

MotionProtect

Беспроводной датчик движения сообщает о первых признаках вторжения в дом или офис. Крепится на стену напротив дверей и других мест вероятного проникновения злоумышленников.

- Аутентификация для предотвращения подлога
- Оповещение о глушении, шифрование связи
- Тампер против вскрытия

Работает без замены батареи до 5 лет	Не реагирует на котов и собак весом до 20 килограмм и ростом до 50 сантиметров	В условиях жары безошибочно определяет движение даже при +40°C
--------------------------------------	--	--

Принцип работы

Определяет человека по уровню инфракрасного излучения с помощью пассивного ИК-сенсора. Полученные данные проходят цифровую обработку, чтобы исключить ложные тревоги.

Особенности

Автоматически увеличивает или уменьшает чувствительность сенсора для безошибочного определения движения в жару и холод.

Установка и монтаж

Готов к работе из коробки: батарея уже установлена, поэтому датчик не нужно разбирать. Подключается к хабу в один клик в мобильном приложении. Монтируется за несколько минут на крепление SmartBracket.

Технические параметры

Классификация	Извещатель охранный оптико-электронный комбинированный радиоканальный
Тип датчика	Беспроводной
Способ установки	Внутри помещений
Совместимость	Работает с хабами Ajax , ретрансляторами , ocBridge Plus , uartBridge
Чувствительный элемент	PIR-сенсор
Время доставки сигнала тревоги	0.15 с

Дальность выявления движения	До 12 м
Углы обзора	По горизонтали — 88,5° По вертикали — 80°
Чувствительность	Настраиваемая, 3 уровня
Рекомендуемая высота установки	2.4 м
Иммунитет к животным	Вес — до 20 кг Рост — до 50 см
Питание	Элемент питания: батарея CR123A Напряжение питания: 3 В Срок работы от батареи — до 5 лет
Радиопrotocol Jeweller	Дальность связи с централью — до 1700 м на открытом пространстве Двусторонняя связь между устройствами Рабочие частоты — 868,0–868,6 МГц (868,7 - 869,2 МГц для стран ЕАС) Саморегулируемая мощность радиосигнала — до 20 мВт Блочное шифрование, основанное на алгоритме AES Период опроса датчика — 12–300 секунд Узнайте больше о Jeweller >
Температурный сенсор	Есть
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +40°C
Допустимая влажность	До 75%
Антисаботаж	Защита от подлога Оповещение о глушении Тампер на открытие и отрыв
Удаленная настройка и тестирование	+
Размеры	110 x 65 x 50 мм
Вес	86 г
Сертификация	ДСТУ EN 50131, Соответствует требованиям технического регламента радиоборудования
Гарантия	Меняем и ремонтируем в течение 24 месяцев с даты продажи. Гарантия не распространяется на батарею.
Комплектация	Датчик движения MotionProtect Крепежная панель SmartBracket Элемент питания CR123A (предустановлен) Монтажный комплект Инструкция