

Накладка датчика движения, 1,10 м Komfort для KNX TX_44

Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
Белый	2050 66	1	06	4010337026976
Антрацитовый	2050 67	1	06	4010337026983
Цвет «алюминий»	2050 65	1	06	4010337026990

Характеристики

- Монтаж на шинный соединитель 3.
- Конфигурируется для распознавания движения (применение "датчик движения") или для контроля помещений (применение "детектор").
- Анализ яркости при активном распознавании движения в режиме детектора движения. Выключение освещения при превышении порога яркости.
- Проектируемое количество импульсов движения в течение отрезка времени контроля в режиме сигнализации.
- Цифровое распознавание движения посредством 2-х секторов PIR.
- Чувствительность распознавания движения может дискретно параметрироваться отдельно для каждого сектора PIR.
- Интегрированный датчик яркости для определения освещенности окружения.
- Настройка чувствительности при помощи регулятора на устройстве или инфракрасного дистанционного управления PIR KNX (принадлежность).
- Анализ измеренной яркости при помощи до трех независимых друг от друга предельных значений яркости.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- До 5-ти функциональных блоков, которые свободно конфигурируются для применения "датчик движения", "датчик движения с яркостью отключения" или "датчик".
- В распоряжении каждого функционального блока находятся два выходных коммуникационных объекта, через которые на KNX отправляются команды переключения и управления.
- Конфигурируемые функции: переключение, функция лестничной клетки, передатчик значений диммирования, дополнительное устройство сцены, передатчик значений температуры, передатчик значений яркости, переключение рабочего режима, переключение с принудительным положением.
- Переключение функциональных блоков для переключения по шине между двумя группами функциональных блоков.
- Переключение режима работы (OFF / AUTO / ON) первого функционального блока во время работы посредством управления на месте.

- Блокирование по необходимости отдельных функциональных блоков через KNX.
- Возможно ручное управление исполнительными устройствами KNX, на которые подается сигнал, и, соответственно, отключение автоматики PIR.
- Функциональный блок может в независимом от яркости режиме определить промежуток времени после последнего движения и через объект коммуникации отправить на KNX. Эта функция делает возможным, например, простой контроль движения людей в сопровождаемом проживании или в доме для престарелых.
- Режим работы датчика движения настраивается при применении "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения".
- В применениях "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения" устройство может использоваться как единственное устройство, главное или дополнительное устройство.
- Функция пробного шага для помощи в проектировании и настройке зоны обзора PIR.
- Интегрированное измерение температуры в помещении.
- Сигнализация демонтажа, при отсоединении шинного соединителя отправляется 1-битная или 1-байтная телеграмма.
- Инфракрасное дистанционное управление PIR KNX (принадлежность) для настройки функций первого функционального блока (ступень сумерек, чувствительность распознавания движения, анализ движения и время работы по инерции). Включение и выключение функции проверки ходьбой.

Технические характеристики

Среда KNX: TP256

Высота монтажа до 1,10 м

- Зона обзора вперед: макс. 32 м
- Дальность действия в каждую сторону: макс. 19 м

Угол обзора: 180°

Датчик яркости

- Диапазон измерения: прим. от 1 до 1000 лк

Степень защиты

- System 55, Gira F100: IP20
- TX_44: IP44

Температура окружающего воздуха: от -5 °C до +45 °C

Датчик температуры

- Диапазон измерения: от -5 °C до +45 °C
- Точность: ±1 K

Указания

- Подходит только для использования внутри здания.
- Датчик движения не предназначен для сообщений тревоги в системах тревожной сигнализации, отвечающих требованиям VdS.