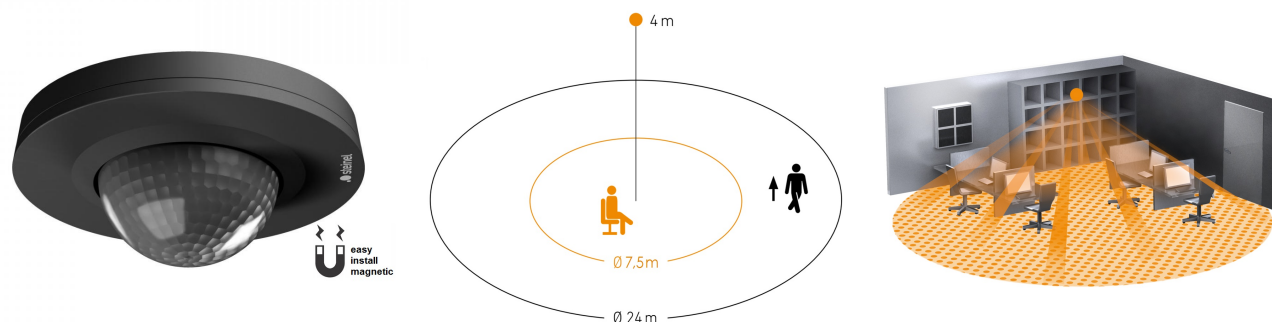




Характеристики

Артикул:	088262
Управление	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. 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.
Функции	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. 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
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) / Информировует 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	при необходимости - Control PRO UP Box, артикул 079543, white/адаптер потолочный встраиваемый с зажимом для подвесных потолков (приобретается отдельно)
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 в подрозетник диаметром 68мм.
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 74 мм
Материал	Пластик, устойчивый к УФ-излучению (корпус), HDPE (линза)
Цвет датчика	Черный

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