

**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**

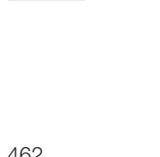
Номинальное напряжение 250 В $\sim$   
Номинальный ток 16 А

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	<b>4145 20 89</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>4145 20 45</b>	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

<b>Подходит к</b>	<b>арт. №</b>	<b>стр.</b>
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	<b>4109 20 89</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>4109 20 45</b>	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

<b>Подходит к</b>	<b>арт. №</b>	<b>стр.</b>
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	<b>4744 20 89</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>4744 20 45</b>	10



Выключатели / кнопки

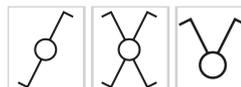
Поворотные переключатели



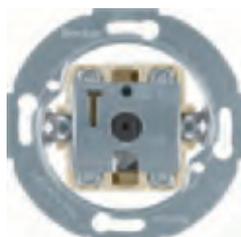
**Поворотные переключатели**

Номинальное напряжение 250 В<sup>~</sup> ■ 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	<b>3876 00</b>	1
Поворотный переключатель, крестовой	<b>3877 00</b>	1
Поворотный переключатель, двойной выключатель	<b>3875 00</b>	1



**Поворотный переключатель, 2-полюсный выключатель**

Номинальное напряжение 250 В<sup>~</sup> ■ с винтовыми клеммами  
 Коммутируемый ток 10 АХ



Исполнение	арт. №	уп.
Поворотный переключатель, 2-полюсный выключатель	<b>3893 00</b>	1

Поворотные кнопки

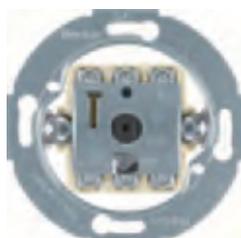


**Поворотная кнопка, переключающий контакт**

Номинальное напряжение 250 В<sup>~</sup> ■ с винтовыми клеммами  
 Коммутируемый ток 10 А



Исполнение	арт. №	уп.
Поворотная кнопка, переключающий контакт	<b>3846 00</b>	1



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

- с положением «0»



Номинальное напряжение 250 В<sup>~</sup>  
 Коммутируемый ток 10 А

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

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



Исполнение	арт. №	уп.
Групповая поворотная кнопка, с 2 полюсами, с отдельными входными клеммами	<b>3838 00</b>	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 Опция**

**арт. №**

**стр.**

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. №**

арт. №

**1812 01**

**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. №**

арт. №

**1812**

**стр.**

стр. 464  
стр. 464

уп.

1



**Накладка с ручкой для поворотных выключателей/кнопок**

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

Внимание!  
Накладки монтируются исключительно без рамок.

Исполнение

**Berker Serie R.classic**

цвет: полярная белизна, глянецвый

цвет: черный, глянецвый

■ пластмасса

**Подходит к**

Опция  
Дистанционный шуцер

**арт. №**

1887

арт. №

**1001 20 89**

**1001 20 45**

**стр.**

510

уп.

1

1



**Накладка с ручкой для поворотных выключателей/кнопок**

Внимание!  
В комбинациях следует использовать дистанционный шуцер 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 шуцер

**арт. №**

1887

арт. №

**1001 20 74**

**1001 20 84**

**стр.**

510

уп.

1

1



**Накладка с ручкой для поворотных выключателей/кнопок**

Внимание!  
В комбинациях следует использовать дистанционный шуцер 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 шуцер

**арт. №**

1887

арт. №

**1001 20 14**

**1001 20 04**

**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.
<b>Berker Serie R.classic</b>		
стекло, цвет: полярная белизна	<b>1001 20 83</b>	1
стекло, цвет: черный	<b>1001 20 55</b>	1

**Поворотные диммеры**

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

- с мягкой регулировкой



Рабочее напряжение	230 В~
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.
<b>Berker Serie 1930/Glas</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>2834 10</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>2834 11</b>	1
<b>Berker Serie R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>2834 20 89</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>2834 20 45</b>	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	<b>2835 10</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>2835 11</b>	1

**Berker Serie R.classic**

цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>2835 20 89</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>2835 20 45</b>	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 <sup>2</sup>
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.

