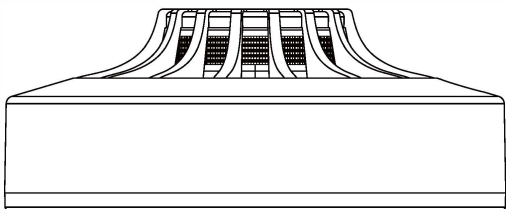


WSD-049-F V2

Датчик дыма

РУКОВОДСТВО

Ver1.0



Введение

Этот продукт представляет собой фотоэлектрический детектор дыма, работающий на батарейках, с уникальной конструкцией и передовой технологией фотоэлектрических датчиков, способный отслеживать и обнаруживать частицы дыма в режиме реального времени. В частности, он обнаруживает видимые частицы (связанные с тлеющим огнем) быстрее, чем ионизационные детекторы дыма. При обнаружении частиц дыма или опасности возгорания сработает сигнализация, а красный светодиод начнет быстро мигать, чтобы своевременно предупредить вас и вашу семью. Этот продукт разработан специально для использования в качестве дополнительного оборудования в устройствах серии SimPal с поддержкой связи 4G/WiFi и может быть подключен к устройствам SimPal-T40-V2, T420-V2, S260-F, S460, WS250, WS420 и т.д. При обнаружении дыма на ваш мобильный телефон будут отправляться сообщения. Эта сигнализация обладает защитой от пыли, насекомых, световых помех и т.д. функции, обеспечивающие стабильность с самого начала проектирования и подходящие для раннего предупреждения и защиты от пожаров в жилых домах, на заводах, в торговых центрах, гостиницах, офисных зданиях, школах, банках, библиотеках, складах и т.д., но внутри помещений.

Спецификация

- ♦ Источник питания: DC 2 x 1,5 AA (срок службы 1 год)
- ♦ Ток в режиме ожидания: <15 мкА
- ♦ Ток аварийной сигнализации: <45 мА
- ♦ Звуковой сигнал тревоги: 85 дБ (3 метра)
- ♦ Тип датчика: фотоэлектрический
- ♦ Предупреждение о низком заряде батареи: <2,6 В
- ♦ Частота беспроводной связи: 434 МГц FSK
- ♦ Дальность передачи: 30 метров (на открытой местности)
- ♦ Диапазон температур: 0° C-49°C (32° F-120°F)
- ♦ Влажность: не более 95% относительной влажности (без образования конденсата)
- ♦ Площадь обнаружения: 60 м2 при высоте <6 м
- ♦ Размеры: 98 (Д) x 41 (В) мм
- ♦ Технические требования: EN 14604:2005

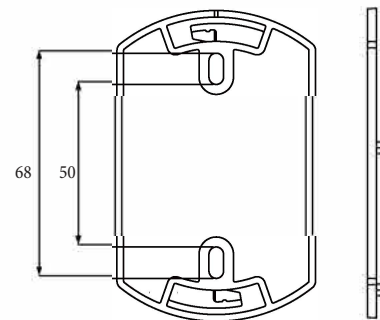
Особенности

- ♦ Усовершенствованная технология фотоэлектрического зондирования
- ♦ Громкий сигнал тревоги, превышающий 85 дБ в режиме тревоги
- ♦ Простота установки и обслуживания
- ♦ Предупреждение о низком заряде батареи; детектор дыма издает звуковой сигнал каждые 50 секунд, напоминая пользователю о необходимости замены новой батареи.
- ♦ Звуковой сигнал и вспышка; сигнал тревоги звучит громче 85 децибел при мигании красного светодиода.
- ♦ Защита от пыли, насекомых и помех света.
- ♦ Защита от радиочастотного излучения (20 В/м-1 ГГц).

Установка

1. Избегайте установки в местах со скоплением дыма, высокой запыленностью, густым водяным туманом, масляным туманом, высокой влажностью (>95%) и высокой скоростью ветра (>5 м/с).
2. Выберите подходящее положение. Обычно рекомендуется устанавливать прибор в центре зоны обнаружения. Если это нецелесообразно, не устанавливайте извещатель в местах, где отсутствует приток воздуха, например, на крыше с наклонными балками, потолок также наклонен, поэтому извещатель следует устанавливать на расстоянии 0,9 м по горизонтали от оси. Закрепите основание извещателя в выбранном положении с помощью винтов. Затем вставьте головку датчика в основание и поверните по часовой стрелке, чтобы закрепить ее.

