервер KNX easy, рядный встраиваемый прибор (REG)	8001 00 00	801
Датчик температуры пола / дистанционный датчик	160	786

Исполнение	арт. №	уп.
Шинный соединитель, для скрытого монтажа	8004 00 02	1



Клавишный сенсор, 1-канальный

- со светодиодной подсветкой RGB
- с внутренним датчиком температуры



Потребляемая мощность KNX ≈ 150 мВт
 Потребляемый ток KNX макс. 20 мА
 Рабочая температура -5 ... +45 °С

Для серии 1930/R.classic используйте только в сочетании с шинным соединителем, для скрытого монтажа (№ для заказа: 8004 00 02)!

Указание:
 Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
 Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

- функция ручного прерывания уже запущенных автоматических функций
- устройство ввода чисел 2 байта для значений температуры
- возможно переключение до макс. 64 сцен
- функции кнопок: в частности, переключение, светорегулировка, рольставни/жалюзи, реле времени, принудительное управление, переключение режима работы
- возможна настройка для прибора единого цвета светодиодов состояния
- установлена настройка яркости светодиодов состояния для дневного/ночного режима, возможно переключение для дневного/ночного режима
- встроенный датчик температуры с выводом измеряемых значений
- дополнительные функции ETS: устройство ввода чисел 1 и 2 байта, 2-канальный режим, функция ступенчатого выключателя
- дополнительные функции ETS: телеграмма о сигнале тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт; настройка яркости светодиодов состояния индивидуально для функции кнопок/клавиш; настройка значения яркости светодиодов состояния для дневного/ночного режима через объект или вручную; конфигурация поверхностей управления в качестве кнопок (управление одной поверхностью) и клавиш (управление двумя поверхностями)
- с 2 светодиодами статуса RGB на каждую клавишу
- со светодиодом режима работы белого цвета, с поддержкой управления
- с защитой от демонтажа
- для шинного соединителя (скрытый монтаж)

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной панели Ø 58 мм	1382 0 ..	517
Шинный соединитель, для скрытого монтажа	8004 00 02	505
Опция		
Конфигурационный сервер KNX easy, рядный встраиваемый прибор (REG)	8001 00 00	801

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8016 18 69	1
цвет: черный, глянцевый	8016 18 65	1



Клавишный сенсор, 2-канальный

- со светодиодной подсветкой RGB
- с внутренним датчиком температуры



Потребляемая мощность KNX ≈ 150 мВт
 Потребляемый ток KNX макс. 20 мА
 Рабочая температура -5 ... +45 °C

Для серии 1930/R.classic используйте только в сочетании с шинным соединителем, для скрытого монтажа (№ для заказа: 8004 00 02)!

Указание:
 Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
 Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

- функция ручного прерывания уже запущенных автоматических функций
- устройство ввода чисел 2 байта для значений температуры
- возможно переключение до макс. 64 сцен
- функции кнопок: в частности, переключение, светорегулировка, рольставни/жалюзи, реле времени, принудительное управление, переключение режима работы
- возможна настройка для прибора единого цвета светодиодов состояния
- установлена настройка яркости светодиодов состояния для дневного/ночного режима, возможно переключение для дневного/ночного режима
- встроенный датчик температуры с выводом измеряемых значений
- дополнительные функции ETS: устройство ввода чисел 1 и 2 байта, 2-канальный режим, функция ступенчатого выключателя
- дополнительные функции ETS: телеграмма о сигнале тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт; настройка яркости светодиодов состояния индивидуально для функции кнопок/клавиш; настройка значения яркости светодиодов состояния для дневного/ночного режима через объект или вручную; конфигурация поверхностей управления в качестве кнопок (управление одной поверхностью) и клавиш (управление двумя поверхностями)
- с 2 светодиодами статуса RGB на каждую клавишу
- со светодиодом режима работы белого цвета, с поддержкой управления
- с защитой от демонтажа
- для шинного соединителя (скрытый монтаж)

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной панели Ø 58 мм	1382 0 ..	517
Шинный соединитель, для скрытого монтажа	8004 00 02	505
Опция		
Конфигурационный сервер KNX easy, рядный встраиваемый прибор (REG)	8001 00 00	801

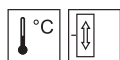
Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8016 28 69	1
цвет: черный, глянцевый	8016 28 65	1