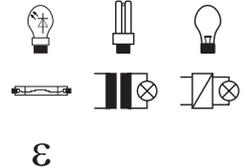
Электронная вставка с релейным контактом	<b>8512 12 01</b>	1
--	-------------------	---




**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 <sup>2</sup>
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, 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**

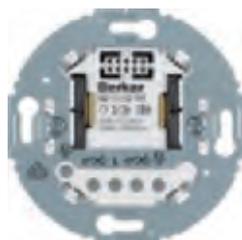
**Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!**

**Внимание!**

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

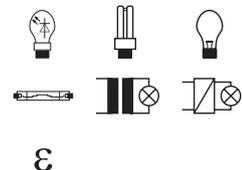


Исполнение	арт. №	уп.
Электронная вставка выключателя 1-канальная	<b>8512 11 01</b>	1



**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 °С
Винтовые клеммы (макс.)	2 x 1,5/1 x 2,5 мм <sup>2</sup>
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

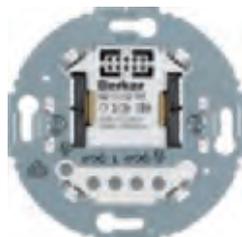
**i 936**

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!**

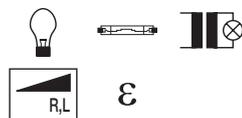


Исполнение	арт. №	уп.
Электронная вставка выключателя 2-канальная	<b>8512 22 01</b>	1



**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 °С
Винтовые клеммы (макс.)	2 x 1,5/1 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Длина провода нагрузки	макс. 100 м
Длина провода дополнительных устройств	макс. 50 м
Глубина монтажа	32 мм
Количество универсальных усилителей мощности	макс. 2



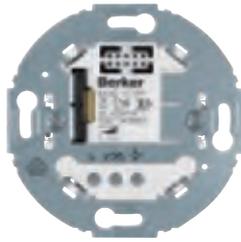
- функция памяти состояния
- незначительное энергопотребление
- лампосберегающий мягкий пуск
- с фазовой засечкой
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- может быть дополнен универсальными устройствами Plus REG для увеличения мощности
- с дополнительным входом 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**



Исполнение	арт. №	уп.
Кнопочный диммер (R, L)	<b>8542 11 01</b>	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 <sup>2</sup>
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, радиошина KNX, quicklink	8514 51 3 ..	474
Кнопка 4-канальная, радиошина KNX, quicklink	8564 81 3 ..	476

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

**i 936**

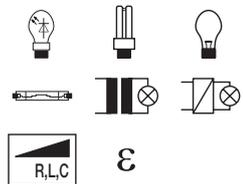


Исполнение	арт. №	уп.
Универсальный кнопочный диммер 1-канальный	<b>8542 12 01</b>	1



**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 °С	
Винтовые клеммы (макс.)	2 x 1,5/1 x 2,5 мм <sup>2</sup>	
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

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

- 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, радиопанель KNX, quicklink	8514 61 3 ..	475
Кнопка 4-канальная, радиопанель KNX, quicklink	8564 81 3 ..	476

**i 936**



Исполнение	арт. №	уп.
Универсальный кнопочный диммер 2-канальный	<b>8542 21 01</b>	1

**Кнопки для выключателей и диммеров**



**Кнопка 1-канальная**

Рабочее напряжение	через вставку
Рабочая температура	-5 ... +45 °С

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 вставке для диммера может быть сохранена в памяти энергонезависимо

Подходит к	арт. №	стр.
Рамка одноместная для центральной панели Ø 58 мм	1382 0 ..	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.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>8514 11 39</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>8514 11 31</b>	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	<b>8514 21 39</b>	1
цвет: черный, гляцевый	<b>8514 21 31</b>	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 мм<sup>2</sup>  
 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	<b>8502 01 01</b>	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

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!

- 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

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.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>8514 51 39</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>8514 51 31</b>	1




**Кнопка 2-канальная, радиوشина KNX, quicklink**

Радиопротокол	радиوشина 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 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!

