5YGAS - RF

Беспроводной извещатель горючих и взрывоопасных газов



Новое поколение беспроводного извещателя горючих и взрывоопасных газов предназначенного для обнаружения опасности на основе метана (CH4), такого как природный газ, биогаз, КПГ, СПГ, рудничный газ и т. п. Задача детектора — обеспечить своевременное предупреждение об угрозе при утечке горючих и взрывоопасных газов в контролируемом помещении.

- Беспроводная связь устройств FireSAFE по протоколу CONNECTED
- Поддержка подключения до 24 устройств FireSAFE
- Полупроводниковый датчик горючих и взрывоопасных газов
- Информационная и предупреждающая светодиодная индикация
- Дальность радиосигнала до 1000 м
- Встроенная сирена и громкий сигнал тревоги 85 дБ
- Релейный выходной контакт типа COM / NO
- Импульсный выходной контакт напряжения 12 В DC
- Защита печатной платы слоем лака с наночастицами IZOVAX
- Постоянное питание от сети AC 230 В / DC 12 В
- Сертификат EN 50194-1:2023 с гарантией 3 года

Технические характеристики

Обнаружение газа	Метан CH4 / природный газ
Технология датчика	Полупроводниковый датчик второго поколения
Тип устройства	A
Тревога	0,8 % LFL / LEL
Время прогрева	180 s
Период опроса	200 ms
Срок службы датчика	мин. 5 лет
Адаптер питания	100–240 В ~ 50 / 60 Гц (макс. 0,3 A)
Детектор	12 В DC / 1,0 A (12,0 Вт) — внешний адаптер питания, длина кабеля 3 м
Потребление	Режим ожидания: ≤1,5 Вт; при тревоге: ≤2,5 Вт
Релейный выход	1× COM / NO (12 V DC, 1,5 A)
Импульсный выход напряжения	1× (12 V DC, 1,5 A)
Сигнализация	Световая — 3 светодиодных индикатора; звуковая — ≥85 дБ на расстоянии 3 м

Питание от сети AC	Зелёный светодиод (Power)
Тревога	Красный светодиод (Alarm)
Неисправность	Жёлтый светодиод (Fault)
Конец срока службы	Жёлтый светодиод (EOL)
Превышение допустимой концентрации	Звуковая тревога 85 дБ в сопровождении визуальной индикации красным светодиодом
Отключение тревоги	Вручную — кнопкой отключения звука
Время приглушения	9 минут
Рабочая радиочастота	868 MHz
Дальность радиосигнала	До 1000 м на открытом пространстве
Способ монтажа	На стену — стационарная установка (шурупы входят в комплект)
Вид установки	Внутренняя — стационарная установка
Степень защиты	IPX2D

Технические характеристики

Материал корпуса	PC + ABS
Цвет корпуса	Белый / чёрный
Рабочая температура	от -10 °C до +55 °C
Рабочая влажность	от 10 % до 95 % относительной влажности без конденсации
Условия хранения	Температура: от −20 °C до +60 °C; влажность: от 5 % до 95 % относительной влажности без конденсации
Защита печатной платы	Изоляционный и защитный слой лака с наночастицами IZOVAX
Сертификация	ČSN EN 50194-1:2023
Декларация о соответствии	CE

Гарантия	36 месяцев
Габариты изделия	118,0 × 78,0 × 33,7 mm
Вес изделия	123 г (232 г с адаптером питания)
Размеры упаковки изделия	78 × 90 × 135 mm
Вес упаковки изделия	321,6 g
Размеры коробки	903 × 800 × 580 mm
Вес коробки	10,4 kg
Количество штук в коробке	30 шт.
Код EAN	0728204234914



Подробнее на сайте
smart-safe.eu/firesafe/ru/produkty/safe-5ygas-rf

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