Датчик движения «универсальный» 1,10 м
Арт. № : ..17181..
Датчик движения «универсальный» 2,20 м
Арт. № : ..17281..

Руководство по эксплуатации

1 Правила техники безопасности

Монтаж и подключение электрических приборов должны выполняться только профессиональными электриками.

Возможны тяжелые травмы, возгорание или материальный ущерб. Тщательно изучите и соблюдайте инструкцию.

Опасность удара током. Перед проведением работ на приборе или подключенных устройствах их необходимо отключить от сети. При этом следует учесть все линейные защитные автоматы, через которые к прибору или подключенным устройствам подается представляющее опасность напряжение.

Опасность удара током. Устройство не предназначено для безопасного отключения нагрузки. При выключенном устройстве также нет гальванической развязки нагрузки.

Не нажимать на окошко датчика. Устройство может быть повреждено.

Устройство непригодно для применения в системах охранной сигнализации или в системах тревожной сигнализации.

Данное руководство является неотъемлемым компонентом изделия и должно оставаться у конечного потребителя.

2 Конструкция прибора

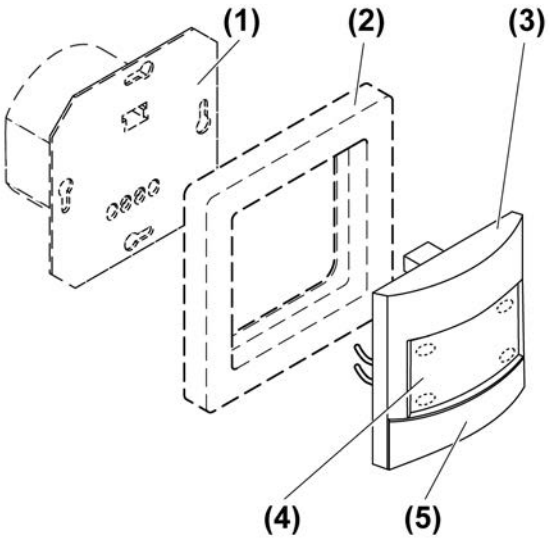


рисунок 1: Насадка сигнализатора движения 1,10 м

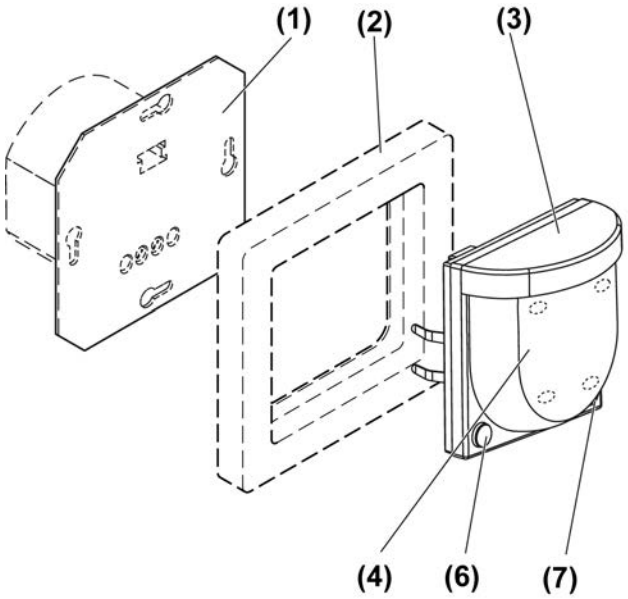


рисунок 2: Насадка сигнализатора движения 2,20 м

(1) Вставка для скрытого монтажа
(2) Рамка
(3) Насадка сигнализатора движения
(4) Окошко датчика и светодиод состояния
(5) Выключатель **0 AUTO I**
(6) Кнопка **ON**
(7) Кнопка **OFF**

Светодиод состояния

Горит красный светодиод	Самодиагностика
Красный светодиод мигает: 3 с вкл./3 с выкл.	Функция тревожного оповещения активирована
Красный светодиод мигает: 0,5 с вкл./0,5 с выкл.	Сработал сигнал тревоги
Красный светодиод мигает три раза, затем пауза в течение 1 с	Насадка была предварительно соединена со вставкой другого изделия
Горит желтый светодиод	Функция "Длительное выключение" или "Выключение на 0,5–5 часов" активирована
Мигает желтый светодиод	Имитация присутствия активирована
Горит зеленый светодиод	Функция "Длительное включение" или "Включение на 0,5–5 часов" активирована
Горит синий светодиод	Прибор подключен к мобильному оконечному устройству с активированным приложением
Синий светодиод мигает: 0,5 с вкл./0,5 с выкл.	Режим соединения Bluetooth активирован

3 Использование по назначению

– Автоматическое включение освещения, в зависимости от теплового движения и освещенности окружающей среды

