

## Накладка датчика движения KNX высота установки до 2,20 м Komfort



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
 Кремовый глянцевый	2051 01	1/5	06	4010337027119
 Белый глянцевый	2051 03	1/5	06	4010337027126
 Цвет "алюминий"	2051 26	1/5	06	4010337032854
 Белый матовый	2051 27	1/5	06	4010337027133
 Антрацитовый	2051 28	1/5	06	4010337027140
 Черный матовый	2051 005	1/5	06	4010337037200
 Серый матовый	2051 015	1/5	06	4010337082996
 Нержавеющая сталь (лакированная)	2051 600	1/5	06	4010337033028

## 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 параметризоваться 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, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство сцены, датчик значений температуры, датчик значения 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 или с помощью коммуникационного объекта посредством управления на месте на других датчиках движения KNX через сенсорный выключатель KNX или визуализацию.
- 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 при сопровождением проживания 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 пробного шага.

## Технические характеристики

Среда KNX: TP256

Высота установки до 2,20 м

- Зона обзора вперед: макс. 15 м  
- Дальность действия в каждую сторону: макс. 10 м

Высота установки до 1,10 м

- Зона обзора вперед: макс. 10 м  
- Дальность действия в каждую сторону: макс. 9 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 -25°C до +55°C

Датчик температуры

- Диапазон измерения: от -20°C до +55°C

- Точность: ±1 K

---

## Указания

- Датчик движения не предназначен для сообщений тревоги в системах тревожной сигнализации, отвечающих требованиям VdS.
  - Подходит также для высоты установки 1,1 м (уменьшенная зона обзора).
-