

Извещатель F-PD-401P18

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Двойной ИК-датчик беспроводной, защита от животных

Извещатель F-PD-401P18 является беспроводным извещателем с двумя PIR-датчиками для установки снаружи помещений с высокой светостойкостью до 20000 лк. Извещатель предназначен для охраны области снаружи помещений посредством запуска тревоги до проникновения злоумышленника в помещение.

- Установка на большой / малой высоте
- Защита IP65 для использования снаружи помещений
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Автоматическое переключение канала для предотвращения помех и надежной передачи сигнала
- Внутри помещений и на улице

▪ Спецификации

Показатели детекции	
Метод детекции	PIR-датчик
Модель датчика	SFG323-711
Дальность обнаружения	18 м
Угол детекции	90°
Зоны обнаружения	118
Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
Чувствительность	ТС, животные
Фильтр белого света	20000 лк
Фильтрация срабатываний на домашних животных	До 24 кг
Цифровая температурная компенсация	Поддерживается
Основная информация	
Цифровая обработка	Поддерживается
Герметичная оптика	Поддерживается
Тампер	Защита передней и задней панели
Индикатор температуры окружающей среды	Поддерживается
Индикатор уровня сигнала	Поддерживается
Интерфейсы	
Переключатель питания	Включение
LED-индикатор	Синий (тревога)
Передача	
Технология передачи	Беспроводная технология Tri-X
Метод передачи	Беспроводная технология двойного РЧ-сигнала
Частота передачи	868 МГц
Безопасность передачи данных	Шифрование AES-128
Дальность передачи данных (открытое пространство)	1.6 км
Мощность радиочастотной передачи	≤10 дБм
Автоматическое переключение РЧ канала	Поддерживается
Методы регистрации	Включение, удаленный ввод ID и QR-код
Электрические характеристики	
Стандартный срок службы батареи	До 5 лет (в режиме ожидания)
Питание	Батарея
Тип батареи	CR123A × 2
Стандартная потребляемая мощность	3 В

Основное	
Рабочая температура	От -25 до +60 °С
Температура хранения	От -25 до +60 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Степень защиты IP	IP65
Размеры	67.3 × 141.6 × 60 мм
Масса	301 г
Высота установки	Большая высота: от 2.5 до 3 м Малая высота: от 0.8 до 1.2 м
Метод установки	На стену
Сценарии применения	Внутри помещений / снаружи помещений
Кронштейн	Регулируемый кронштейн входит в комплект

▪ Доступные модели

F-PD-401P18

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 25 до плюс 60 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 60 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.