



## Характеристики

Артикул:	<b>088279</b>
Управление	<p><b>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.</b></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	<b>II</b>
Номинальное напряжение, В	<b>по шине DALI / 10 - 22,5 V DC (DALI не является SELV - используйте инструкции по работе с низким напряжением)</b>
Тип сенсора	<b>инфракрасный</b>
Макс. Потребление тока согласно IEC 62386-101	<b>84 мА</b>

Типичное потребление тока при входном напряжении 16 В	<b>12 мА</b>
Макс. Потребление тока при входном напряжении 10 В в обычном режиме работы	<b>17 мА</b>
Параметры регистрации	<b>присутствие / движение / уровень освещенности</b>
Устройство ввода (IPD)	<b>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</b>
Степень защиты, IP	<b>IP 20</b>
Параметры функционала	<b>Датчик движения, Функция присутствия, Логика датчика присутствия, Датчик освещенности</b>
Возможности регулировки, ограничение дистанции срабатывания	<b>механическая регулировка дальности действия с точностью до метра с помощью специальных заслонок (шторок); поставляются в комплекте с датчиком</b>
Дальность действия	<b>макс. Ø 24 м (452 м<sup>2</sup>) тангенциально</b>
Комплектуемые, дополнительно	<b>при необходимости - Control PRO UP Box, артикул 079543, white/адаптер потолочный встраиваемый с зажимом для подвесных потолков (приобретается отдельно)</b>
Площадь зоны радиального движения	<b>Ø 7,5 м (44 м<sup>2</sup>)</b>
Площадь зоны присутствия	<b>Ø 7,5 м (44 м<sup>2</sup>)</b>
Площадь зоны тангенциального движения	<b>Ø 24 м (452 м<sup>2</sup>)</b>
Рекомендуемая высота установки	<b>2-4 м</b>
Сенсорика	<b>1436 зон переключения. Благодаря линзе с высокой разрешающей способностью позволяет обеспечить круглую зону охвата, в которой регистрируются мельчайшие движения</b>
Температурный диапазон	<b>от -25° до + 55°</b>
Угол охвата датчика	<b>360° при угле раствора 180°</b>
Установка	<b>внутренний, потолочный, встраиваемый монтаж в подрозетник диаметром 68мм.</b>
Установка сумеречного порога	<b>2-1000 лк, ∞ / дневной свет</b>
Интерфейс	<b>DALI-2 Input Device (DALI-2 IPD)</b>
Выход DALI	<b>Управляющий кабель DALI (подходит в качестве мультимастера для коммуникации с контроллером DALI/ сенсором DALI)</b>
Размеры (Ø x H)	<b>109 x 74 мм</b>
Материал	<b>Пластик, устойчивый к УФ-излучению (корпус), HDPE (линза)</b>
Цвет датчика	<b>Белый</b>

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**