– Эксплуатация со вставкой для скрытой проводки для переключения или плавного регулирования освещения или с 3-проводной вставкой для дополнительной точки из LB-Management
– Настенный монтаж на вставке для скрытой проводки

Свойства изделия

Функции непосредственно на насадке
– Расширение зоны обнаружения в комбинации с 3-проводной вставкой для дополнительной точки
– Продолжительное включение и выключение
– Управление осуществляется 2- и 3-проводной вставкой для дополнительной точки, поворотной вставкой для регулирования яркости света или кнопочным переключателем
– Вставка для регулирования яркости света регулируется через вставку для дополнительной точки
– Сброс до заводских настроек

Насадка сигнализатора движения 1,10 м
– Заслонка для ограничения зоны обнаружения

Функции через приложение
– Настройка порога освещенности
– Настройка чувствительности пассивных ИК-датчиков
– Настройка периода последействия
– Продолжительное включение и выключение
– Включение или выключение на 0,5–5 часов
– Предварительный сигнал об отключении
– Динамичный период последействия
– Имитация присутствия
– функции тревожного оповещения
– Функция перекл. врем.
– Блокировка управления
– Уменьшенная базовая чувствительность
– Автоматический переход на летнее/зимнее время
– Тестовый режим

В комбинации со вставкой для переключения
– Кратковременный режим

В комбинации со вставкой для регулирования яркости света
– Включение с последней установленной яркостью или сохраненной яркостью
– Настройка минимальной яркости
– Настройка максимальной яркости
– Функция отеля
– Функция ночного света

Автоматический режим

Прибор регистрирует тепловые движения людей, животных или предметов.
– Свет включается при вхождении в зону обнаружения в условиях пониженной освещенности (ниже установленного порога освещенности).
– При каждом обнаруженном движении время последействия запускается повторно.
– Свет выключается в следующих случаях:
в зоне обнаружения больше не распознается движение, и период последействия истек, или
окружающий свет имеет достаточную яркость и период последействия истек.

Во избежание включения из-за охлажденного источника света сигнализатор движения после выключения в течение короткого периода блокировки не выполняет анализ сигналов движения. Чтобы этот период был минимально возможным, сигнализатор движения адаптируется к условиям окружающей среды.

Поведение оборудования после сбоя в напряжении сети

После восстановления сетевого питания прибор в течение максимум 20 секунд проводит самодиагностику. По завершении самодиагностики прибор готов к работе.

i Повторное троекратное мигание красного светодиода состояния означает, что перед этим насадка была соединена с другой вставкой. Для обеспечения выполнения функции установите насадку на соответствующую вставку или, в случае насадки сигнализатора движения 1,10 м, сдвиньте переключатель (5) в течение 10 секунд из положения AUTO в положение OFF и снова в положение AUTO, а в случае насадки сигнализатора движения 2,20 м нажмите и удерживайте кнопку OFF дольше 4 секунд.

Во время проведения самодиагностики:

– Загорится красный светодиод состояния
– Нагрузка отключена
– Движения не распознаются
– Прибор может управляться с помощью вставок для дополнительных точек.

4 Ввод в эксплуатацию

Установка приложения на мобильное устройство

Необходимым условием для управления через приложение является наличие мобильного устройства с интерфейсом Bluetooth под управлением операционной системы Android или iOS.

- Загрузите и установите приложение Clever Config из интернет-магазина iTunes App Store (iOS) или Google Play Store (Android).

Соединение мобильного устройства через Bluetooth

Условие: вставка и насадка должны быть готовы к работе. Мобильное устройство находится недалеко от насадки.

- Активируйте режим соединения: насадка сигнализатора движения 1,10 м: переместите выключатель (5) из положения **AUTO** (центр) вправо.

  Зеленый светодиод светится и включен свет.

- В течение 1 минуты закройте линзу минимум на 4 секунды.
- Активировать режим соединения: насадка сигнализатора движения 2,20 м: удерживать нажатой кнопку **ON** (7) дольше 4 секунд.

  Синий светодиод мигает. Режим соединения активирован на 1 минуту.

- Запустить приложение и выполнить поиск устройства для соединения.

  Насадка подключится к мобильному устройству и отобразится в приложении.

  Автоматический выход из режима соединения после успешного соединения. СИД светится синим светом для подтверждения активного соединения.

i С помощью одной насадки можно подключить до 8 мобильных устройств. При подключении 9-го устройства удаляется самое первое.

5 Управление

Управление осуществляется через двух- и трехпроводную точку локальной сети кнопочной насадкой или кнопочным выключателем.

Можно скомбинировать несколько вставок для дополнительных точек. Все описанные здесь варианты управления возможны через приложение. Управление поворотной вставкой для дополнительной точки для регулирования яркости света описано в соответствующем руководстве.

