



## Характеристики

Артикул:	<b>064846</b>
Функции	<p><b>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.</b></p> <p><b>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</b></p>
KNX-функции	<b>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</b>
Материал	<b>пластик, устойчивый к УФ-излучению (корпус), HDPE (линза)</b>
Класс защиты	<b>III</b>
Задержка включения	<b>1-1092 мин; посредством программного обеспечения ETS или с помощью приложения Smart Remote</b>
Номинальное напряжение, В	<b>за счет напряжения шины KNX</b>
Потребляемый ток	<b>16 мА при 24 В</b>
Тип сенсора	<b>инфракрасный</b>
Потребляемая мощность (Stand-by), Вт	<b>0,3 Вт</b>

Параметры регистрации	<b>присутствие / уровень освещенности / температура 0-40°C / влажность 0-100%</b>
Версия датчика	<b>с Bluetooth</b>
Источник питания от сети	<b>30 В</b>
Номинальный ток	<b>10 мА</b>
Возможности регулировки, ограничение дистанции срабатывания	<b>механическая регулировка дальности действия с точностью до метра с помощью поворотного регулятора; электронная регулировка посредством программного обеспечения ETS или с помощью приложения Smart Remote</b>
Дальность действия	<b>в зависимости от высоты установки датчика - все параметры диапазона охвата регистрации движений см. в инструкции</b>
Комплектуемые, дополнительно	<b>при необходимости - Control PRO UP Box, артикул 079543, white/адаптер потолочный встраиваемый с зажимом для подвесных потолков (приобретается отдельно)</b>
Площадь зоны радиального движения	<b>9 x 9 м (81 м<sup>2</sup>)</b>
Площадь зоны присутствия	<b>9 x 9 м (81 м<sup>2</sup>)</b>
Площадь зоны тангенциального движения	<b>24 x 24 м (576 м<sup>2</sup>)</b>
Постоянное включение на 4 часа	<b>да, с помощью приложения Smart Remote</b>
Размеры (В x Ш x Г)	<b>103 x 103 x 67 мм</b>
Режим обучения	<b>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</b>
Рекомендуемая высота установки	<b>2,5-10 м</b>
Сенсорика	<b>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</b>
Температурный диапазон	<b>-20°C до +55°</b>
Угол охвата датчика	<b>360° при угле раствора 180°</b>
Установка	<b>внутренний, потолочный, встраиваемый монтаж в подрозетник диаметром 68мм.</b>
Цвет	<b>белый</b>
KNX контроль света	<b>Каналы освещения 1 - 4: включение/регулировка яркости; режим переключения, постоянный контроль освещения, время остаточного включения</b>
KNX контроль присутствия	<b>определение независимо от уровня окружающего освещения</b>
KNX доп. контроль	<b>уровень света, функция охраны</b>
Установка сумеречного порога	<b>2-2000 лк, ∞ / дневной свет; посредством программного обеспечения ETS или с помощью приложения Smart Remote</b>
KNX контроль ОБК	<b>в зависимости от присутствия, задержка включения, время остаточного включения, остаточное включение после присутствия</b>

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**