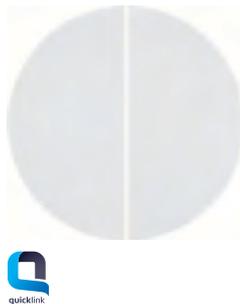
- настраиваемые характеристики передачи и / или приема
- с функцией сброса в начальные настройки
- незначительное энергопотребление
- функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзийный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка (замыкатель)
- дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл./Выкл., 1 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 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 радиوشина 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.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>8514 61 39</b>	<b>1</b>
цвет: черный, глянцевый	<b>8514 61 31</b>	<b>1</b>





**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	<b>8564 81 39</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>8564 81 31</b>	1



**Таймеры для KNX-радиосистем**



**Электронная вставка с релейным контактом**

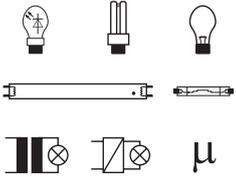
Рабочее напряжение	230 В $\sim$
Частота	50/60 Гц
Минимальная нагрузка контакта	$\approx$ 15 Вт
Светодиодные лампы на 230 В	440 Вт
Светорегулируемые энергосберегающие лампы	440 Вт
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В	2300 Вт
Обычные светорегулируемые трансформаторы	1500 ВА
Электронные трансформаторы 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 <sup>2</sup>
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, радиошина KNX, quicklink

**арт. №** 8574 52 3 ..  
**стр.** 478

**i 936**



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



Исполнение	арт. №	уп.
Электронная вставка с релейным контактом	<b>8512 12 01</b>	1



**Блок питания от сети, для накладок радиошина 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 <sup>2</sup>
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 радиошина KNX

Большое количество функций передачи и / или приема в сочетании с накладкой радиошина 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**  
Таймер для вставки выключателя, радиошина KNX, quicklink

**арт. №** 8574 52 3 ..  
**стр.** 478



Исполнение	арт. №	уп.
Блок питания от сети, для накладок радиошина KNX	<b>8502 01 01</b>	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 (отключается)
- 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.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>8574 52 39</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>8574 52 31</b>	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 <sup>2</sup>
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

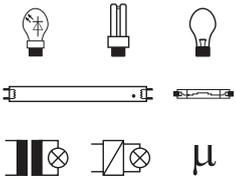
**Подходит к**

 Накладки датчика движения  
 Накладки для датчиков движения, радиосиена KNX

**арт. №**
**стр.**

стр. 482

стр. 485

**936**


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

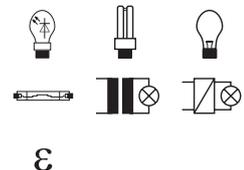


Исполнение	арт. №	уп.
Электронная вставка с релейным контактом	<b>8512 12 01</b>	1



**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 <sup>2</sup>
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

<b>Подходит к</b>	<b>арт. №</b>	<b>стр.</b>
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.

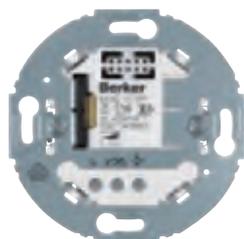
**Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!**

**Внимание!**

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

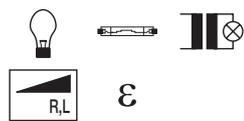


Исполнение	арт. №	уп.
Электронная вставка выключателя 1-канальная	<b>8512 11 01</b>	1



**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 <sup>2</sup>
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

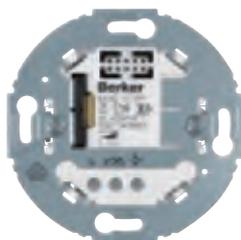
<b>Подходит к</b>	<b>арт. №</b>	<b>стр.</b>
Накладки датчика движения		стр. 482
Накладки для датчиков движения, радиوشина KNX		стр. 485

**i 936**

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



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


**Универсальный кнопочный диммер 1-канальный**

Рабочее напряжение	230 В $\sim$
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 <sup>2</sup>
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**