Включение света на период последействия

- Кратко нажать кнопочную насадку или кнопочный выключатель.

i Если после включения снова нажать кнопочную насадку или кнопочный выключатель, период последействия запускается заново. В комбинации со вставкой для приглушения света осуществляется переключение на значение яркости включения.

i Кратковременный режим: при нажатии и удерживании в течение 1 минуты с периодичностью 3 секунды подаются импульсы. Исключение: трехпроводная точка. Здесь подается только один импульс.

Настройка яркости, только в комбинации со вставкой для приглушения света

- Нажать на кнопочную насадку вверху или внизу либо на кнопочный выключатель и удерживать в таком положении в течение продолжительного времени.

Сохранение значения яркости включения, только в сочетании со вставкой для приглушения света

- Настроить яркость.
- Нажимать на всю поверхность кнопочной насадки дольше 4 секунд.

i С помощью кнопочного выключателя сохранение значения яркости включения невозможно.

Удаление значения яркости включения, только в комбинации со вставкой для приглушения света

- Кратковременное нажатие кнопочной насадки: включение света с сохраненной яркостью.
- Нажатие кнопочной насадки по всей поверхности в дольше 4 секунд: удаление из памяти значения яркости при включении. При включении свет включается с последним установленным значение яркости.

i С помощью кнопочного выключателя удаление значения яркости включения невозможно.

Управление насадкой

С помощью выключателя или обеих кнопок можно включать автоматический режим, "Длительное включение" или "Длительное выключение".

- Насадка сигнализатора движения 1,10 м: переместите выключатель (5) в положение **ON** или в положение **OFF**.
- Насадка сигнализатора движения 2,20 м: нажать кнопку **ON** (7) или **OFF** (6).

  Горит зеленый светодиод функции "Длительное включение" или желтый светодиод функции "Длительное выключение".

i Для включения автоматического режима в случае насадки сигнализатора движения 1,10 м снова переместите выключатель (5) в центральное положение, а в случае насадки сигнализатора движения 2,20 м снова нажмите кнопку ON (7) или OFF (6). Зеленый или желтый светодиод погаснет.

6 Информация для специалистов-электриков

ОПАСНО!

Опасность для жизни вследствие удара током.

Отключить прибор. Изолировать детали, находящиеся под напряжением.

Распознавание движения

На распознавание тепловых источников сигнализатором движения и, соответственно, на размер поля обнаружения влияют следующие критерии:

Геометрия поля обнаружения, монтажная высота и установленная чувствительность (рисунок 3) до (рисунок 10)

Направление движения : при пересечении по касательной луча сигнализатора движения возникает тепловой сигнал, который может быть хорошо распознан. При радиальном движении относительно датчика тепловой сигнал слабее, может быть распознан не так качественно и дальность действия уменьшается.

i Следующие данные о размере поля обнаружения представляют собой общие ориентировочные значения. В зависимости от монтажной инфраструктуры и интенсивности теплового движения возможны отклонения.

Поле обнаружения и дальность действия накладки сигнализатора движения 1,10 м

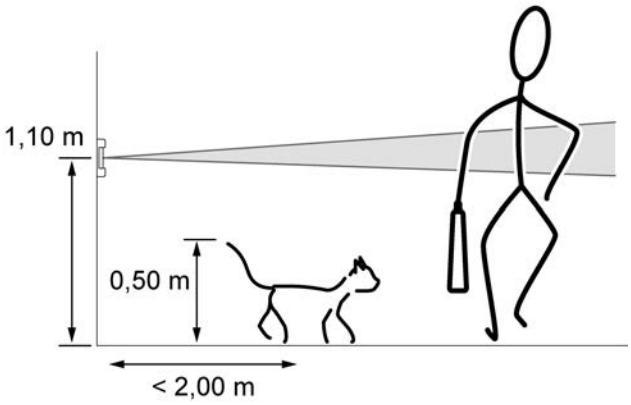


рисунок 3: Поле обнаружения и монтажная высота накладки сигнализатора движения 1,10 м

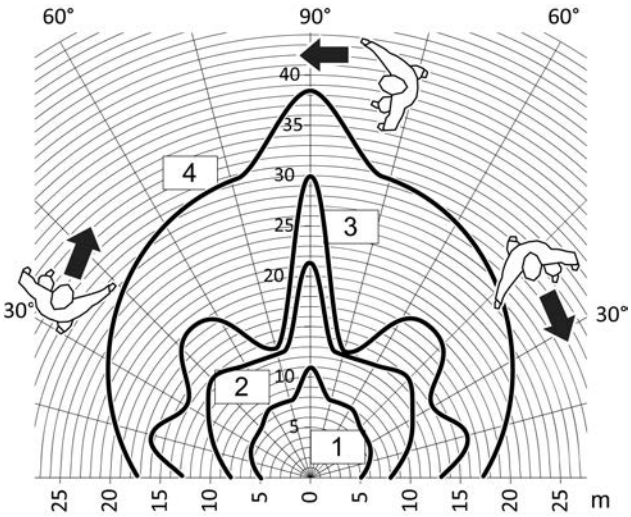


рисунок 4: Дальность действия при тангенциальном направлении движения для накладки сигнализатора движения 1,10 м

