

Технический паспорт продукта

Датчик присутствия «мини» стандарт



Ссылочный номер

3361 M WW

KNX датчик присутствия «мини»

со встроенным шинным сопряжением
ETS-семейство изделий: физические датчики
Тип изделия: датчик движения

Использование по назначению

- Управление освещённостью, термостатами в помещении и прочими потребителями электроэнергии во внутренних помещениях в соответствии с потребностью
- Монтаж на зажимах в подвесных потолках
- Потолочный монтаж в коробке электроприбора согласно EN 60670-1 с элементом скрытого монтажа (арт.: 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
- Функции выхода: включение, лестничная функция, включение с приоритетом, задание значения, световые сцены, режим для комнатного регулятора температуры
- 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»

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:

- Зависящая от освещённости регистрация движения в поле распознавания
- 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 В SELV
Потребляемый ток KNX:	макс. 10 мА
Подключение к шине:	клеммы
Степень защиты:	III
Диапазон рабочих температур:	-25 ... +55 °C
Температура хранения/транспортировки:	-25 ... +70 °C
Относительная влажность:	10 ... 100 % (без конденсата)
Защита:	IP 44
Установочное отверстие в потолке (Ø x D):	44 x 35 мм
Размеры (Ø x В):	53,5 x 38 мм (без декоративного кольца)
Макс. толщина подвесного потолка:	около 25 мм
Глубина монтажа:	мин. 35 мм
Расстояние между бетонным потолком и подвесным потолком:	мин. 20 мм
Декоративное кольцо Ø внутри:	35,6 мм
Декоративное кольцо Ø снаружи:	53,5 мм
Высота монтажа декоративного кольца:	1,8 мм
Высота профиля линзы:	5,5 мм
Распознавание движения	
Угол обзора:	360°
Диапазон зоны обзора:	Ø около 12 м (высота установки 3 м)
Датчик освещённости	
Диапазон измерения:	10 ... 2.000 лк
Точность (≤ 80 лк):	± 10 лк
Точность (> 80 лк):	± 5 %

Стандарт

Цвет:
белый

IP Степень защиты IP 44 обеспечивается.