Датчики движения



Модуль KNX датчика движения 1,1 м

- с внутренним датчиком температуры
- с шинным соединителем



Рабочее напряжение на шину	21 ... 32 В=
Потребляемый ток KNX	макс. 10 мА
Номинальная высота монтажа	1,1 м
Яркость срабатывания, регулируемая	≈ 5 ... 1000 лк, дневной режим
Время срабатывания, регулируемое	10 с ... 30 мин.
Угол обнаружения, регулируемый	каждой стороны ≈ 45 ... 90 °
Область охвата прямоугольной формы	≈ 12 x 16 м
Рабочая температура	-5 ... +45 °С

Автоматическое срабатывание функций шины при движении в зоне регистрирования или ручном управлении с помощью встроенной кнопки.

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на уровень обнаружения, обращенный вверх, может привести к выходу из строя датчика движения. Исключительно для использования в помещении!

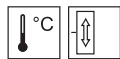
- с 3 режимами работы: Автоматический / постоянно вкл. / Постоянно выкл.
- режим Master/Slave для покрытия большой зоны регистрирования
- с режимом проверки
- с кнопкой для режимов Автоматический / постоянно вкл. / Постоянно выкл.
- индикация режима работы с помощью светодиодного индикатора статуса красного / зеленого / оранжевого цвета
- возможно переключение до макс. 64 сцен
- функции датчика движения: переключение, светорегулировка, рольставни/жалюзи, реле времени
- дополнительный канал для режима датчика, не зависящего от яркости
- дополнительные функции ETS: два функциональных канала для функций, зависящих от яркости; дополнительный канал для режима датчика, не зависящего от яркости; возможен вывод значения яркости через объект
- с расширяющими распорками
- с защитой от демонтажа
- со встроенным шинным соединителем
- шинное соединение через контактный зажим

Подходит к	арт. №	стр.
Накладка для модуля KNX с датчиком движения «Комфорт»		стр. 509
Опция		
Конфигурационный сервер KNX easy, рядный встраиваемый прибор (REG)	8001 00 00	801
Исполнение	арт. №	уп.
Модуль KNX датчика движения 1,1 м	8026 21 61	1



Модуль KNX датчика движения 2,2 м

- с внутренним датчиком температуры
- с шинным соединителем



Рабочее напряжение на шину	21 ... 32 В=
Потребляемый ток KNX	макс. 10 мА
Номинальная высота монтажа	2,2 м
Яркость срабатывания, регулируемая	≈ 5 ... 1000 лк, дневной режим
Время срабатывания, регулируемое	10 с ... 30 мин.
Угол обнаружения, регулируемый	каждой стороны ≈ 45 ... 90 °
Область охвата прямоугольной формы	≈ 8 x 12 м
Рабочая температура	-5 ... +45 °С

Автоматическое срабатывание функций шины при движении в зоне регистрирования или ручном управлении с помощью встроенной кнопки.

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на уровень обнаружения, обращенный вверх, может привести к выходу из строя датчика движения. Исключительно для использования в помещении!

- с 3 режимами работы: Автоматический / постоянно вкл. / Постоянно выкл.
- режим Master/Slave для покрытия большой зоны регистрирования
- с режимом проверки
- с кнопкой для режимов Автоматический / постоянно вкл. / Постоянно выкл.
- индикация режима работы с помощью светодиодного индикатора статуса красного / зеленого / оранжевого цвета
- возможно переключение до макс. 64 сцен
- функции датчика движения: переключение, светорегулировка, рольставни/жалюзи, реле времени
- дополнительный канал для режима датчика, не зависящего от яркости
- дополнительные функции ETS: два функциональных канала для функций, зависящих от яркости; дополнительный канал для режима датчика, не зависящего от яркости; возможен вывод значения яркости через объект
- с расширяющими распорками
- с защитой от демонтажа
- со встроенным шинным соединителем
- шинное соединение через контактный зажим

Подходит к	арт. №	стр.
Накладка для модуля KNX с датчиком движения «Комфорт»		стр. 509
Опция		
Конфигурационный сервер KNX easy, рядный встраиваемый прибор (REG)	8001 00 00	801
Исполнение	арт. №	уп.
Модуль KNX датчика движения 2,2 м	8026 22 61	1


Накладка для модуля KNX с датчиком движения «Комфорт»

Указание:
Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Подходит к	арт. №	стр.
Модуль KNX датчика движения 1,1 м	8026 21 61	508
Модуль KNX датчика движения 2,2 м	8026 22 61	508
Рамка одностая для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	8096 04 60	1
цвет: черный, глянцевый	8096 04 65	1