1 Чувствительность 25 %
2 Чувствительность 50 %
3 Чувствительность 75 %
4 Чувствительность 100 %

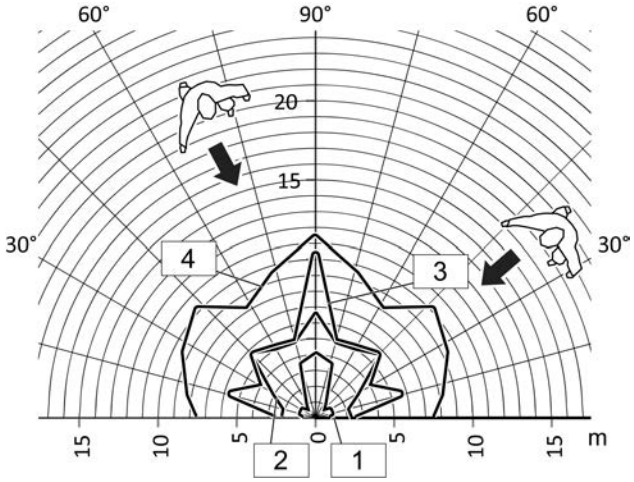


рисунок 5: Дальность действия при радиальном направлении движения для накладки сигнализатора движения 1,10 м

1 Чувствительность 25 %
2 Чувствительность 50 %
3 Чувствительность 75 %
4 Чувствительность 100 %

Поле обнаружения и дальность действия накладки сигнализатора движения 2,20 м

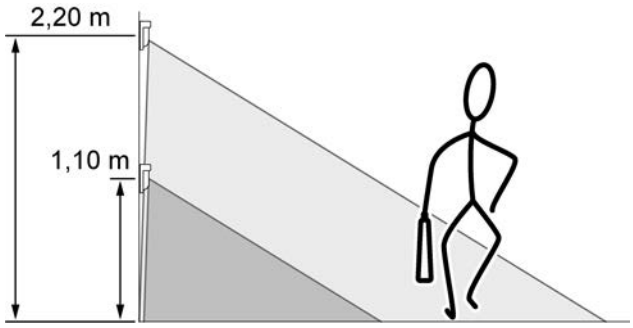


рисунок 6: Поле обнаружения и монтажная высота накладки сигнализатора движения 2,20 м

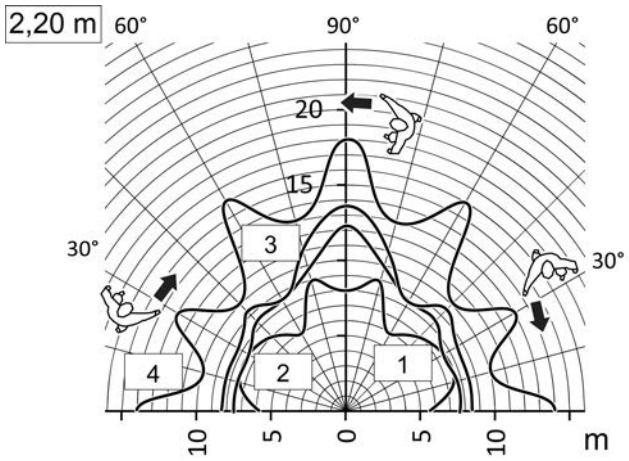


рисунок 7: Дальность действия при тангенциальном направлении движения для накладки сигнализатора движения 2,20 м, монтажная высота 2,20 м

1 Чувствительность 25 %
2 Чувствительность 50 %
3 Чувствительность 75 %
4 Чувствительность 100 %

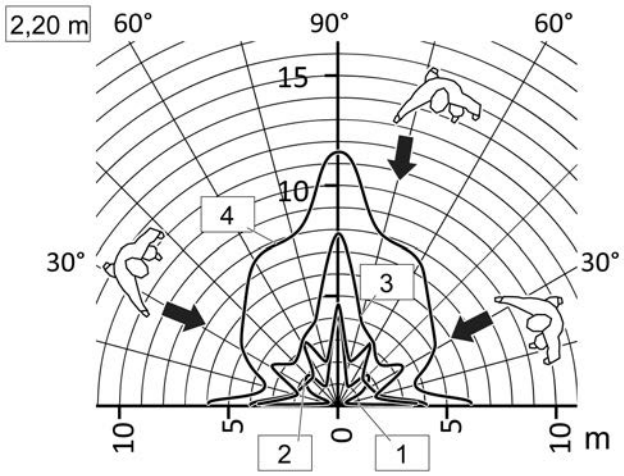


рисунок 8: Дальность действия при радиальном направлении движения для накладки сигнализатора движения 2,20 м, монтажная высота 2,20 м