Размер кронштейна:



74.25 mm

Действия

1. Батарея не входит в комплект поставки, для установки на этот детектор необходимо приобрести 2 батарейки типа AA. После установки батарейки детектор дыма переходит в режим обычного мониторинга. Светодиод мигает каждые 50 секунд.
2. Проверка чувствительности
Для обеспечения нормальной работы необходимо периодически проводить тесты. Рекомендуется проводить ежемесячные тесты. Для проверки нажмите и удерживайте кнопку тестирования более 3 секунд, чтобы перейти в режим проверки чувствительности. Индикатор тревоги будет быстро мигать, а звуковой сигнал будет сигнализировать о правильной работе детектора дыма. Во время тестирования держите уши подальше от детектора дыма, чтобы избежать повреждения слуха.
3. Сопряжение с основными устройствами: Отправьте SMS #30#2#Smoke#, чтобы подключить детектор дыма к основному устройству. пожалуйста, ознакомьтесь с более подробной информацией в руководстве пользователя основного устройства.
4. Проверка неисправности. Звуковой сигнал каждые 50 сек, а индикатор быстро мигает - напряжение батареи ниже рабочего. Замените батарею! Если звуковой сигнал подается дважды каждые 50 секунд без мигания индикатора тревоги - датчик неисправен. Обратитесь к продавцу датчика.

5. Замена детектора

Если детектор дыма выходит из строя или появляется предупреждение о низком заряде батареи, пожалуйста, немедленно замените детектор дыма или батарею.

• Примечание:

1. Функция автоматической проверки неисправности детектора обеспечивает только проверку фотоэлектрического датчика и низкого заряда батареи. Следует периодически проверять чувствительность датчика.
2. Чтобы убедиться в чувствительности к дыму, очищайте поверхность детектора дыма мягкой щеткой или чистящим средством каждые 6 месяцев. Не используйте растворители, жидкости или моющие средства для очистки извещателя.
3. В случае возникновения неисправностей, пожалуйста, обратитесь к продавцу. Не пытайтесь отремонтировать датчик самостоятельно.
4. Фотоэлектрический детектор дыма не гарантирует 100%-ю безопасность. В целях вашей безопасности, пожалуйста, правильно используйте этот детектор дыма и ознакомьтесь с советами по пожарной безопасности. В повседневной жизни обращайтесь внимание на безопасность и принимайте превентивные меры.

Советы по пожарной безопасности

Follow fire safety rules and prevent hazardous situations:

1. Храните горючие жидкости, такие как бензин, в подходящих емкостях.
2. Никогда не курите в постели. Выкурив сигарету, погасите ее и положите в подходящую емкость.
3. Проверьте, не сломаны ли розетки, вилки или выключатели. Если кабели изношены или треснули, своевременно заменяйте их.
4. При использовании мощных электроприборов, таких как обогреватели или отопительное оборудование, не допускайте перегрузки сети и периодически проверяйте, правильно ли работают эти приборы.
5. Храните портативные обогреватели и открытый огонь, например свечи, вдали от легковоспламеняющихся материалов.
6. Держите спички или зажигалки подальше от детей.
7. Держите как минимум по одному работающему огнетушителю на каждом этаже и еще по одному на кухне. На случай, если лестница заблокирована, используйте пожарные лестницы или другие надежные средства эвакуации с верхнего этажа.
8. Убедитесь, что все члены семьи знают, что делать, услышав сигнал тревоги.
9. Правильно установите детектор дыма в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Содержите детектор в чистоте, не допускайте скопления пыли и проверяйте

Комплектация

- | | |
|-----------------------------|------|
| 1. Датчик дыма | 1 шт |
| 2. Монтажный кронштейн | 1 шт |
| 3. Руководство пользователя | 1 шт |
| 4. Установочный винт | 2 шт |
| 5. Пластиковая трубка | 2 шт |