



64755-xxx

RU PL ZH

Датчик присутствия Busch

64755-xxx | flex, датчик Corridor

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.
Для получения дополнительной пользовательской информации или сведений по проектированию посетите наш сайт www.BUSCH-JAEGER.com или отсканируйте QR-код.

Использование по назначению
Устройство предназначено для переключения осветительных систем в зависимости от уровня освещенности и/или движения. Оно рассчитано на эксплуатацию только внутри зданий на потолках.
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 перекрывайте и не заклеивайте линзовые сегменты, т. к. это нарушит работоспособность устройства.
- Не используйте для очистки устройства и системы линз абразивные или агрессивные чистящие средства.

Технические характеристики

Сумеречный датчик, настраиваемый:	ок. 5...2000 лк
Задержка выключения, настраиваемая:	1...30 минут
Угол охвата: - по горизонтали: - по вертикали (в продольном направлении):	360 ° 161 °
Высота установки	2,5 ... 4 м
Степень защиты:	IP20
Диапазон температур:	-5...+45 °C
Температура хранения:	-25...+70 °C

Модульная система

Указание
Насадки flex «Датчик присутствия Busch flex, датчик Corridor» [8] можно произвольно комбинировать с вставками flex [1 ... 4]. Однако не все комбинации имеют смысл с точки зрения той или иной требуемой функции.

Набор функций зависит от используемой flex-вставки. Датчик присутствия Busch flex, датчик Corridor [8] работает в одном из следующих режимов:
- Релейная вставка, 1-канальная или вставка e-contact:
- Переключается при обнаружении движения в зависимости от освещенности.
- При использовании на вставке e-contact происходит плавное включение или выключение в течение 1 секунды.
- Релейная вставка, 2-канальная:
- Канал 1 переключается при обнаружении движения в зависимости от освещенности.
- Канал 2 выполняет переключение систем отопления/охлаждения/вентиляции в зависимости от освещенности.
- Вставка светодиодного светорегулятора:
- Регулировка в зависимости от интенсивности естественного освещения, поддерживает заданный уровень освещенности в помещении.
- Вставка вспомогательного устройства:
- Для расширения зоны действия.

Указание
Данное устройство не поддерживает предупреждение о выключении по стандарту DIN 18015-2 и лишь ограниченно подходит для использования на лестничных клетках общего пользования.

Зона действия
Зона действия зависит не только от высоты установки, но и от температуры окружающей среды. Указанные значения даны для температуры 21 °C. При повышении температуры окружающей среды зона действия уменьшается.

Зона действия L (идуший человек)

Высота установки (H)	L1 (движение вдоль направления действия датчика) x ширина B	L2 (движение поперек направления действия датчика) x ширина B
2,5 м	макс. 14 x 2,5 м	макс. 24 x 2,5 м
3 м	макс. 14 x 3 м	макс. 24 x 3 м
4 м	макс. 14 x 3 м	макс. 24 x 3 м

Подключение

См. документацию к выбранной flex-вставке.
Расширить зону действия можно при помощи flex-вставки «Дополнительная вставка flex».
[12] «Релейная вставка flex, 1-канальная» с «Датчик присутствия Busch flex, датчик Corridor»
[13] Опция: кнопка в формате вспомогательного устройства, например: 2020 US/xxx
[14] «Дополнительная вставка flex» с «Датчик присутствия Busch flex, датчик Corridor»

Монтаж

Установить датчик присутствия без крышки на flex-вставку [A] / [B].
Flex-вставка не входит в комплект и приобретается отдельно.

Настройка и управление

Указание
Функции элементов управления зависят от используемой Busch-/ABB flexTronics®-вставки.
Когда прибор установлен, например, на flex-вставку для вспомогательных устройств «64891 U-xxx», элемент регулировки задержки выключения в этом режиме неактивен. В таком случае управление осуществляется через датчик присутствия, установленный на основном модуле, например, на релейной flex-вставке (64811 U-xxx).

Поведение устройства в работе настраивается двумя триммерами [10]/[11].
В качестве альтернативы с помощью пульта «6843 Сервисный ИК-пульт дистанционного управления» можно настраивать все важные параметры, а также активировать функцию постоянного освещения или постоянного отключения освещения. Для этого следует направить пульт в сторону ИК-приемника, который находится за линзой датчика присутствия [9].
Соответствующие действия подробно описаны в руководстве к «Сервисный ИК-пульт дистанционного управления».
- Ссылка на страницу изделия 6843: <http://www.busch-jaeger-katalog.de/2СКА006800A2511.artikel.html>
Расширенное руководство по эксплуатации датчика присутствия можно получить, отсканировав QR-код сверху справа.

Порог освещенности
Порог освещенности настраивается триммером [11] (область «Lux»).

Порог освещенности — это значение интенсивности света, при которой в момент обнаружения движения включается искусственное освещение. Если естественное освещение ярче заданного порога, искусственное освещение не включается при обнаружении движения, либо выключается, если оно было включено.

Режим работы и задержка выключения

Настраивается триммером [10].

- Режим «Автоматический» (область «А»)
 - Освещение включается автоматически при обнаружении движения. Яркость естественного освещения должна быть ниже заданного порога.
 - Выключение происходит по истечении заданного времени задержки, если нового движения не обнаружено, или если яркость естественного освещения превысила установленный порог освещенности.
- Режим «Полуавтоматический» (область «НА»)
 - Для включения света необходимо вспомогательное устройство, например, клавишный выключатель.
 - Поведение при выключении — см. режим «Автоматический».
- Режим «Кратковременный импульс» (положение триммера «L»)
 - В этом режиме во время регистрации движения передаются кратковременные импульсы (1 с ВКЛ / 9 с ВЫКЛ). Кратковременный импульс используется для управления, например, таймером лестничного освещения или дверным звонком.
 - Дальнейшее поведение зависит от того, какое именно устройство получает эти импульсы.

Управление с помощью вспомогательного выключателя
Изменить текущее состояние можно в любой момент при помощи вспомогательного выключателя.
- Возврат в автоматический режим работы происходит только после того, как человек покинет зону действия, и истечет заданное время задержки выключения.

Тестирование срабатывания
1. Установить триммер [11] в положение «Т».
- Теперь устройство находится в режиме тестирования (дневной режим, двухсекундная задержка ожидания перед выключением). Любое обнаружение движения сопровождается быстрым миганием светодиода состояния.
2. По завершении тестирования вернуть триммер в прежнее положение.

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

Русский