Накладки датчика движения  
Накладки для датчиков движения, радиосигна KNX

**арт. №**
**стр.**

стр. 482  
стр. 485

936

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



Исполнение	арт. №	уп.
Универсальный кнопочный диммер 1-канальный	<b>8542 12 01</b>	1


**Дополнительное устройство для датчика движения**

Рабочее напряжение	230 В $\sim$
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 <sup>2</sup>
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**

Накладки датчика движения  
Накладки для датчиков движения, радиосигна KNX

**арт. №**
**стр.**

стр. 482  
стр. 485

936



Исполнение	арт. №	уп.
Дополнительное устройство для датчика движения	<b>8532 01 01</b>	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

<b>Подходит к</b>	<b>арт. №</b>	<b>стр.</b>
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.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>8534 21 39</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>8534 21 31</b>	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

<b>Подходит к</b>	<b>арт. №</b>	<b>стр.</b>
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.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>8534 11 39</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>8534 11 31</b>	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 автоматике 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 °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
- 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

<b>Подходит к</b>	<b>арт. №</b>	<b>стр.</b>
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.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>8534 12 39</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>8534 12 31</b>	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 °C
Винтовые клеммы (макс.)	1 x 4/2 x 2,5 мм <sup>2</sup>
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).

<b>Подходит к</b>	<b>арт. №</b>	<b>стр.</b>
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	<b>8502 01 01</b>	1



**Накладки для датчиков движения, радиоси́на KNX**



**Датчик движения «Комфорт», радиоси́на KNX 1,1 м quicklink**



Радиопrotocol	радиоси́на 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 радиоси́на 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 радиоустройства сопряжения коммуникационных устройств KNX, для наружного монтажа, с системой KNX-TP

<b>Подходит к</b>	<b>арт. №</b>	<b>стр.</b>
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.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>8534 51 39</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>8534 51 31</b>	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

<b>Подходит к</b>	<b>арт. №</b>	<b>стр.</b>
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**

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.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>8534 61 39</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>8534 61 31</b>	1



Жалюзийные выключатели и кнопки

Жалюзийный поворотный выключатель



**Поворотный выключатель жалюзи 1-полюсный с центральной панелью**

- с поворотной кнопкой



Номинальное напряжение  
Коммутируемый ток

250 В~  
10 А

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

**Подходит к Опция**

**арт. №**

**стр.**

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  
Коммутируемый ток

250 В~  
10 А

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

**Подходит к Опция**

**арт. №**

**стр.**

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**

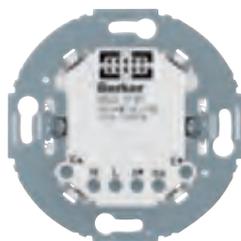
Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

**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 <sup>~</sup>
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 <sup>2</sup>
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
<b>Опция</b>		
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»	<b>8522 11 01</b>	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.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>8524 11 39</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>8524 11 31</b>	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	<b>8574 11 39</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>8574 11 31</b>	1


**Источники питания от сети для накладок KNX-радиосистем**

**Блок питания от сети, для накладок радиопанели 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 радиопанели KNX.

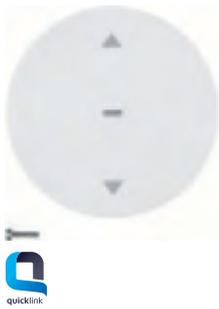
- незначительное энергопотребление
- соединение между опорным кольцом и фиксаторами - «лапками» не пропускает ток
- с винтовыми клеммами
- используется в качестве сетевого питания для накладок системы радиопанели KNX

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

**IP20**


Исполнение	арт. №	уп.
Блок питания от сети, для накладок радиопанели KNX	<b>8502 01 01</b>	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
<b>Опция</b>		
Датчик освещенности, радиошина KNX	8580 11 00	735

**i 936**

Исполнение	арт. №	уп.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>8524 51 39</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>8524 51 31</b>	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
<b>Опция</b>		
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.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>8574 51 39</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>8574 51 31</b>	1



Регуляторы температуры



**Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью**

- с встроенным недельным таймером



Номинальное напряжение	230 В $\sim$
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 одноместная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

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

**Berker Serie 1930/R.classic**

цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>2045 20 79</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>2045 20 35</b>	1



**Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью**

- с одноклавишным выключателем

- с датчиком температуры пола



Номинальное напряжение	230 В $\sim$
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 одноместная для центральной 1382 0 .. панели Ø 58 мм		517

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

**Berker Serie 1930/R.classic**

цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>2034 20 79</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>2034 20 35</b>	1





**Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью**

Номинальное напряжение	250 В <sup>~</sup>
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%)

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!

