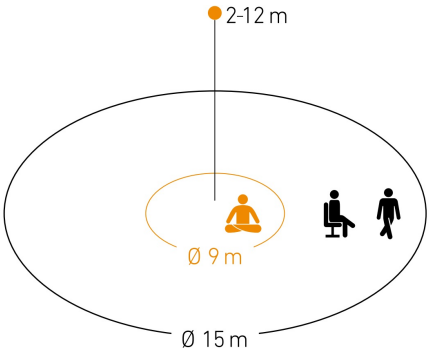

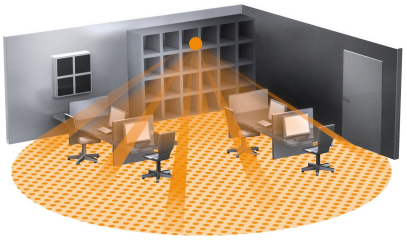

Характеристики

Артикул:	**081812**
Управление	**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 RBG 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 CO_2 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 % / 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) / 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	**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 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, 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**