Гостиничное оборудование

Реле-выключатель с центральной панелью для гостиничной карты

Номинальное напряжение	230 В [~] +10/-15 %
Частота	50/60 Гц
Коммутируемый ток	10 А /230 В AC1
Потребляемая мощность	< 0,2 Вт
Ширина карты	макс. 55 мм
Толщина карты	0,8 ... 1,2 мм
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В	1500 Вт
Обычные трансформаторы	1500 ВА
индуктивная нагрузка при cos φ = 0,6	макс. 6 А
Электронные трансформаторы	1500 Вт
Люминесцентные лампы:	
- в схеме парного включения	1500 Вт
Компактные флуоресцентные лампы	500 Вт
Возможна ступенчатая установка времени инерционного выбега	0, 15, 30, 60 с
Рабочая температура	-5 ... +50 °С
Винтовые клеммы (макс.)	2 x 2,5 мм ²
Глубина монтажа	32 мм

- с потенциометром для ступенчатой настройки регулируемого времени инерционного выбега
- при отсутствии карты-ключа освещается синим светодиодом
- для подсветки
- с контактом, не находящимся под потенциалом
- с центральной панелью диаметром 58 мм
- с винтовыми подъемными клеммами

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одностая для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

i 922

Требуется нейтральный провод!

Указание:
Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/R.classic		
цвет: полярная белизна, глянцевый	1640 20 79	1
цвет: черный, глянцевый	1640 20 35	1

Дополнительные изделия
Заглушки

Заглушка с центральной панелью

- с опорным кольцом
- центральная панель для вставного крепления
- без фиксаторов

Исполнение	арт. №	уп.
Berker Serie 1930/Glas		
цвет: полярная белизна, глянцевый	1009 20	20
цвет: черный, глянцевый	1009 21	20





Berker Serie R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый	1009 20 79	20
цвет: черный, глянцевый	1009 20 35	20



Заглушка с центральной панелью, цоколем и захватами

- с суппортом
- центральная панель для вставного крепления
- с расширяющими распорками

Исполнение	арт. №	уп.
------------	--------	-----

Berker Serie 1930/Glas

цвет: полярная белизна, глянцевый	6710 09 20	10
цвет: черный, глянцевый	6710 09 21	10



Кабельный вывод



Кабельный вывод с незначительной глубиной монтажа

- со встроенным корпусом для дополнительного реле и т.п.
- для электропроводки диаметром макс. 9 мм
- с разгрузкой от усилий натяжения
- без клеммного блока

Подходит к	арт. №	стр.
Центральная панель для вывода ка- беля	1019 20 ..	138

Исполнение	арт. №	уп.
Кабельный вывод с незначительной глубиной монтажа	4468	10



Центральная панель для вывода кабеля

Подходит к	арт. №	стр.
Кабельный вывод с незначительной глубиной монтажа		стр. 510

Исполнение	арт. №	уп.
------------	--------	-----

Berker Serie 1930/Glas

цвет: полярная белизна, глянцевый	1037	10
цвет: черный, глянцевый	1037 01	10

Berker Serie R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый	1019 20 89	10
цвет: черный, глянцевый	1019 20 45	10



Монтажные комплектующие



Дистанционный штуцер

Расширение зазора 20 мм

- для нового поколения коробок для скрытого монтажа компании Kaiser

Подходит для любых коробок производства Kaiser с патрубками типа Snap Tunnel для комбинации с:
- полными стеклянными накладками/рамками серии Glas;
- 1-местными рамками серии Serie 1930;
- накладками с ручками серии R.classic.

Подходит к	арт. №	стр.
Накладка с ручкой для поворотных выключателей/кнопок	1001 20 ..	466
Стеклянная накладка для поворотных выключателей/кнопок	1090 ..	465
Стеклянная рамка, 1-местная	1091 ..	524
Рамка, 1-местная	1381 ..	516
Рамка одноместная для центральной панели Ø 58 мм	1382 0 ..	517

Исполнение	арт. №	уп.
------------	--------	-----

Berker Serie 1930/Glas/R.classic

цвет: красный	1887	100
---------------	-------------	-----



Может ли выключатель разбудить чувства? Вряд ли какой-либо выключатель может ответить на этот вопрос так эмоционально, как серия R.classic компании Berker. Обладая симпатичной круглой формой, вариантами высококачественных материалов и чистыми линиями поворотных ручек, серия стремится вызвать главное чувство: вдохновение.