- 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

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

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



**Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью**

**- с одноклавишным выключателем**



Номинальное напряжение	250 В <sup>~</sup>
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%)

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!

- 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

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

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



Коммуникационная / мультимедийная техника

Коммуникационные розетки UAE



**Розетка UAE 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
- 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	<b>4568</b>	10



**Розетка UAE 8-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
- 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	<b>4538</b>	10



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

Номинальное напряжение	72 В=
Номинальный ток	0,5 А
Сопротивление контакта, сигнал	20 мОм
Сопротивление контакта, экран	100 мОм
Ширина диапазона передачи	макс. 250 МГц
Рабочая температура	-40 ... +70 °C
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/класс E в соответствии с ISO/IEC 11801, 2-ое издание  
Конструкция в соответствии с DIN EN 60603-7-4  
Кодировка цветом A и B согласно TIA/EIA-568-B.2



Исполнение	арт. №	уп.
Розетка UAE 8-полюсная, экранированная, кат. 6	<b>4554 01</b>	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<sub>A</sub> 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 <sub>A</sub> iso	<b>4586</b>	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	<b>4582</b>	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	<b>4583</b>	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<sub>A</sub> iso
- для точек доступа WLAN
- вывод под углом 45°

Исполнение	арт. №	уп.
<b>Berker Serie 1930/Glas</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>1407</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>1407 01</b>	10
<b>Berker Serie R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>1407 20 89</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>1407 20 45</b>	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	<b>4562</b>	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	<b>4539</b>	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	<b>4555 01</b>	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<sub>A</sub> 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	<b>4587</b>	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<sub>A</sub> iso
- вывод под углом 45°

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



**Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6<sub>A</sub> 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<sub>A</sub> 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 <sub>A</sub> iso	<b>4588</b>	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 <sub>A</sub> iso		стр. 498

Исполнение	арт. №	уп.
<b>Berker Serie 1930/Glas</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый, с 2 выламываемыми отверстиями	<b>1040</b>	10
цвет: черный, глянцевый, с 2 выламываемыми отверстиями	<b>1040 01</b>	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.
<b>Berker Serie R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>1038 20 89</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>1038 20 45</b>	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	<b>4502 10</b>	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	<b>4515 10</b>	10
15 дБ	<b>4515 15</b>	10
20 дБ	<b>4515 20</b>	10


**Центральная панель для антенной розетки 2 отверстия**

Для антенной розетки согласно DIN 45330

Исполнение	арт. №	уп.
<b>Berker Serie 1930/Glas</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>1039 20</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>1039 21</b>	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	<b>4522 10</b>	10



**Центральная панель для антенной розетки 3 отверстия**

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



**Центральная панель для антенной розетки 2-/3 отверстия**

Для антенной розетки согласно DIN 45330	■ с возможностью дополнительного проделывания SAT-ввода	
Исполнение	арт. №	уп.
<b>Berker Serie R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>1203 20 89</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>1203 20 45</b>	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	<b>4594 10</b>	10



### Центральная панель для антенной розетки 4 отверстия (фирма AnkaGo)

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

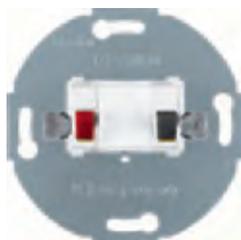
Указание:  
Для интеграции данного изделия с серией 1930 следует использовать исключительно 1-местную рамку для центральной панели Ø 58 мм, № для заказа: 1382 0...  
Установка серии 1930 в многоместном исполнении невозможна!

