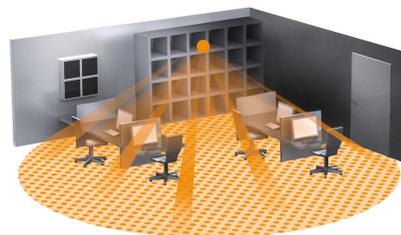
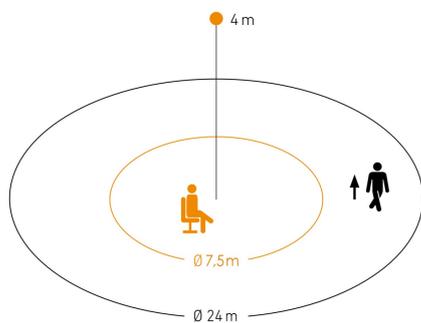




steinel



Характеристики

| | |
|---|--|
| Артикул: | 088255 |
| Управление | <p>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.</p> <p>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).</p> <p>Автоматическая или циклическая передача по времени также может быть выбрана в зависимости от уровня движения и освещенности.</p> |
| Функции | <p>Инфракрасный датчик присутствия PD-24 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.</p> <p>Адресный мультисенсор DALI-2. Идеален для конференц-залов, больших офисов, рекреаций/фойе, холлов, лекционных залов, учебных аудиторий, классов, офисов/офисов открытой планировки, кабинетов, переговорных, помещений приёма пищи, комнат отдыха, раздевалок, спорт залов, многоэтажных/подземных автостоянок, производственных помещений, ангаров, зон погрузки-разгрузки на складах</p> |
| 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 | инфракрасный |
| Макс. Потребление тока согласно IEC 62386-101 | 84 мА |

| | |
|--|--|
| Типичное потребление тока при входном напряжении 16 В | 12 мА |
| Макс. Потребление тока при входном напряжении 10 В в обычном режиме работы | 17 мА |
| Параметры регистрации | присутствие / движение / уровень освещенности |
| Устройство ввода (IPD) | является исключительно устройством ввода (поставщик данных) / Информировать 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 24 м (452 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 7,5 м (44 м²) |
| Площадь зоны присутствия | Ø 7,5 м (44 м²) |
| Площадь зоны тангенциального движения | Ø 24 м (452 м²) |
| Рекомендуемая высота установки | 2-4 м |
| Сенсорика | 1436 зон переключения. Благодаря линзе с высокой разрешающей способностью позволяет обеспечить круглую зону охвата, в которой регистрируются мельчайшие движения |
| Температурный диапазон | от -25° до + 55° |
| 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 114 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