1 Чувствительность 25 %
2 Чувствительность 50 %
3 Чувствительность 75 %
4 Чувствительность 100 %

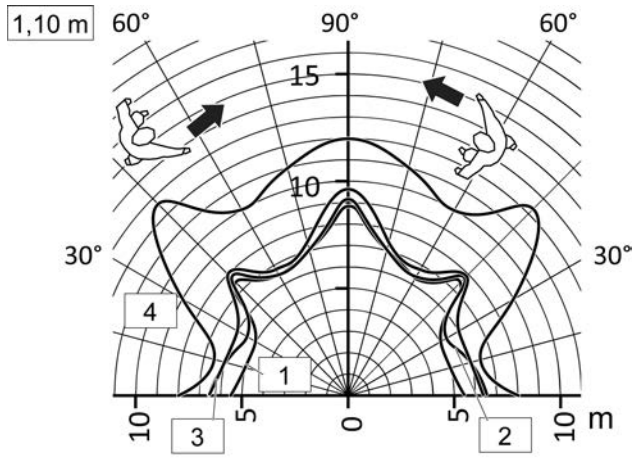


рисунок 9: Дальность действия при тангенциальном направлении движения для накладки сигнализатора движения 2,20 м, монтажная высота 1,10 м

1 Чувствительность 25 %
2 Чувствительность 50 %
3 Чувствительность 75 %
4 Чувствительность 100 %

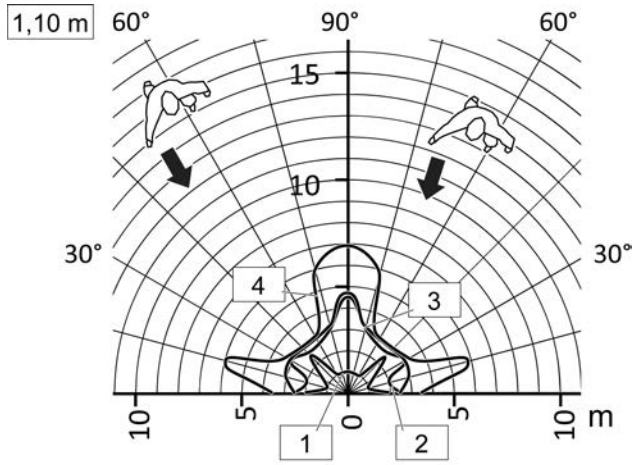


рисунок 10: Дальность действия при радиальном направлении движения для накладки сигнализатора движения 2,20 м, монтажная высота 1,10 м

1 Чувствительность 25 %
2 Чувствительность 50 %
3 Чувствительность 75 %
4 Чувствительность 100 %

Выбор места монтажа

- Выбирать место монтажа, где отсутствует вибрация. Вибрация может привести к нежелательным переключениям.
- Для обеспечения оптимальной дальности действия место монтажа следует выбирать по касательной к направлению движения.
- Избегать источников помех в поле обнаружения. Источники помех могут служить причиной срабатывания сигнализатора движения. Например, такие источники тепла, как нагревательные приборы, выпуски вентиляционных каналов или систем кондиционирования, копировальные устройства, принтеры, кофеварки, длительно открытые двери, звери и т. п.

Установки насадки

- Правильно подключить и смонтировать вставку для скрытого монтажа (см. руководство Вставка для скрытого монтажа).

i Чтобы гарантировать степень защиты IP44, требуются дополнительные действия по монтажу (см. инструкции для комплекта уплотнений).

- Установить накладку рамкой на вставку для скрытого монтажа.

Расширение поля обнаружения

Для расширения поля обнаружения подключить 3-проводную вставку для дополнительной точки к насадке сигнализатора движения. Главная точка оценивает сигналы вставки дополнительной точки и включает освещение.

Ограничение поля обнаружения

Поле обнаружения можно ограничить через приложение путем уменьшения чувствительности или отключения датчика.

В случае насадки сигнализатора движения 1,10 м поле обнаружения можно также ограничить с помощью заслонки (рисунок 11).

