



## Характеристики

Артикул:

**064389**

**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.**

**Все значения датчиков (движение, уровень освещенности, температура и влажность) можно запросить с контроллера приложения DALI-2 (DALI-2 Application Controller).**

Управление

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

**IR Quattro HD-2 DALI-2 IPD** предназначен для подключения к контроллеру приложений DALI-2 Application Controller (APC). Функциональность Bluetooth предназначена только для настройки с помощью приложения Steinel Connect. В дополнение к интерфейсу DALI, это предоставляет еще одну возможность настройки устройства ввода. Чтобы считывать показания датчиков со смартфона или планшета с поддержкой Bluetooth, необходимо загрузить приложение STEINEL Connect из вашего app Store.

**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**

Функции	<b>Инфракрасный датчик присутствия IR Quattro HD-2 DALI-2 IPD обеспечивает обнаружение движения с высоким разрешением и высокой чувствительностью на 360°. Квадратичная зона обнаружения может быть установлена с абсолютной точностью. Четыре встроенных пиродатчика можно выбирать и отключать по отдельности. Помимо функции присутствия и уровня освещенности, этот датчик присутствия также может измерять температуру и влажность.</b>
Материал	<b>Пластик, устойчивый к УФ-излучению (корпус), HDPE (линза)</b>
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>
Потребляемая мощность (Stand-by), Вт	<b>0,3 Вт</b>
Макс. Потребление тока согласно IEC 62386-101	<b>84 мА</b>
Типичное потребление тока при входном напряжении 16 В	<b>19 мА</b>
Макс. Потребление тока при входном напряжении 10 В в обычном режиме работы	<b>32 мА</b>
Параметры регистрации	<b>присутствие / уровень освещенности / температура 0-40°C / влажность 0-100% 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</b>
Устройство ввода (IPD)	
Версия датчика	<b>c Bluetooth</b>
Степень защиты, IP	<b>IP 20</b>
Возможности регулировки, ограничение дистанции срабатывания	<b>механическая регулировка дальности действия с точностью до метра с помощью поворотного регулятора на датчике</b>
Дальность действия	<b>в зависимости от высоты установки датчика - все параметры диапазона охвата регистрации движений см. в инструкции</b>
Комплектующие, дополнительно	<b>Control PRO UP Box, артикул 079543, white/адаптер потолочный встраиваемый с зажимом для подвесных потолков (приобретается отдельно)</b>
Площадь зоны радиального движения	<b>9 x 9 м (81 м<sup>2</sup>)</b>
Площадь зоны присутствия	<b>9 x 9 м (81 м<sup>2</sup>)</b>
Площадь зоны тангенциального движения	<b>24 x 24 м (576 м<sup>2</sup>)</b>

Размеры (В x Ш x Г)

**123 x 123 x 64 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

**2-10 м**

Сенсорика

**13 уровней обнаружения, 5200 зон переключения.** Благодаря линзе с высокой разрешающей способностью позволяет обеспечить типичную для помещения, квадратную зону охвата, в которой регистрируются мельчайшие движения

Температурный диапазон

**от -25° до + 55°**

Угол охвата датчика

**360° при угле раствора 180°**

Установка

**внутренний, потолочный, 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)**

Настройки

**с помощью приложения Smart Remote, Connect Bluetooth Mesh, по шине DALI, потенциометр**