



Характеристики

Артикул:

066109

Девять зон обнаружения можно активировать и деактивировать индивидуально цифровым способом с невероятной легкостью. Детектор одинаково хорошо обнаруживает тангенциальные и 6-метровые радиальные перемещения в радиусе до 9 м - полностью независимо от направления движения.

Управление

Чувствительность сенсора также регулируется. Датчик оснащен новой технологией зеркального отображения и пятью пиродатчиками. Ввод в эксплуатацию и настройка, беспроводное подключение нескольких датчиков digi и интеграция источников света - это детская забава благодаря приложению STEINEL Connect и Bluetooth.

Контроль территорий и точное ограничение зон детекции датчиком внешнего периметра фасадов зданий и во внутренних помещениях.

РАЗРЕШЕНИЕ IS 180 digi HD. Революционная технология инфракрасных датчиков.

Ранее трудоемкий процесс разграничения области датчика теперь выполняется намного быстрее и проще. Больше не тратьте время на определение пределов действия вашего датчика! Ограничение с помощью шторок (заслонок) или настройка с помощью потенциометра ушли в прошлое.

Цифровое зонирование. Регулировка диапазона. Значительное улучшение качества обнаружения. Активируйте и деактивируйте зоны обнаружения, и отрегулируйте чувствительность датчика.

Настенный монтаж внутри и снаружи здания (IP 54), идеально подходит для целенаправленного обнаружения движений.

Приложение Steinel Connect также позволяет подключать к сети любое количество других устройств Bluetooth Mesh и назначать групповые функции.

Идеален для улицы (периметр здания, входная дверь, двор и подъездная дорога, забор, терраса/балкон); и для интерьера внутри здания (коридор/проход, прихожая, гараж, паркинг, санузел, лестница, подсобное помещение)

Функции

Класс защиты	II
Номинальное напряжение, В	220-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность (Stand-by), Вт	
Версия датчика	с Bluetooth
Степень защиты, IP	IP54
Параметры функционала	Датчик движения, Задержка времени выключения освещения, Определение зоны охвата, Индикатор обратной связи, Обычный/тестовый режим, Функция группы соседей, Релейный выход, Регулировка сумеречного порога
Возможности регулировки, ограничение дистанции срабатывания	электронная регулировка дальности действия с точностью до метра с помощью приложения Steinel Connect. Граница между ближней и дальней областью составляет ок. 4,5 м, при монтажной высоте 2,0 м. Деактивация зон для ближней области (6-9) возможна только при одновременной деактивации соответствующей соседней зоны дальнего радиуса действия (1-5) Важно: Если одна или несколько внешних зон (1-5) деактивированы, а в этих зонах одновременно находятся несколько человек, сенсор все равно может включиться
Дальность действия	r = 9 м (127 м²) макс. тангенциально, с температурной стабилизацией
Комплекующие, дополнительно	при необходимости - наружная рамка для варианта установки открытой проводки (в комплекте)
Площадь зоны радиального движения	r = 6 м (57 м²)
Площадь зоны тангенциального движения	r = 9 м (127 м²)
Размеры (В x Ш x Г)	116 x 116 x 42 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 STEINEL Connect)
Рекомендуемая высота установки	1,8-2,5 м
Сенсорика	5 зон регистрации для дальней области (1-5) и 4 зоны регистрации для ближней области (6-9). Благодаря высокой разрешающей способностью позволяет обеспечить регистрацию движений в различных направлениях
Температурный диапазон	от -25° до + 50°
Тип сенсора	инфракрасный
Угол охвата датчика	180° при угле раствора 90° + функция защита от подкрадывания и контролем обратного поля; возможно посегментное исключение регистрации
Установка	накладной, настенный
Материал	пластик устойчивый к УФ-лучам, HDPE (линза)
Установка сумеречного порога	2-2000 лк, ∞ / дневной свет; плавная электронная регулировка с помощью приложения Steinel Connect
Интерфейс	COM1
Объединение в группы по Bluetooth	сенсор соответствует стандарту Bluetooth Mesh. Он может использоваться в качестве отдельного сенсора или объединен в сеть со всеми продуктами, которые соответствуют стандарту Bluetooth Mesh. Настройка сенсоров и объединение в сеть выполняется с помощью приложения Steinel Connect (master/master, master/slave) / можно включить параллельно до 10 сенсоров. Расстояние соединения смартфона или планшета до сенсора как минимум 1,5 м.
Цвет датчика	Белый
Настройки	смартфон, планшет, приложение: STEINEL Connect, Bluetooth Mesh. Для конфигурации сенсора с помощью смартфона или планшета необходимо скачать приложение STEINEL Connect из AppStore/Google Play
Нагрузка	коммутационный выход 1: лампы накаливания/галогенной лампы 2000 Вт; люминисцентные лампы ЭПРА: 1 500 Вт; низковольтные галогенные лампы: 2 000 ВА; люминисцентные лампы, некомпенсированные: 1 000 ВА; лампы люминисцентные, прод. компенсация: 400 ВА; люминисцентные лампы парал. компенсацией: 400 ВА; LED 8 Вт - до 600 Вт; Емкостная нагрузка 176 мкФ. Количество светодиодов / люминисцентных ламп - до 8 шт. СИД согласно IEC 60669-2-1:2002/AMD2: 2015: 400 Вт * (*проверен VDE) При большой разрывной мощности следует предварительно включить реле или контактор! Диодная нагрузка не является эквивалентной активной нагрузке!!! Пусковой ток светодиодного светильника превышает параметр (значение) мощности самого светильника!!!
Задержка включения	5 сек.-60 мин.; с помощью приложения Steinel Connect