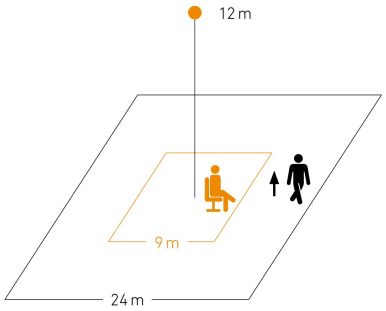
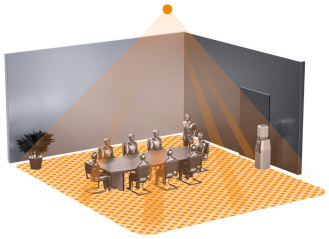
steinel





Характеристики

Артикул:	**064341**
Функции	**Инфракрасный датчик присутствия IR Quattro HD-2 обеспечивает обнаружение движения с высоким разрешением и высокой чувствительностью на 360°, и может быть настроен, отрегулирован и объединен в группы в цифровом виде через Bluetooth без необходимости использования кабеля. Квадратичная зона обнаружения может быть установлена с абсолютной точностью.** **Чтобы считывать показания датчиков с помощью смартфона или планшета, необходимо загрузить приложение Smart Remote и STEINEL Connect из вашего App Store/Google Play. Вам понадобится смартфон или планшет с поддержкой Bluetooth.** **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**
Класс защиты	**II**
Задержка включения	**5 сек.-60 мин. + импульсный режим (ок. 2 сек.), IQ-режим (автоматическая корректировка под профиль пользователя); / для ОВК: 0 сек. – 10 мин. задержка включения; 1 мин. – 2 ч. время остаточного включения; автоматический контроль помещения; с помощью приложения Smart Remote**
Номинальное напряжение, В	**230-240 В, 50/60 Гц**
Тип сенсора	**инфракрасный**
Потребляемая мощность (Stand-by), Вт	**0,3 Вт**
Версия датчика	**с Bluetooth**

Параметры функционала	**Групповая параметризация, Полуавтоматический/полностью автоматический, Нормальный/тестовый режим, Ручное включение/выключение, Функция соседней группы, Сценарий освещения, Функция присутствия, Регистрация движений, Потенциометр/Электронно, Релейный выход**
Возможности регулировки, ограничение дистанции срабатывания	**механическая регулировка дальности действия с точностью до метра с помощью поворотного потенциометра на датчике**
Дальность действия	**в зависимости от высоты установки датчика - все параметры диапазона охвата регистрации движений см. в инструкции**
Параллельное включение	**master/master, master/slave (объединение по Bluetooth) / Можно включить параллельно до 10 сенсоров**
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)**
Постоянное включение на 4 часа	**да, с помощью приложения Smart Remote**
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 (с помощью приложения Smart Remote)**
Рекомендуемая высота установки	**2,5-10 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 + 50°**
Угол охвата датчика	**360° при угле раствора 180°**
Установка	**внутренний, потолочный, накладной**
Цвет	**белый**
Материал	**Пластик, устойчивый к УФ-излучению (корпус), HDPE (линза).**

Нагрузка	**коммутационный выход 1: лампы накаливания/галогенной лампы 2000 Вт; люминесцентные лампы, электронный балласт 1500 Вт; лампы люминесцентные, некорректированные 1000 ВА; люминесцентные лампы серийно-корректированные 400 В; люминесцентные лампы с параллельной коррекцией 1000 ВА; низковольтные галогенные лампы 2000 ВА; LED 8 Вт – до 600 Вт; Емкостная нагрузка 176 мкФ. Количество светодиодов / люминесцентных ламп - до 8 шт. При большой разрывной мощности следует предварительно включить реле или контактор! коммутационный выход 2 / ОВК (отопление/вентиляция/кондиционирование): переменный ток AC: макс. 1 А при 230 В переменного тока / 240 Вт (cos φ= 1), мин. 0,08 мА при 230 В переменного тока / постоянный ток DC: макс. 2 А при 24 В, мин. 10 мА при 5 В, 50 мВт. Диодная нагрузка не является эквивалентной активной нагрузке!!! Пусковой ток светодиодного светильника превышает параметр (значение) мощности самого светильника!!!**
Установка сумеречного порога	**2-2000 лк, ∞ / дневной свет; с помощью приложения Smart Remote**
Интерфейс	**COM2**
Настройки	**приложения: Smart Remote, STEINEL Connect / Connect Bluetooth Mesh, потенциометр**
Степень защиты, IP	**IP 54**
Материал	**Пластик, устойчивый к УФ-излучению (корпус), HDPE (линза).**
Цвет датчика	**Белый**