



Характеристики

Артикул:

066031

Настоящий датчик присутствия True Presence обеспечивает обнаружение движения с высоким разрешением и высокой чувствительностью на 360°. Помимо функции присутствия и уровня освещенности, этот датчик присутствия также может измерять температуру и влажность. Простая в установке система подключения с магнитным соединением.

Управление

Подключение к Интернет осуществляется по кабелю локальной сети. Датчики поддерживают протоколы на основе IP-based REST API, BACnet и MQTT. Для этой цели предоставляются данные датчиков, которые могут быть обработаны в соответствующих системах.

True Presence IP оснащен технологией «True Presence», которая определяет присутствие людей, даже если человек не передвигается. Кроме определения присутствия человека в датчиках существует регулировка расстояния до объекта. «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.

Функции

Контроль помещений внутри зданий, независимо от температуры. Идеален для офисов/ офисов открытой планировки, классов, переговорных, кабинетов, помещений приёма пищи, комнат отдыха, гостиничных номеров, санузлов, лестниц, лифтовых холлов, душевых, небольших коридоров, прихожих, подсобных помещений, конференц-залов, спортивных залов, ангаров, складов

Класс защиты

II

Потребляемая мощность
(Stand-by), Вт

1,1 Вт

Параметры регистрации	Присутствие True Presence / Освещенность / Температура 0-40°C / Влажность 0-100%
Версия датчика	с Bluetooth
Степень защиты, IP	IP20
Источник питания от сети	Пассивный PoE (24-55 В) SELV, стандартный PoE (IEEE 802.3 af)
Примеры подключений для IP	Подключение одного датчика к ПК через сетевой адаптер питания (рис. 4.3). / подключение нескольких датчиков к коммутатору с функцией POE для доступа к ПК (рис. 4.4). / интеграция нескольких датчиков в сетевую инфраструктуру с помощью коммутатора с функцией POE (рис. 4.5). - см. в инструкции
Возможности регулировки, ограничение дистанции срабатывания	Плавная электронная регулировка. При необходимости регистрация движений сквозь стекло, дерево и тонкие перегородки. Мгновенное обнаружение движения и включение света - создают максимальный комфорт и безопасность в помещении. Благодаря регулировке дальности действия - всегда можно отрегулировать диапазон охвата датчика.
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)
Комплектующие, дополнительно	при необходимости - Control PRO UP Box, артикул 079543, white/адаптер потолочный встраиваемый с зажимом для подвесных потолков (приобретается отдельно)
Площадь зоны радиального движения	Ø 15 м (177 м²)
Площадь зоны тангенциального движения	Ø 15 м (177 м²)
Размеры (B x Ш x Г)	103 x 103 x 52 мм
Рекомендуемая высота установки	2-12 м
Сенсорика	7,2 Гц (реагирует на микродвижения витальных функций); мощность сигнала:
Температурный диапазон	от -25° до + 50°
Тип сенсора	Высокочастотный
Угол охвата датчика	360° при угле раствора 140°
Установка	Внутренний, потолочный, настенный, встраиваемый монтаж в подрозетник диаметром 68мм.
Цвет	Белый
Материал	Пластик, устойчивый к УФ-излучению (корпус)
Установка сумеречного порога	2-1000 лк, ∞ / дневной свет
Интерфейс	IP

Для установок с большим количеством датчиков мы рекомендуем выполнить следующие этапы ввода в эксплуатацию:

- В случае, если датчики работают как единое целое, назначьте каждому датчику отдельную сеть.
- В случае, если датчикам необходимо взаимодействовать друг с другом, настройте несколько сетей, в каждой из которых может быть назначено до 100 датчиков. (Датчики должны быть сгруппированы внутри сети для правильной коммуникации).

Объединение в группы по Bluetooth

Приложение предлагает до 50 сетей. Каждой сети может быть назначено до 99 групп.

Все сетевые настройки можно выполнить через приложение Smart Remote.

По умолчанию включена видимость датчика через Bluetooth. Можно отключить видимость датчика. Сама связь по Bluetooth по-прежнему активна, но датчик будет недоступен. В случае отключения функции видимости Bluetooth отключите датчик от питания для перезапуска. Датчик будет виден в течение 60 минут.

Площадь настоящей зоны присутствия

Ø 9 м (64 м²)

Web-Interface, IP interface, патч-корды (интернет-кабель), программное обеспечение, приложения Smart Remote, Bluetooth

ВАЖНО!!! Первое использование True Presence. При первоначальном вводе в эксплуатацию датчик присутствия создает изображение помещения. Во время процесса сканирования - помещение должно быть свободно. В помещении не должно быть движения в течение от 2 до 2,5 минут. Процесс завершается, когда погаснет белый светодиод.

Инициализация: светодиод мигает синим цветом

Обычный режим: светодиод выключен

Соединение Bluetooth активно: Светодиод загорается синим цветом

Ошибка: светодиод загорается красным

Настройки