

Технический паспорт продукта

Датчик присутствия



Ссылочный номер

3361 AL

KNX потолочный датчик присутствия / движения

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
- Потолочный монтаж на капитальном потолке в монтажной коробке согласно EN 60670-1 или в накладной коробке арт.: PM-KAPPE-1 или PM-KAPPE AL-1

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»

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

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

Принадлежности:

защитная решетка арт.: SK 180-90 WW

Принадлежности:

накладная коробка арт.: PM-KAPPE-1, PM-KAPPE AL-1

Технические характеристики

Среда передачи данных KNX:	TP 256
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Потребляемый ток KNX:	макс. 12,5 мА
Подключение к шине:	клеммы
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	-25 ... +70 °C
Относительная влажность:	5 ... 93 % (без конденсата)
Степень защиты:	III
Угол обзора:	360°
Диапазон зоны обзора:	Ø около 20 м (высота установки 3 м)
Датчик освещённости	
Диапазон измерения:	0 ... 2.000 лк
Контролируемая зона:	Ø 2 м

Стандарт

Цвет:

алюминий (лакиров.)