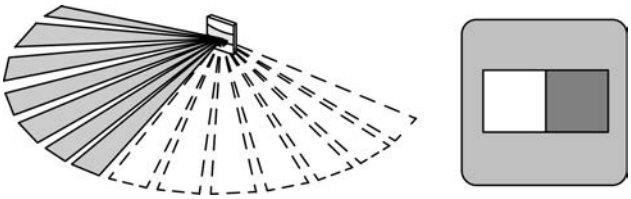


рисунок 11: Ограничение поля обнаружения: насадка сигнализатора движения 1,10 м

Установка заслонки

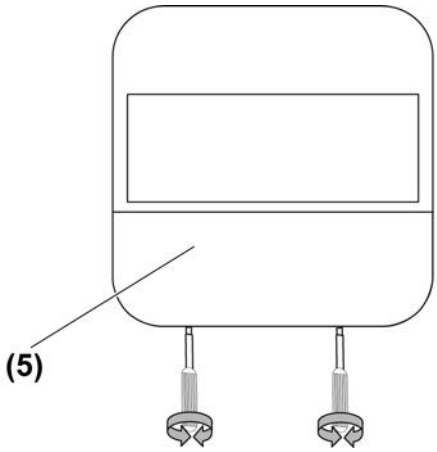


рисунок 12: Демонтаж крышки серии CD/LS

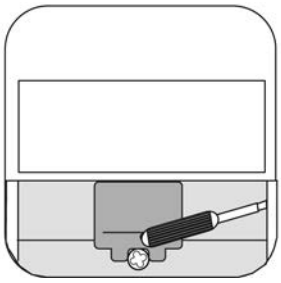


рисунок 13: Демонтаж декоративной крышки серии CD/LS

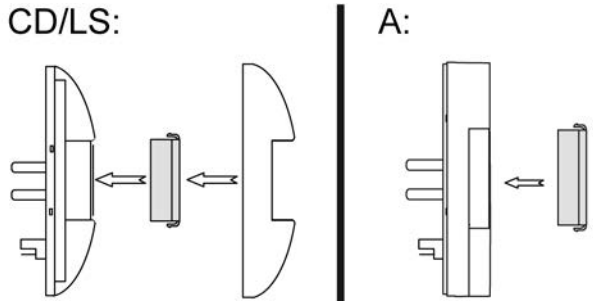


рисунок 14: Монтаж заслонки серии CD/LS и A

Серия CD, LS

- Снимите выключатель (5) (рисунок 12).
- Осторожно снять декоративную крышку с помощью отвертки (рисунок 13).
- Монтаж заслонки для левой или правой стороны прибора (рисунок 14).

Серия A:

- Монтаж заслонки спереди на левой или правой стороне прибора (рисунок 14).

Фиксация выключателя

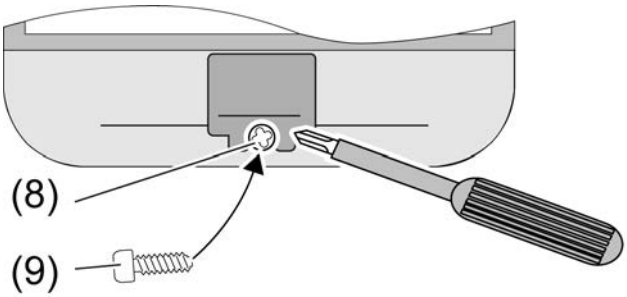


рисунок 15: Фиксация выключателя

При необходимости подвижный выключатель можно зафиксировать механически в положении **AUTO**. Для этого используйте прилагаемый винт (9)

- Снимите крышку выключателя (5) (рисунок 12).
- Вверните винт (9) в отверстие (8) (рисунок 15).

Выполнение настроек устройства

Настройки выполняются через приложение

Заводские установки

Функция	Настройка
Рабочая функция	Автоматический режим
Чувствительность	100 %
Угол обнаружения	180°
Порог яркости	10 лк
Период последействия	2 минуты
Доп. функции	выключен

Проверка поля обнаружения

О распознанных движениях сообщается в приложении, при этом также загорается синий светодиод. Освещение включается примерно на 1 секунду. Если свет не должен включаться в зависимости от движения, следует дополнительно активировать функцию "Длительное включение" или "Длительное выключение".

i 3-проводная дополнительная точка: распознанные движения отправляются на главную точку. Она включается в соответствии с настройками.

- Активируйте проверку методом обхода в приложении и пройдитесь по зоне обнаружения. Функция автоматически завершится примерно через 5 минут.

Сброс прибора до заводских настроек

i После сброса до заводских настроек прибор необходимо удалить из приложения. В устройствах на платформе iOS следует также удалить прибор из списка приборов, подключаемых по Bluetooth (Настройки/Bluetooth). Иначе установить повторное соединение будет невозможно.

Насадка сигнализатора движения 1,10 м

- Ненадолго отключите прибор от сетевого напряжения.
  Горит красный светодиод, идет самодиагностика.
- В течение 1 минуты после включения сетевого напряжения сдвиньте выключатель (5) из положения **AUTO** (центр) влево.
  Приблизительно через 20 секунд красный светодиод начнет быстро мигать.
- В течение 10 секунд сдвиньте выключатель (5) в положение **AUTO** (центр), затем снова влево и еще раз обратно в положение **AUTO** (центр).
  Красный светодиод начнет мигать медленнее, настройки устройства сбросятся до заводских, устройство перезагрузится.

Насадка сигнализатора движения 2,20 м

- Ненадолго отключите прибор от сетевого напряжения.
  Горит красный светодиод, идет самодиагностика.
- В течение 1 минуты после включения сетевого напряжения нажмите и удерживайте кнопку **OFF** (6) более 20 секунд.
  Приблизительно через 20 секунд красный светодиод начнет быстро мигать.
- В течение 10 секунд отпустите и снова коротко нажмите.
  Красный светодиод начнет мигать медленнее, настройки устройства сбросятся до заводских, устройство перезагрузится.

