

Датчик F-PD-401TPH

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- Датчик F-PD-401TPH является беспроводным датчиком температуры с функцией установки пороговых значений температуры и срабатываний тревожной сигнализации при превышении установленных пороговых значений.
- Возможный сценарий использования: подача тревожного сигнала при нарушении целостности окон или дверей и как следствие, изменение температуры, при проникновении злоумышленников в помещение с использованием разбития окон/дверей.
- Большой экран, модульная конструкция для многоцелевого использования
- Удаленная настройка через приложение
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Автоматическое переключение канала для предотвращения помех и надежной передачи сигнала
- Внешний зонд в комплекте

▪ Спецификации

Показатели детекции	
Метод детекции	Датчик температуры
Дальность обнаружения	От -10 до +55 °С (в автономном режиме) От -35 до +99 °С (с включенным зондом)
Особенности	
Цифровая обработка	Поддерживается
Тампер	Защита передней и задней панели
Индикатор температуры окружающей среды	Поддерживается
Индикатор уровня сигнала	Поддерживается
Интерфейсы	
LED-индикатор	Отображение на экране
Экран	
Размер экрана	2.7"
Передача	
Технология передачи	Беспроводная технология R3
Метод передачи	Беспроводная технология двойного РЧ-сигнала
Частота передачи	868 МГц
Безопасность передачи данных	Шифрование AES-128
Дальность передачи данных (открытое пространство)	1.2 км
Мощность радиочастотной передачи	≤ 10 мВт
Автоматическое переключение РЧ канала	Поддерживается
Методы регистрации	Включение, удаленный ввод ID и QR-код
Электрические характеристики	
Питание	Батарея
Тип батареи	AAA × 2
Стандартная потребляемая мощность	3 В
Стандартный срок службы батареи	До 2 лет (в режиме ожидания)
Основное	
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Температура хранения	От -20 до +60 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	62.6 × 62.6 × 18 мм
Масса	73.5 г
Метод установки	На стену
Сценарии применения	Внутри помещений В автономном режиме / с включенным зондом



▪ **Доступные модели**

F-PD-401TPH

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 10 до плюс 55 °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 55 °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.