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

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

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

## Розетки для аудиоустройств



### Розетка для громкоговорителя

Номинальное напряжение  
Сечение провода

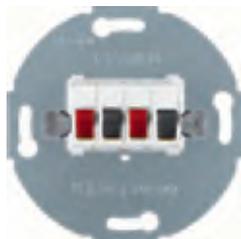
60 В=  
макс. 10 мм<sup>2</sup>

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

**i 933**



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



### Розетка для стерео-громкоговорителя

Номинальное напряжение  
Сечение провода

60 В=  
макс. 10 мм<sup>2</sup>

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

**i 933**



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

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

Исполнение	арт. №	уп.
<b>Berker Serie 1930/Glas</b>		
цвет: полярная белизна, гляцевый, с 2 выламываемыми отверстиями	<b>1040</b>	10
цвет: черный, гляцевый, с 2 выламываемыми отверстиями	<b>1040 01</b>	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.
<b>Berker Serie R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>1038 20 89</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>1038 20 45</b>	10

Подходит к	арт. №	стр.
Розетка для громкоговорителя		стр. 501
Розетка для стереогромкоговорителя		стр. 501
Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6 <sub>A</sub> 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.
<b>Berker Serie 1930/Glas</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>4508 20</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>4508 21</b>	10
<b>Berker Serie R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>1196 20 79</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>1196 20 35</b>	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 <sup>~</sup>
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 <sup>2</sup>
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		
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>2600 20 89</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>2600 20 45</b>	1

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



Световые сигналы

Светодиодные сигнальные лампы



**Светодиодный световой сигнал, белое освещение**

Номинальное напряжение 230 В<sup>~</sup>  
 Частота 50/60 Гц  
 Потребляемая мощность при 230 В<sup>~</sup>, 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	<b>2953 20 89</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>2953 20 45</b>	1



**Светодиодный световой сигнал, RGB**

Номинальное напряжение 230 В<sup>~</sup>  
 Частота 50/60 Гц  
 Потребляемая мощность при 195 ... 265 В<sup>~</sup>, 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	<b>2951 20 89</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>2951 20 45</b>	1





**Светодиодный световой сигнал, красное / зеленое освещение**

Номинальное напряжение 230 В<sup>~</sup>  
 Частота 50/60 Гц  
 Потребляемая мощность при 230 В<sup>~</sup>, 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
<b>Опция</b>		
Двухцветная пленка для круглой светодиодного светового сигнала		стр. 53

**i 915**

Исполнение арт. № уп.

**Berker Serie 1930/R.classic**

цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>2952 20 89</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>2952 20 45</b>	1



**Световые сигналы**



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

Номинальное напряжение 250 В<sup>~</sup>  
 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	<b>5104</b>	1
цвет: черный, глянцевый	<b>5104 01</b>	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	<b>1225</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>1225 01</b>	10
цвет: полярная белизна, глянцевый <sup>1)</sup>	<b>1226</b>	10
цвет: полярная белизна, глянцевый <sup>2)</sup>	<b>1227</b>	10
цвет: красный, прозрачный	<b>1229</b>	10
цвет: бесцветный, прозрачный	<b>1229 02</b>	10

<sup>1)</sup> с оттиском символа для света  
<sup>2)</sup> с оттиском символа для звонка



**Крышка для нажимной кнопки/светового сигнала E10**

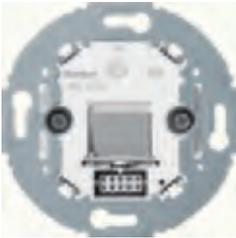
Подходит к	арт. №	стр.
Нажимная кнопка / световой сигнал E10, размыкатель, с центральной панелью	5104 ..	504

Исполнение	арт. №	уп.
цвет: бесцветный, прозрачный	<b>1221</b>	10
цвет: красный, прозрачный	<b>1222</b>	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 расширяющимися 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
<b>Опция</b>		
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	<b>8004 00 02</b>	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
<b>Опция</b>		
Конфигурационный сервер KNX easy, рядный встраиваемый прибор (REG)	8001 00 00	801