7 Технические характеристики

Окружающая температура	-20 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки	-25 ... +70 °C
Класс защиты	IP20
Настройка яркости	ок. 5 ... 500 лк и дневной режим
Чувствительность	0, 25, 50, 75, 100 %
Период последействия	ок. 10 с ... 60 мин
Монтажная высота	
Арт. № ..17181..	1,10 м
Арт. № ..17281..	1,10 м/2,20 м
Угол обнаружения	180 °
Радиочастота	2,402 ... 2480 ГГц
Мощность передачи	максимум 2,5 мВт, класс 2
Радиус действия передатчика	тип 10 м

8 Список параметров

Список параметров, настраиваемых через приложение

В зависимости от вставки через приложение можно изменить следующие параметры.

Настройки для переключающих вставок и вставок для регулировки яркости

Параметр	Возможные настройки, заводская настройка	Пояснение
Рабочая функция	Автоматический режим, включение, выключение Заводская настройка: автоматический режим	Автоматический режим: нагрузка переключается в зависимости от движения и условий освещенности. Включение и выключение: нагрузка включается и выключается на продолжительное время.
Ограничение продолжительности	Вкл., выкл. Заводская настройка: выкл.	Ограничение времени для функций "Вкл." и "Выкл.". По истечении времени прибор переключается в автоматический режим. Можно выбрать время в диапазоне от 0,5 до 5 часов. Заводская настройка: 2 ч
Настройка обнаружения	Чувствительность: 0, 25, 50, 75, 100% Заводская настройка: чувствительность: 100 %, проверка методом обхода: выкл., уменьшенная базовая чувствительность: выкл.	**Чувствительность:** Возможность настройки до 5 уровней отдельно для каждого датчика A–B. Для ограничения поля обнаружения необходимо отключить отдельные датчики. Для этого следует установить чувствительность на 0 %. **Проверка методом обхода вкл.:** Проверка поля обнаружения. Функция автоматически отключается через 5 минут. **Уменьшенная базовая чувствительность вкл.:** Уменьшенная базовая чувствительность для использования в окружении источников помех.
Настройка яркости	Порог включения: Сигнализатор движения: 5 … 500 лк и дневной режим Датчик присутствия: 5… 1000 лк и дневной режим Заводская настройка: 5 лк, дневной режим выкл.	**Порог включения:** Нагрузка включится, если уровень освещенности упадет ниже этого значения и при этом будет распознано движение. **Дневной режим вкл.:** Прибор работает независимо от освещенности.
Период последействия	10 с… 60 мин Заводская настройка: 2 мин, динамичный период последействия выкл.	В течение этого времени нагрузка остается включенной, даже если движение больше не распознается или окружающий свет имеет достаточную яркость. **Динамичный период последействия вкл.:** Прибор самостоятельно определяет на основе распознанных движений период последействия в рамках заданных границ. При этом период последействия повышается при постоянном присутствии и снижает-

Параметр	Возможные настройки, заводская настройка	Пояснение
		ся при постоянном отсутствии движения. В качестве максимального принимается установленный период последействия. Минимальный период последействия составляет 10 секунд. При установке времени последействия 5 минут и более дополнительно активируется функция распознавания кратковременного присутствия.
Режим	Режим сигнализатора движения, режим датчика присутствия Заводская настройка: режим сигнализатора движения	Выбор режима работы прибора в качестве сигнализатора движения или датчика присутствия.
Блокировка управления	Вкл., выкл. Заводская настройка: выкл.	При активной блокировке управления управлять прибором на месте невозможно. Для применения в общественных местах.
Запуск имитации присутствия	Вкл., выкл. Заводская настройка: выкл.	Эту функцию можно активировать только по истечении 24 часов хранения моментов времени. В автоматическом режиме последовательно сохраняются моменты времени, в которые было включено освещение. За период 24 часа в памяти сохраняется максимум 60 переключений. При большем количестве переключений самые ранние перезаписываются. При включенной имитации присутствия освещение включается в зависимости от освещенности в сохраненные моменты времени. Выключение света производится по истечении периода последействия. Распознанные движения удлиняют время последействия или свет включается в зависимости от условий освещенности. Периоды не сохраняются. Динамичный период последействия не учитывается.
функции тревожного оповещения	Вкл., выкл. Заводская настройка: выкл.	Функция предназначена для контроля несанкционированного доступа в зону при отсутствии владельцев. При срабатывании освещение мигает (1 секунда вкл., 1 секунда выкл.) в течение периода последействия. Кроме того, отправляется уведомление через интерфейс Bluetooth. После распознания движений период последействия перезапускается.
Перенастройка времени активна	Вкл., выкл. Заводская настройка: вкл	Активирует автоматический переход на летнее/зимнее время.

