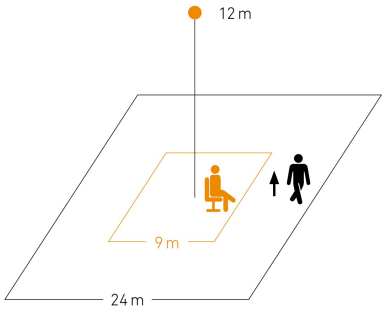

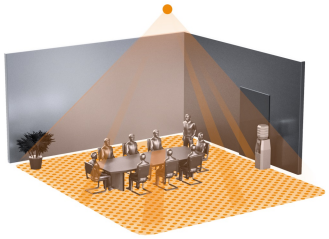

Характеристики

Артикул:	**079413**
Функции	**Инфракрасный датчик присутствия IR Quattro HD-2 KNX 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.** **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.**
KNX-функции	**Комфорт, Контроллер фотоэлемента, Индивидуальная оценка пиротехники, Базовая функция уровня освещенности, Уровень освещенности, Выход HVAC, Управление постоянным освещением, Световой выход 4x (ВКЛ/ВЫКЛ, уровень затемнения сцены), Выход влажности, Выход присутствия, Функция день/ночь, Точка росы, Выход температуры, Логический элемент**
Материал	**пластик, устойчивый к УФ-излучению (корпус), HDPE (линза)**
Класс защиты	**III**
Задержка включения	**1-1092 мин; посредством программного обеспечения ETS или с помощью приложения Smart Remote**
Номинальное напряжение, В	**за счет напряжения шины KNX**
Потребляемый ток	**16 мА при 24 В**
Тип сенсора	**инфракрасный**
Потребляемая мощность (Stand-by), Вт	**0,3 Вт**

Параметры регистрации	**присутствие / уровень освещенности / температура 0-40°C / влажность 0-100%**
Версия датчика	**с Bluetooth**
Источник питания от сети	**30 В**
Номинальный ток	**10 мА**
Возможности регулировки, ограничение дистанции срабатывания	**механическая регулировка дальности действия с точностью до метра с помощью поворотного регулятора; электронная регулировка посредством программного обеспечения ETS или с помощью приложения Smart Remote**
Дальность действия	**в зависимости от высоты установки датчика - все параметры диапазона охвата регистрации движений см. в инструкции**
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)	**103 x 103 x 106 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; посредством программного обеспечения ETS или 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	**-20°C до +55°**
Угол охвата датчика	**360° при угле раствора 180°**
Установка	**внутренний, потолочный, встраиваемый монтаж на зажимах в подвесных потолках**
Цвет	**белый**
KNX контроль света	**Каналы освещения 1 – 4: включение/регулировка яркости; режим переключения, постоянный контроль освещения, время остаточного включения**
KNX контроль присутствия	**определение независимо от уровня окружающего освещения**
KNX доп. контроль	**уровень света, функция охраны**
Установка сумеречного порога	**2-2000 лк, ∞ / дневной свет; посредством программного обеспечения ETS или с помощью приложения Smart Remote**
KNX контроль ОВК	**в зависимости от присутствия, задержка включения, время остаточного включения, остаточное включение после присутствия**
Интерфейс	**KNX**

Настройки	**по шине KNX, программное обеспечение ETS, приложения Smart Remote, Connect Bluetooth Mesh, потенциометр**
Степень защиты, IP	**IP 20**
KNX контроль по фото-сенсору	**свет вкл/выкл, учитывая уровень внешнего освещения**