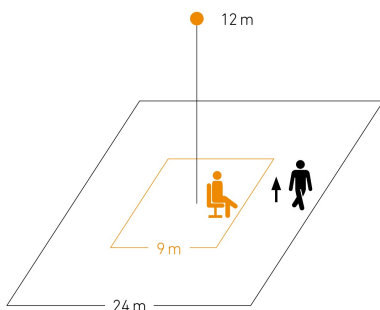


Bluetooth  
MESH

## Характеристики

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул:                             | 064846                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Функции                              | <p>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.</p> <p>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</p> |
| KNX-функции                          | <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 mA при 24 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Тип сенсора                          | инфракрасный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Потребляемая мощность (Stand-by), Вт | 0,3 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Параметры регистрации                                       | <b>присутствие / уровень освещенности / температура 0-40°С / 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>                                                                                                                                                                                                        |
| Комплектующие, 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 м²)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Площадь зоны присутствия                                    | <b>9 x 9 м (81 м²)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Площадь зоны тангенциального движения                       | <b>24 x 24 м (576 м²)</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°С 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 OBK                                            | <b>в зависимости от присутствия, задержка включения, время остаточного включения, остаточное включение после присутствия</b>                                                                                                                                                                                                   |

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