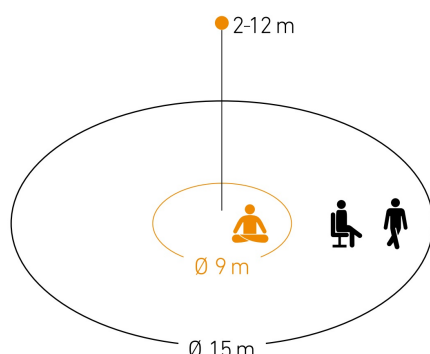


Характеристики

Артикул:

081829

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, 6 параметров воздуха и уровень шума) можно запросить с контроллера приложения DALI-2 (Application Controller). Удобно настраивается и подключается через Bluetooth.

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

Простая монтажная установка с магнитным соединением, встроенными светодиодами RGB и звуковым сигналом для визуализации климата в помещении.

True Presence MULTISENSOR DALI-2 IPD подключается 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 ещё одну возможность настройки устройства.

Управление

Функции	True Presence MULTISENSOR оснащен технологией «True Presence», которая определяет присутствие людей, даже если человек не передвигается. Кроме определения присутствия человека в датчиках существует регулировка, определение и измерение освещенности, комнатной температуры, влажности, расстояния до объекта, уровень CO₂ и летучих органических соединений (VOC), а также давление воздуха и уровень шума. «True Presence» обнаруживает микродвижения жизненно важных функций человека. Для фиксирования присутствия человека достаточно даже движения диафрагмы грудной клетки при дыхании. Это настоящее, цифровое знание о присутствии или отсутствии. Адресный мультисенсор DALI-2. Контроль помещений внутри зданий, независимо от температуры. Идеален для офисов/офисов открытой планировки, классов, переговорных, кабинетов, помещений приёма пищи, комнат отдыха, санузлов, лестниц, лифтовых холлов, душевых, небольших коридоров, прихожих, подсобных помещений, конференц-залов, спортивных залов, ангаров, складов
Класс защиты	III
Номинальное напряжение, В	230-240 В, 50/60 Гц / по шине DALI: 10 - 22,5 V DC (DALI не является SELV - используйте инструкции по работе с низким напряжением)
Макс. Потребление тока согласно IEC 62386-101	2 мА / 1 участник
Параметры регистрации	Присутствие True Presence / Измерение освещенности: 2 – 2000 люкс / Температура: 0 – 40 °C / Относительная влажность: 0 – 100 % / CO ₂ : 400 – 10 000 ppm / ЛОС: 0 – 1000 ppm / Давление воздуха: 300 – 1200 mbar / Уровень шума: 0 – 120 дБ
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
Версия датчика	с Bluetooth
Степень защиты, IP	IP20
Возможности регулировки, ограничение дистанции срабатывания	Плавная электронная регулировка дальности действия с точностью до сантиметра
Дальность действия	макс. Ø 15 м. Указание: Для установки дальности действия необходимо ввести монтажную высоту. Сценарий чувствительности мультисенсора True Presence можно отрегулировать (от 1 = низкий - до 9 = высокий)
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 15 м (177 м²)
Площадь зоны тангенциального движения	Ø 15 м (177 м²)
Размеры (В x Ш x Г)	123 x 123 x 51 мм
Рекомендуемая высота установки	2-12 м

Сенсорика	7,2 ГГц (реагирует на микродвижения витальных функций); мощность сигнала:
Температурный диапазон	от 0° до + 50°
Тип сенсора	Высокочастотный
Угол охвата датчика	360° при угле раствора 160°, при необходимости сквозь стекло, дерево и тонкие стены
Установка	Внутренний, потолочный, встраиваемый монтаж в подрозетник диаметром 68мм.
Цвет	Белый
Материал	Пластик, устойчивый к УФ-излучению (корпус)
Установка сумеречного порога	2-2000 лк, ∞ / дневной свет
Интерфейс	DALI-2 Input Device (DALI-2 IPD)
Потребляемая мощность, Вт	1
Выход DALI	Управляющий кабель DALI (подходит в качестве мультимастера для коммуникации с контроллером DALI/ сенсором DALI)
Площадь настоящей зоны присутствия	Ø 9 м (64 м²)
Настройки	по шине DALI, с помощью приложения Smart Remote/Steinel Connect, Bluetooth Mesh
Нагрузка	Выход DALI: 2-полюсная управляющая линия DALI