



## Характеристики

Артикул:	064372
Цвет	белый
Функции	<p><b>Адресный мультисенсор DALI-2.</b> 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> <p><b>Инфракрасный датчик присутствия IR Quattro HD-2 DALI-2 IPD</b> 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.</p>
Материал	Пластик, устойчивый к УФ-излучению (корпус), HDPE (линза)
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
Потребляемая мощность (Stand-by), Вт	0,3 Вт
Макс. Потребление тока согласно IEC 62386-101	84 mA (42 devices)
Типичное потребление тока при входном напряжении 16 В	19 mA (10 devices)

Макс. Потребление тока при входном напряжении 10 В в обычном режиме работы	32 мА (16 devices)
Параметры регистрации	присутствие / уровень освещенности / температура 0-40°C / влажность 0-100%
Устройство ввода (IPD)	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
Версия датчика	с Bluetooth
Степень защиты, IP	IP 20
Возможности регулировки, ограничение дистанции срабатывания	механическая регулировка дальности действия с точностью до метра с помощью поворотного регулятора на датчике
Дальность действия	в зависимости от высоты установки датчика - все параметры диапазона охвата регистрации движений см. в инструкции
Комплектующие, дополнительно	Control PRO UP Box, артикул 079543, white/адаптер потолочный встраиваемый с зажимом для подвесных потолков (приобретается отдельно)
Площадь зоны радиального движения	9 x 9 м (81 м²)
Площадь зоны присутствия	9 x 9 м (81 м²)
Площадь зоны тангенциального движения	24 x 24 м (576 м²)
Размеры (В x Ш x Г)	103 x 103 x 69 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, встраиваемый монтаж в подрозетник диаметром 68мм.
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

**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 Steinell 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.**

---