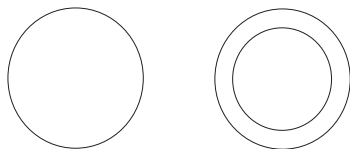
- Современное воплощение серии Berker Serie 1930
- Высококачественный материал поверхности - пластмасса черного цвета или цвета «полярная белизна» (стекло, алюминий или нержавеющая сталь 3-миллиметровой толщины)
- Базовые носители из пластмассы толщиной 7 мм
- Новинка: безрамочные выключатели



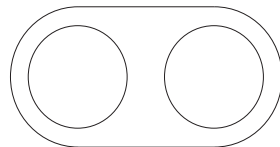
Serie R.classic

Размеры/примеры изделий

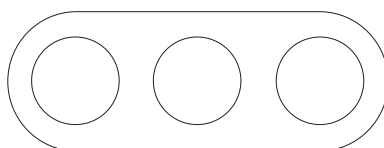
Рамка 1-местная
Ø 80,7 мм, 1-местная



Рамка 2-5-местная горизонтальная
Ш 151,7 мм x В 80,7 мм, 2-местная
Ш 222,7 мм x В 80,7 мм, 3-местная



Рамка, 2-5-местная вертикальная
Ш 151,7 мм x В 80,7 мм, 2-местная
Ш 222,7 мм x В 80,7 мм, 3-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





РАМКИ

Пластмасса, глянцевая
Цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010
Цвет: черный
аналогично RAL 9005

Стекло
Стекло, цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010
Стекло, цвет: черный
аналогично RAL 9005

Металл
Алюминий, натуральный
анодированный
Нержавеющая сталь,
матированная

НАКЛАДКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, глянцевая
Цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010
Цвет: черный
аналогично RAL 8022



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа



Рамка

i 958

Исполнение	арт. №	уп.
цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная	1011 20 89	10
цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная	1012 20 89	2
цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная	1013 20 89	2



Рамка

i 958

Исполнение	арт. №	уп.
цвет: черный, глянцевый, 1-местная	1011 20 45	10
цвет: черный, глянцевый, 2-местная	1012 20 45	2
цвет: черный, глянцевый, 3-местная	1013 20 45	2



Рамка

i 958

Исполнение	арт. №	уп.
анодированный алюминий, цвет: алюминиевый / полярная белизна, 1-местная	1011 20 74	10
анодированный алюминий, цвет: алюминиевый / полярная белизна, 2-местная	1012 20 74	10
цвет: алюминиевый / полярная белизна, анодированный алюминий, 3-местная	1013 20 74	10



Рамка

i 958

Исполнение	арт. №	уп.
анодированный алюминий, цвет: алюминиевый / черный, 1-местная	1011 20 84	10
анодированный алюминий, цвет: алюминиевый / черный, 2-местная	1012 20 84	10
анодированный алюминий, цвет: алюминиевый / полярная белизна, 3-местная	1013 20 84	10



Рамка

i 958

Исполнение	арт. №	уп.
нержавеющая сталь, металл матированный, цвет: полярная белизна, 1-местная	1011 20 14	10
нержавеющая сталь, металл матированный, цвет: полярная белизна, 2-местная	1012 20 14	10
нержавеющая сталь, металл матированный, цвет: полярная белизна, 3-местная	1013 20 14	10



Рамка

i 958

Исполнение	арт. №	уп.
нержавеющая сталь, металл матированный, цвет: черный, 1-местная	1011 20 04	10
нержавеющая сталь, металл матированный, цвет: черный, 2-местная	1012 20 04	10
нержавеющая сталь, металл матированный, цвет: черный, 3-местная	1013 20 04	10



Рамка

i 958

Исполнение	арт. №	уп.
стекло, цвет: полярная белизна, 1-местная	1011 20 09	10
стекло, цвет: полярная белизна, 2-местная	1012 20 09	5
стекло, цвет: полярная белизна, 3-местная	1013 20 09	5



Рамка

i 958

Исполнение	арт. №	уп.
стекло, цвет: черный, 1-местная	1011 20 16	10
стекло, цвет: черный, 2-местная	1012 20 16	5
стекло, цвет: черный, 3-местная	1013 20 16	5