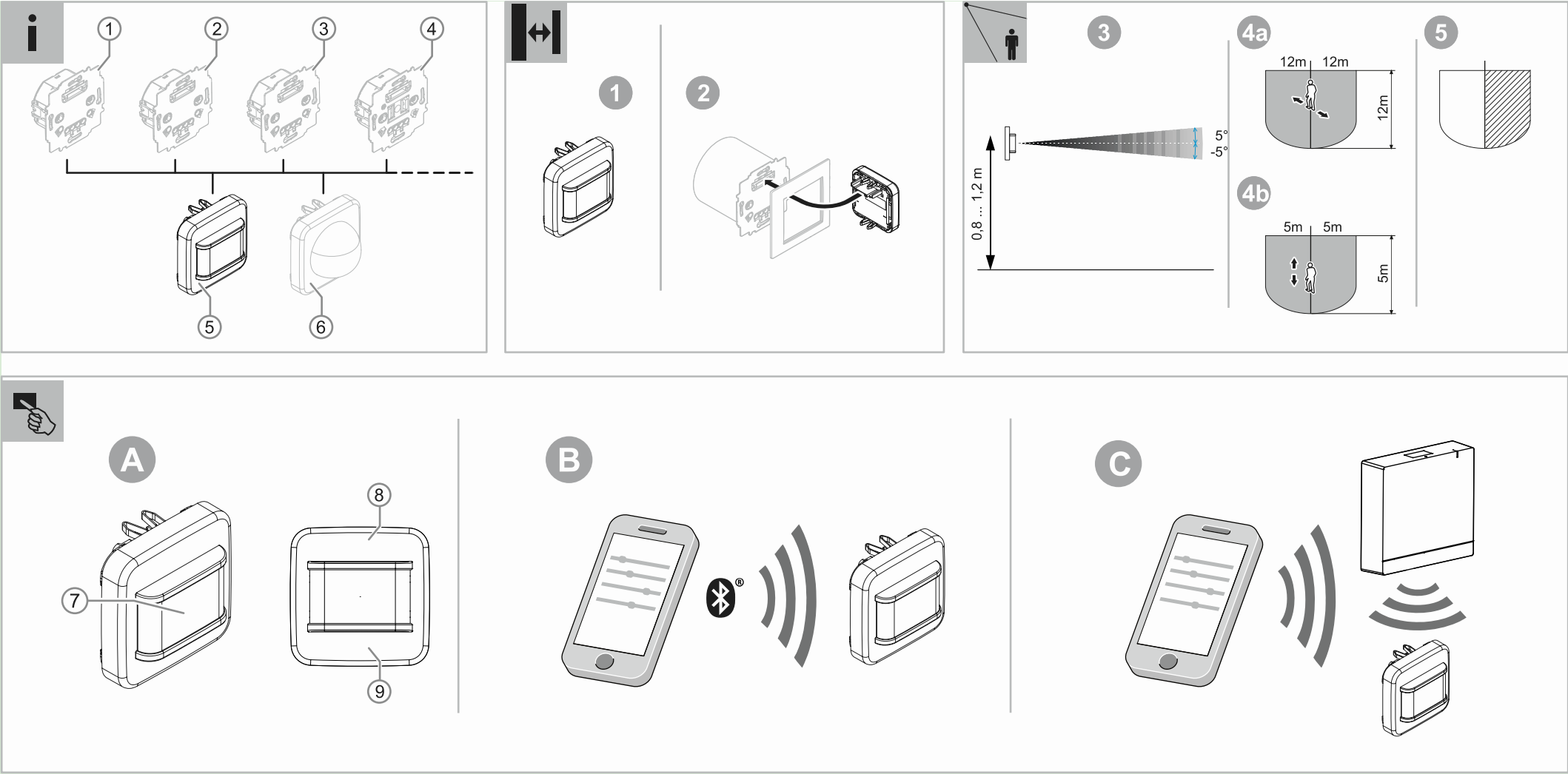




62762-xxx-WL

RU PL ZH



Датчик Komfort Sensor 180 flex, сел.линза, беспр.

ОПАСНО!

При прямом или непрямом контакте с токоведущими деталями происходит опасное протекание тока через тело человека. Последствиями этого могут быть электрический шок, ожоги или смерть. При ненадлежащем выполнении работ на токоведущих деталях существует опасность возгорания.

- Перед монтажом или демонтажом оборудования отключить питание!
- К работам с сетями 110–240 В допускаются только специалисты.

- Внимательно прочитайте и сохраните руководство по монтажу.
- Дополнительная информация для пользователя и информация по планированию путем сканирования QR-кода в данном руководстве.

Использование по назначению

Датчик движения предназначен для переключения осветительных систем в зависимости от уровня освещённости и/или движения. Он рассчитан на эксплуатацию только внутри зданий.

Устройство поставляется с готовыми настройками. Набор функций зависит от того, на какой flex-вставке работает устройство.

Монтировать устройство целесообразно в частности на следующих вставках flex:

- релейные вставки
- вставки e-contact
- вставки СД-регулятора
- вставки вспомогательного устройства

Устройство не предназначено для использования в качестве датчика взлома или нападения, т. к. оно не имеет необходимой защиты от саботажа согласно VdS.

