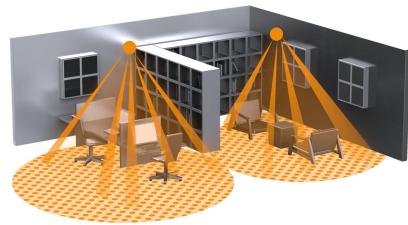
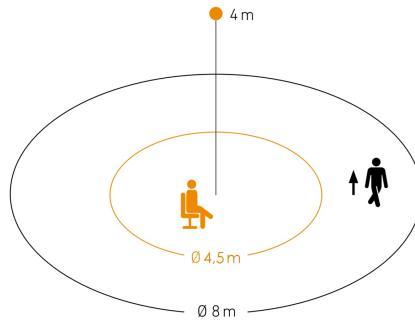




steinel



Характеристики

Артикул:

088170

Инфракрасный датчик присутствия PD-8 ECO обеспечивает надежное обнаружение движений и присутствия на 360°, которое можно адаптировать по мере необходимости с помощью вставных заслонок (шторок). Легко монтируется благодаря магнитному держателю и круглому дизайну.

Функции

Адресный мультисенсор DALI-2. Идеален для офисов/офисов открытой планировки, классов, кабинетов, переговорных, санузлов, прихожих, подсобных помещений.

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)

Макс. Потребление тока согласно IEC 62386-101

84 mA (42 devices)

Типичное потребление тока при входном напряжении 16 В

12 mA (6 devices)

Макс. Потребление тока при входном напряжении 10 В в обычном режиме работы

17 mA (9 devices)

Параметры регистрации

присутствие / движение / уровень освещенности

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 / Подает измеренные значения сенсора в системы шины DALI

Степень защиты, IP

IP 20

Параметры функционала

Датчик движения, Функция присутствия, Логика датчика присутствия, Датчик освещенности

Возможности регулировки, ограничение дистанции срабатывания	механическая регулировка дальности действия с точностью до метра с помощью специальных заслонок (шторок); поставляются в комплекте с датчиком
Дальность действия	макс. Ø 8 м (50 м²) тангенциально
Комплектующие, дополнительно	Control PRO UP Box, артикул 079543, white/адаптер потолочный встраиваемый с зажимом для подвесных потолков (в комплекте)
Площадь зоны радиального движения	Ø 6 м (28 м²)
Площадь зоны присутствия	Ø 4,5 м (16 м²)
Площадь зоны тангенциального движения	Ø 8 м (50 м²)
Рекомендуемая высота установки	2-4 м
Сенсорика	492 зоны переключения. Благодаря линзе с высокой разрешающей способностью позволяет обеспечить круглую зону охвата, в которой регистрируются мельчайшие движения
Температурный диапазон	от -25° до + 55°
Тип сенсора	инфракрасный
Угол охвата датчика	360° при угле раствора 180°
Установка	внутренний, потолочный, встраиваемый монтаж на зажимах в подвесных потолках
Установка сумеречного порога	2-1000 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)
Размеры (Ø x H)	109 x 109 мм
Материал	Пластик, устойчивый к УФ-излучению (корпус), HDPE (линза)
Цвет датчика	Белый
Настройки	Ввод в эксплуатацию осуществляется согласно действующему стандарту DALI-2. Доступны все функции и команды из стандарта DALI IEC 62386 часть 101, часть 103, часть 303 и часть 304. Определенные сенсором значения движений и яркости может запросить контроллер приложения DALI. Дополнительно возможна автоматическая или основывающаяся на времени циклическая отправка по графику
Нагрузка	Выход DALI: 2-полюсная управляющая линия DALI
	Важно! Управление сенсором через сторонний контроллер, по протоколу DALI-2!!! С помощью шины DALI сенсор подключается к прибору управления. Сенсор использует кабель DALI для коммуникации и для подачи питания.
Управление	Передача информации о присутствии и значении яркости на контроллер приложений DALI-2 или BMS. Все значения датчиков (движение/присутствие, уровень освещенности) можно запросить с контроллера приложения DALI-2 (DALI-2 Application Controller). Автоматическая или циклическая передача по времени также может быть выбрана в зависимости от уровня движения и освещенности.

