

Технический паспорт продукта

Датчик присутствия "мини" универсальный



Ссылочный номер

3361-1 M WW

KNX датчик присутствия «мини»

ETS-семейство изделий: физические датчики

Тип изделия: датчик движения

Использование по назначению

- Requirement-oriented control of lighting, room thermostats and other electrical loads in interiors
- Монтаж на зажимах в подвесных потолках
- Ceiling installation on fixed ceilings in flush box with dimensions according to DIN 49073 with flush mounting set (ref.-no.: PMM-UP-SET-WW)
- Потолочный монтаж с элементом накладного монтажа (арт.: PMM-AP-SET-WW)

Характеристики

- Встроенное шинное сопряжение
- 3 PIR датчика
- Угол обзора 360°
- Встроенный датчик освещённости
- Работа, как датчика движения, датчика присутствия или сигнализации
- Output functions: Switching, staircase lighting function, switching with forced position, value transmitter, light scene extension, operating mode setting for room temperature controller
- Расширение зоны обнаружения за счет эксплуатации нескольких приборов в качестве главных и вспомогательных узлов
- Регулятор для ручной настройки чувствительности
- Светодиод статуса: мигает при обнаружении движения; в зависимости от программы - в нормальном режиме или только в режиме теста «Прогулка»

Дополнительные свойства универсального варианта:

- Ручное управление с помощью ИК-пульта (арт.: KNX PM FB IR)
- 5 функциональных блоков, с 2 выходами каждый, для улавливания движений
- Переключение функциональных блоков, например, для режимов день/ночь
- Раздельная обработка PIR-датчиков
- Функция датчика освещённости с тремя порогами
- Управление светом в зависимости от уровня естественной освещённости. макс. 3 канала, смещение заданных значений, отдельная конфигурация абсолютным или относительным диммированием
- Комбинирование регулировки уровня освещения с функцией присутствия
- Измерение температуры

Функция датчика присутствия:

- Регистрация малейшего движения, например, на рабочем месте для распознавания наличия сотрудника
- Включение: порог распознавания движения и освещённости не достигнут
- Выключение: отсутствие движения в поле распознавания и завершение времени ночного режима или превышение порога освещённости

Функция регистрации движения:

- Регистрация движения для обеспечения безопасности транспортных путей в зданиях
- Включение: порог распознавания движения и освещённости не достигнут
- Выключение: отсутствие движения в поле распознавания и завершение времени ночного режима или превышение порога освещённости

После срабатывания и включения работает регистрация движения независимо от освещённости.

Режим сигнализации:

- Brightness-independent detection of motions in the detection field
- Включение: после регистрации установленного количества перемещений в рамках установленного времени
- Выключение: отсутствие движения в поле распознавания и завершение времени ночного режима

Технические характеристики

Среда передачи данных KNX:	TP 256
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Потребляемый ток KNX:	макс. 10 mA
Подключение к шине:	клеммы
Степень защиты:	III
Температура окружающей среды:	-25 ... +55 °C
Температура транспортировки:	-25 ... +70 °C
Относительная влажность:	10 ... 100 % (без конденсата)
Степень защиты:	IP44
Установочное отверстие в потолке (Ø x D):	44 x 35 мм
Размеры (Ø x B):	53,5 x 38 mm (with design ring)
Макс. толщина подвесного потолка:	около 25 мм
Глубина монтажа:	35 мм
Расстояние между бетонным потолком и подвесным потолком:	мин. 20 мм
Декоративное кольцо Ø внутри:	36,6 мм
Декоративное кольцо Ø снаружи:	53,5 мм
Высота декоративного кольца над поверхностью:	3 мм
Высота над поверхностью объектива:	5,5 мм
Распознавание движения	
Угол обнаружения:	360°
Диапазон зоны обзора:	Ø около 12 м (высота установки 3 м)
Датчик освещённости	
Диапазон измерения:	10 ... 2.000 лк
Точность (≤ 80 lx):	± 10 lx
Точность (> 80 lx):	± 5 %



Степень защиты IP44 обеспечивается.