ВНИМАНИЕ

В устройстве используются высокочувствительные сенсоры и системы линз.

- Не используйте для очистки устройства и системы линз абразивные или агрессивные чистящие средства.

Декларация соответствия

Настоящим фирма Busch-Jaeger | ABB заявляет, что радиосистемы типа 62762-xxx-WL соответствуют требованиям Директивы 2014/53/ЕС. С полным текстом декларации соответствия стандартам ЕС можно ознакомиться, отсканировав QR-код из данного руководства.

Технические характеристики	
Угол охвата:	180°
Предельное значение освещенности:	5 ...500 лк, дневной режим
Высота установки:	0,8 ... 1,2 м
Степень защиты	IP20
Диапазон температур:	–5...+45 °С
Температура хранения	–25 ... +70 °С
Протокол передачи данных	- free@Home wireless (IEEE 802.15.4) - Bluetooth Low Energy
Частота связи	2,400 ... 2,483 ГГц
Максимальная излучаемая мощность	
- WL (wireless) - Bluetooth LE (BLE)	< 15 дБм < 10 дБм

Модульная система

Указание

Датчики движения [5 ... 6] можно произвольно комбинировать с вставками flex [1 ... 4]. Однако не все комбинации имеют смысл с точки зрения той или иной требуемой функции.

- Функция**
- Набор функций зависит от используемой flex-вставки. Датчик движения [5] работает в одном из следующих режимов в зависимости от используемой flex-вставки:
- Релейная вставка, 1-канальная или вставка e-contact:
 - Переключается при обнаружении движения в зависимости от освещенности.
 - Релейная вставка, 2-канальная:
 - Канал 1 переключается при обнаружении движения в зависимости от освещенности.
 - Вставка светодиодного светорегулятора:
 - Изменение яркости освещения до заданного значения при обнаружении движения.
 - Вставка вспомогательного устройства:
 - Для расширения зоны действия.

Подключение

См. документацию к выбранной flex-вставке.

Монтаж

Установить датчик движения вместе с рамкой на flex-вставку [1] / [2].

Flex-вставка и рамки не входят в комплект и приобретаются отдельно.

Указание

Устройства обмениваются данными по радиоканалу. Дальность действия зависит от архитектурных особенностей.

- Стены или потолки, особенно с металлической арматурой или обшивкой, ограничивают дальность действия.
- Расстояние между компонентами и внешними передающими устройствами, излучающими высокочастотные сигналы (например, компьютерами, аудио- и видео-устройствами) должно быть не меньше 1 м.

Зона действия

Зона действия зависит в частности от температуры окружающей среды. Указанные значения даны для температуры 21 °С. При повышении температуры окружающей среды зона действия уменьшается.

[3] Высота установки/охват по вертикали

[4] Зона действия

[5] Горизонтальное сужение зоны действия путем частичного заклеивания

Зона действия		
Высота установки (Н)	движение вдоль направления действия датчика	движение поперек направления действия датчика
1,1 м	макс. 5 м	макс. 12 м

Настройка и управление

Настройка

Датчик готов к работе сразу после установки на flex-вставку. Набор функций зависит от используемой flex-вставки. Дополнительная настройка осуществляется через приложение в зависимости от режима работы.

- Существуют 3 возможных режима работы:
- [A] Режим работы в качестве клавишного выключателя
- Локальное ручное управление с помощью двухпозиционной клавиши [8] / [9] на самом устройстве (возможно всегда).
- [B] Bluetooth® – через мобильное устройство или планшет.
- В этом режиме для доступа к отдельным устройствам или всей сети используется приложение «Busch-/ABB-free@home® App Next».
- [C] System Access Point
- Если в системе присутствует System Access Point (начиная с прошивки 3.0 System Access Point), устройства вводятся в эксплуатацию через интерфейс System Access Point.

- Незапрограммированные устройства вводятся в эксплуатацию через приложение «Busch-/ABB-free@home® App Next» по Bluetooth® или через System Access Point.
- Зарегистрировать незапрограммированное устройство в системе по Bluetooth® можно в любой момент.
 - Однако регистрация через пусконаладочный интерфейс System Access Point возможно только в течение 30 минут после подачи питания.
 - В этот период устройство находится в режиме программирования.
 - После регистрации устройства через System Access Point Bluetooth® отключается.
- Для повторного перевода зарегистрированного устройства в режим программирования необходимо выполнить его сброс.
1. Нажать и удерживать нижнюю клавишу в течение 20 секунд:
- 10 секунд индикатор не горит
 - 5 секунд индикатор мигает медленно
 - 5 секунд индикатор мигает быстро
 - индикатор гаснет
2. Затем дважды коротко нажать нижнюю клавишу.
- Дополнительная информация**
- Для реализации дополнительных функций необходимо настроить устройство.
 - Подробная информация по вводу в эксплуатацию и настройке параметров содержится в руководстве к изделию.
 - Обновление прошивки осуществляется через приложение «Busch-/ABB-free@home® App Next» или System Access Point.

Сервис

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Предприятие группы ABB, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid (Люденшайд, Германия), Тел: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.com

