10Y30 - RF

Беспроводной дымовой пожарный извещатель



Новое поколение беспроводного пожарного извещателя с передовым обнаружением на основе двухспектральной пылестойкой оптической камеры и технологией SIC для временного отключения тревоги ИК-пультом, который может работать как часть системы пожарной безопасности FireSafe при поддержке центрального блока управления Hub FireSafe или полностью автономно.

- Беспроводная связь устройств FireSAFE по протоколу CONNECTED
- Поддержка подключения до 24 устройств FireSAFE
- Двухспектральный оптический датчик для обнаружения дыма
- Дальность радиосигнала до 1000 м
- Защита от посторонних предметов
- SIC — дистанционное отключение тревоги ИК-пультом
- Работа от батареи до 10 лет
- Защита печатной платы слоем лака с наночастицами IZOVAX
- Сертификат EN 14604:2009 и 10-летняя гарантия

Технические характеристики

Технология датчика	Двухспектральная оптическая (фотоэлектрическая)
Микропроцессор	AI SAFE с прогнозирующим алгоритмом
Заданное значение срабатывания тревоги	от 0,2 дБ/м до 0,3 дБ/м
Зона обнаружения	При высоте помещения менее 8 м защищаемая устройством площадь составляет от 20 м² до 40 м²
Защита печатной платы	Изоляционный и защитный слой лака с наночастицами IZOVAX
Сигнализация тревоги	Звуковая — 85 дБ на расстоянии 3 м, красный светодиодный индикатор
Дистанционное отключение тревоги	Технология SIC для дистанционного отключения тревоги ИК-пультом (в комплект не входит)
Время приглушения	9 минут
Светодиодная индикация	Работы, тревоги и неисправности

Работа	Зелёный светодиодный индикатор мигает один раз в минуту
Тревога	Красный светодиодный индикатор мигает один раз в секунду
Неисправность	Красный светодиодный индикатор мигает два раза в минуту
Рабочая радиочастота	868 MHz
Дальность радиосигнала на открытом пространстве	До 1000 м
Макс. количество подключаемых устройств	24 устройства типа FireSAFE
Питание	3 В DC, 1× литиевая батарея CR123A (несменяемая)
Потребление	Режим ожидания: ≤ 15 мкА; при тревоге: ≤ 35 мА
Срок службы батареи	10 лет
Условия эксплуатации	Внутренний

Технические характеристики

Рабочая температура	от −10 °C до +55 °C
Рабочая влажность	До 95 % отн. влажности без конденсации
Условия хранения	Температура: от −20 °C до +60 °C; влажность: от 5 % до 95 % отн. влажности без конденсации
Способ монтажа	На потолок или стену
Материал корпуса	PC + ABS
Цвет корпуса	Белый
Габариты изделия	диаметр 81,5 мм; высота 51,6 мм
Вес изделия	110 г (включая батарею)

Декларация о соответствии	CE
Сертификация	EN 14604:2005+AC: 2008
Гарантия	10 лет (на устройство и батарею)
Размеры упаковки изделия	61 × 86 × 98 mm
Вес упаковки изделия	160 g
Размеры коробки	395 × 360 × 260 mm
Вес коробки	7,2 kg
Количество штук в коробке	40 шт.
Код EAN	0703123018227



Подробнее на сайте
smart-safe.eu/firesafe/ru/produkty/safe-10y30-rf

Producer: SAFE HOME europe s r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Czech Republic
www.smart-safe.eu
info@safe-home.eu