




## Датчик движения KNX Komfort 2,20 м



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
 белый глянцевый	2051 66	1	06	4010337027171
 антрацитовый	2051 67	1	06	4010337027188
 цвет "алюминий"	2051 65	1	06	4010337027195

### Характеристики

- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Конфигурируется для распознавания движения (применение "датчик движения") или для контроля помещений (применение "датчик").
- Анализ яркости при активном распознавании движения в режиме датчика 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, 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 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 контроллера 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:	TP1-256
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 освещенности	
- Диапазон измерения:	прим. 1 до 1000 лк
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).
-