



Характеристики

Артикул:

064297

Важно! Управление сенсором через сторонний контроллер или датчиком APC DALI-2 по протоколу DALI-2!!! С помощью шины DALI сенсор подключается к прибору управления. Сенсор использует кабель DALI для коммуникации и для подачи питания.

Управление

Все значения датчиков (движение, уровень освещенности, температура и влажность) можно запросить с контроллера приложения DALI-2 (DALI-2 Application Controller). Удобно настраивается и подключается через Bluetooth.

Автоматическая или циклическая передача по времени также может быть выбрана в зависимости от уровня движения и освещенности.

Функции

Адресный мультисенсор DALI. Контроль помещений внутри зданий, независимо от температуры. Идеален для лестниц, лифтовых холлов, санузлов, душевых, офисов, переговорных, помещений приёма пищи, небольших коридоров, прихожих, подсобных помещений. Помимо функции присутствия и уровня освещенности, этот датчик присутствия также может измерять температуру и влажность.

Класс защиты

II

Номинальное напряжение, В

по шине DALI / 10 - 22,5 V DC (DALI не является SELV - используйте инструкции по работе с низким напряжением)

Тип сенсора

высокочастотный

Потребляемая мощность (Stand-by), Вт

0,3 Вт

Макс. Потребление тока согласно IEC 62386-101

84 mA / 42 devices

Типичное потребление тока при входном напряжении 16 В

21 mA / 11 devices

Макс. Потребление тока при входном напряжении 10 В в обычном режиме работы	38 mA / 19 devices
Параметры регистрации	присутствие / уровень освещенности / температура 0-40°C / влажность 0-100%
Устройство ввода (IPD)	является исключительно устройством ввода (поставщик данных) / Информирует систему об изменениях в окружающей среде или командах пользователя / Совместимо с интерфейсами автоматизации / Отправляет только не запрошенные сообщения о событиях
Версия датчика	с Bluetooth
Возможности регулировки, ограничение дистанции срабатывания	плавная электронная регулировка дальности действия с точностью до метра
Дальность действия	Ø 1- 12 м.
Площадь зоны радиального движения	Ø 12 м. (113 м²)
Площадь зоны тангенциального движения	Ø 12 м. (113 м²)
Размеры (В x Ш x Г)	103 x 103 x 57 мм
Режим обучения	Teach in. Установка сумеречного порога посредством кнопки запоминания/режима обучения. При необходимых условиях освещения, при которых сенсор в будущем должен реагировать на движения. Сохраняется текущее значение сумеречного порога.
Рекомендуемая высота установки	2-4 м
Сенсорика	5,8 Гц высокой частоты; мощность сигнала:
Температурный диапазон	от -25° до + 55°
Угол охвата датчика	360° при угле раствора 140°, при необходимости сквозь стекло, дерево и тонкие стены
Установка	внутренний, потолочный, настенный, накладной
Цвет	белый
Нагрузка	Выход DALI: 2-полюсная управляющая линия DALI
Установка сумеречного порога	2-2000 лк, ∞ / дневной свет
Интерфейс	DALI-2 Input Device (DALI-2 IPD)
Выход DALI	Управляющий кабель DALI (подходит в качестве мультимастера для коммуникации с контроллером DALI/ сенсором DALI)
Объединение в группы по Bluetooth	master-slave
Степень защиты, IP	IP 20
Настройки	с помощью Bluetooth, по шине DALI