



85345126



IP20

**Датчик движения «Комфорт», радиопина KNX 1,1 м quicklink BERKER Q.1/Q.3, цвет: антрацитовый, бархатный лак**

Технические данные

#### Функции

- режим, управляемый процессором  $\mu$
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим вкл./выкл., кнопка-размыкатель, отображение текущего режима работы, значения уровня яркости нагрузки, вызов сценариев
- с функцией сброса в начальные настройки
- Функция Party для включения на 2 часа
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- с блокировкой клавиш
- предупреждение о выключении нагрузки при использовании с механизмами диммеров
- функция программирования яркости срабатывания - "Teach-Funktion" - при помощи кнопки
- Вызов сцен с помощью устройств KNX-Радио
- Сохранение сцен может блокироваться
- функции quicklink: выключатель, диммер, жалюзийный выключатель, 2 сцены, таймер, кнопка(замыкатель)

#### Совместимость

- Возможно управление с дополнительно места (параллельного поста включения) при помощи механического выключателя-кнопки

#### Органы управления и индикации

- возможность удаленного управления с помощью передатчика quicklink
- с клавишей конфигурации и функции
- с кнопкой включения/выключения/автоматики/памяти/функции Party

#### Подключения

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Радиопrotocol       | KNX-радио |
| Категория приемника | 2         |

#### Частота

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Радиочастота передачи | 868,3 MHz |
|-----------------------|-----------|

#### Мощность

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Мощность радиопередатчика          | < 10 mW |
| - незначительное энергопотребление |         |

#### Размеры

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Относительная влажность воздуха (без конденсации) | 0 ... 65 % (без конденсации) |
| Область охвата прямоугольной формы                | $\approx 12 \times 16$ m     |

#### Дальность действия

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Фронтальная зона охвата  | $\approx 12$ m   |
| Дальность действия сбоку | на $\approx 8$ m |

#### Датчик

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Количество уровней обнаружения | 2  |
| Угол обнаружения, регулируемый | на кажд. сторону $\approx 45 \dots 90^\circ$ |

### Материал

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| RAL Цвет                | RAL 7021 - Чёрно-серый |
| Цвет дизайнерской линии | цвет: антрацитовый     |
| Материал/обработка      | окрашенный             |
| Материал                | термопласт             |
| Поверхность             | бархатистая            |

### Размеры

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Высота от стены            | 34 mm |
| Номинальная высота монтажа | 1,1 m |

### Управление освещением

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Яркость срабатывания, регулируемая | ≈ 5 ... 1000 lx ,использ.в дневное время |
|------------------------------------|--|

### Совместимость со светодиодными лампами

- светодиодный индикатор совместимости накладки/вставки
- со светодиодом конфигурации и функции
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый

### Электрическое подключение

- интеграция посредством устройства KNX-Радио/шлюза TP наружный монтаж в систему KNX-TP

### Настройки

|   |               |
|---|---------------|
| Чувствительность срабатывания, регулируемая                                 | 10 ... 100 %  |
| Время срабатывания, регулируемое  | ≈ 1 s ... 3 h |
| Предупреждение о выключении нагрузки - на 30 сек. яркость убавляется на 50% | 30 s          |

### Оснащение

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Количество радиоканалов      | 1                                   |
| Количество адресов quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Рабочий цикл передатчика     | 1 %                                 |

### Безопасность

- С защитой от демонтажа

### Условия эксплуатации

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Рабочая температура | -5 ... 45 °C |
|---------------------|--------------|

### Обозначение

|                        |  |
|------------------------|--|
| Применение             | Датчики движения, Радио-KNX – сенсоры                |
| Основная дизайн-серия  | BERKER Q.1/Q.3                                       |
| Вторичная дизайн-серия | Berker.Net, Berker Q.3, Berker Q.1, Датчики движения |

### Инструкции

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