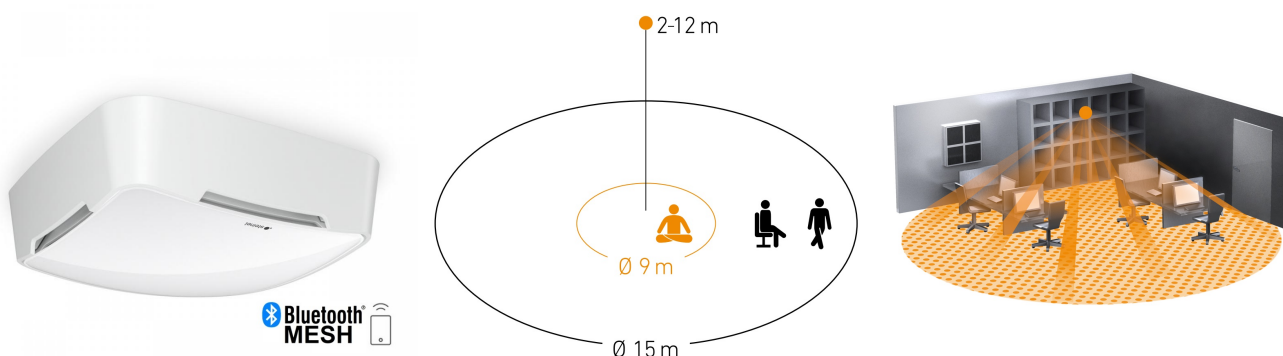




Характеристики

Артикул:

081812

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.

Управление

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.

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 °С / Относительная влажность: 0 – 100 % / CO₂: 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)
Площадь зоны радиального движения	Ø 15 м (177 м²)
Площадь зоны тангенциального движения	Ø 15 м (177 м²)
Размеры (В x Ш x Г)	142 x 142 x 45 мм
Рекомендуемая высота установки	2-12 м
Сенсорика	7,2 Гц (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, накладной
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