Параметр	Возможные настройки, заводская настройка	Пояснение
Управление по времени	16 точек переключения Заводская настройка: отсутствует	При помощи этой функции можно автоматически включать ночное освещение, функцию отеля на определенный период времени. Для этого используется недельный таймер. Часы обновляются при наличии Bluetooth-соединения с мобильным устройством. В каждой точке переключения может быть включена или выключена одна функция. Каждой точке переключения соответствует один момент времени и один или несколько дней недели.

Настройки только для переключающих вставок

Параметр	Возможные настройки, заводская настройка	Пояснение
Импульсный режим	Вкл., выкл. Заводская настройка: выкл.	Во время движения, в зависимости от освещенности, срабатывает короткий импульс ок. 0,5 секунды. Пока движения распознаются, импульс повторяется через каждые 3 секунды.
Предупреждение об отключении	Вкл., выкл. Заводская настройка: выкл.	При активном предупреждении об отключении свет выключается не сразу после истечения времени последействия. Трехразовое мигание света в течение 10 секунд указывает на то, что свет скоро выключится. Из-за этого период последействия увеличивается прибл. на 30 секунд. Если во время предварительного сигнала об отключении распознается движение, то период последействия перезапускается, а свет не выключается.

Настройки только для вставок регулировки яркости

Параметр	Возможные настройки, заводская настройка	Пояснение
Предупреждение об отключении	Вкл., выкл. Заводская настройка: выкл.	При активном предупреждении об отключении свет выключается не сразу после истечения времени последействия. Сначала яркость света в течение 30 секунд снижается до минимального значения. Из-за этого период последействия увеличивается прибл. на 30 секунд. Если во время предварительного сигнала об отключении распознается движение, то период последействия перезапускается, а яркость света восстанавливается на уровень включения.
Мин.освещенность	1 ... 67% Заводская настройка: 5 %	Устанавливает минимальный регулируемый уровень значения яркости.

Параметр	Возможные настройки, заводская настройка	Пояснение
Максимальная освещенность	1 ... 100% Заводская настройка: 100 %	Устанавливает максимальный регулируемый уровень значения яркости.
Освещ-сть при вкл.	5 ... 100% Заводская настройка: 100 %	Прибор переключается на установленное значение яркости включения. Указание: если значение выше установленного максимального значения яркости или ниже минимального значения яркости, то включается соответствующее предельное значение.
Включение с последним значением	Вкл., выкл. Заводская настройка: выкл.	Свет включается с уровнем освещенности, который был настроен последним.
Функция отеля	Вкл., выкл. Заводская настройка: выкл.	При включенной функции и при распознанном движении свет переключается на яркость включения. По истечении времени последействия свет не выключается, а переключается на определенное значение яркости.
Освещенность, функция отеля	5 ... 100% Заводская настройка: 20 % максимальной освещенности	Яркость, с которой включается свет при активной функции отеля после того, как истечет время последействия. Процентное значение от максимальной освещенности.
Функция ночного света	Вкл., выкл. Заводская настройка: выкл.	При активной функции свет при распознавании движения включается с яркостью не на уровне включения, а на заданном уровне.
Яркость, функция ночного освещения	5 ... 100% Заводская настройка: 20 % максимальной освещенности	Освещенность, с которой включается свет при активной функции ночного света. Процентное значение от максимальной освещенности.

9 Помощь при возникновении проблемы

Сигнализатор движения не включается

Причина 1: освещенность окружающей среды превышает установленный порог освещенности.

Настройка порога освещенности по приложению.

Причина 2: сигнализатор движений не распознает движений.

Проверка помех в зоне обнаружения.

Настройка чувствительности по приложению.

Сигнализатор движения включается при отсутствии движения

Причина: сигнализатор движения распознает движения тепла.

Проверить источники помех в зоне обнаружения, такие как: системы отопления, вентиляции, кондиционирования и охлаждающиеся источники света.

Сигнализатор движения несмотря на наличие движений все равно выключается

Причина: окружающий свет имеет достаточную яркость, значение ниже порога выключения.

Настройка порога освещенности по приложению.

Сигнализатор движения не выключается по истечении установленного периода последействия

Причина: сигнализатор движений постоянно распознает движений.

Проверить источники помех в зоне обнаружения, такие как: системы отопления, вентиляции, кондиционирования.

10 Принадлежности

Арт. № AS..50DS

11 Соответствие

Настоящим компания Albrecht Jung GmbH & Co. KG заявляет о том, что тип радиоустановки ..17181.. и ..17281.. соответствует директиве 2014/53/EC. Полный артикульный номер указан на устройстве. Полный текст декларации о соответствии требованиям ЕС доступен в Интернете по следующему адресу:
www.jung.de/ce

12 Гарантийные обязательства

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений через предприятия специализированной торговли.