









## Накладка датчика движения 2,20 м Komfort для KNX System 55



| 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<br>(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 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 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 соединителя отправляется 1-битная или 1-байтная телеграмма.
- Инфракрасное дистанционное управление PIR KNX (принадлежность) для настройки функций первого функционального блока (степень сумерек, чувствительность распознавания движения, анализ движения и время работы по инерции). Включение и выключение функции проверки ходьбой.

---

## 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 1,10 м (уменьшенная зона обзора).
-