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

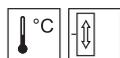


**Датчики движения**



**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!

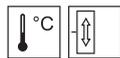
- с 3 режимами работы: Автоматический / постоянно вкл. / Постоянно выкл.
- режим Master/Slave для покрытия большой зоны регистрирования
- с режимом проверки
- с кнопкой для режимов Автоматический / постоянно вкл. / Постоянно выкл.
- индикация режима работы с помощью светодиодного индикатора статуса красного / 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
<b>Опция</b>		
Конфигурационный сервер KNX easy, рядный встраиваемый прибор (REG)	8001 00 00	801
Исполнение	арт. №	уп.
Модуль KNX датчика движения 1,1 м	<b>8026 21 61</b>	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
<b>Опция</b>		
Конфигурационный сервер KNX easy, рядный встраиваемый прибор (REG)	8001 00 00	801
Исполнение	арт. №	уп.
Модуль KNX датчика движения 2,2 м	<b>8026 22 61</b>	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.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, гляцевый	<b>8096 04 60</b>	1
цвет: черный, гляцевый	<b>8096 04 65</b>	1

**Гостиничное оборудование**



**Реле-выключатель с центральной панелью для гостиничной карты**

Номинальное напряжение	230 В <sup>~</sup> +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 <sup>2</sup>
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.
<b>Berker Serie 1930/R.classic</b>		
цвет: полярная белизна, гляцевый	<b>1640 20 79</b>	1
цвет: черный, гляцевый	<b>1640 20 35</b>	1

**Дополнительные изделия**

**Заглушки**



**Заглушка с центральной панелью**

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

Исполнение	арт. №	уп.
<b>Berker Serie 1930/Glas</b>		
цвет: полярная белизна, гляцевый	<b>1009 20</b>	20
цвет: черный, гляцевый	<b>1009 21</b>	20





**Berker Serie R.classic**

цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>1009 20 79</b>	20
цвет: черный, глянцевый	<b>1009 20 35</b>	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	<b>6710 09 20</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>6710 09 21</b>	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	<b>4468</b>	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	<b>1037</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>1037 01</b>	10

**Berker Serie R.classic**

цвет: полярная белизна, глянцевый	<b>1019 20 89</b>	10
цвет: черный, глянцевый	<b>1019 20 45</b>	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	<b>1887</b>	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.

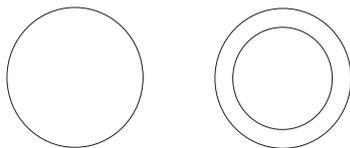
- Современное воплощение серии Berker Serie 1930
- Высококачественный материал поверхности - пластмасса черного цвета или цвета «полярная белизна» (стекло, алюминий или нержавеющая сталь 3-миллиметровой толщины)
- Базовые носители из пластмассы толщиной 7 мм
- Новинка: безрамочные выключатели



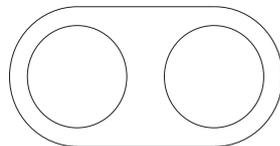
## Serie R.classic

Размеры/примеры изделий

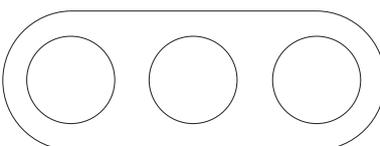
Рамка 1-местная  
Ø 80,7 мм, 1-местная



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**

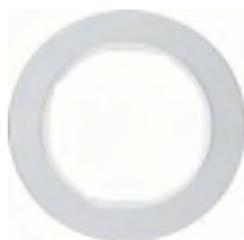
Исполнение	арт. №	уп.
цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная	<b>1011 20 89</b>	10
цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная	<b>1012 20 89</b>	2
цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная	<b>1013 20 89</b>	2



**Рамка**

**i 958**

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



**Рамка**

**i 958**

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



**Рамка**

**i 958**

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



**Рамка**

**i 958**

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



**Рамка**

**i 958**

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



**Рамка**

**i 958**

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



**Рамка**

**i 958**

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