10YDCO - RF

Беспроводной извещатель угарного газа (CO)



Новое поколение беспроводного детектора угарного газа с передовым обнаружением на основе электрохимического датчика второго поколения и цветным ЖК-дисплеем с экологическими функциями, 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
- Электрохимический датчик угарного газа (CO)
- Экологические функции ЖК-дисплея с отображением температуры и влажности
- Дальность радиосигнала до 1000 м
- Многофункциональный ЖК-дисплей с подсветкой
- Работа от батареи до 10 лет
- Защита печатной платы слоем лака с наночастицами IZOVAX
- Конструкция с возможностью свободной установки на горизонтальную поверхность
- Сертификат EN 50291-1:2018 и 10-летняя гарантия

Технические характеристики

Обнаружение CO (угарного газа)	Электрохимическая технология измерения
Тип устройства	A
Микропроцессор	AI SAFE с прогнозирующим алгоритмом
Заданное значение срабатывания тревоги	30 ppm: 120 мин; 50 ppm: от 60 мин до 90 мин; 100 ppm: от 10 мин до 40 мин; 300 ppm: < 3 мин
Дисплей	Многофункциональный ЖК-дисплей с подсветкой
Экологические функции	Отображение температуры и влажности
Точность измерения	Температура ±0,1 °C; влажность ±1,5 % отн. влажности
Сигнализация тревоги	Световая (трёхцветный светодиодный индикатор, ЖК-дисплей с подсветкой); звуковая (≥85 дБ на расстоянии 3 м)
Светодиодная индикация	Тревоги, работы и неисправности
Тревога	Красный светодиодный индикатор
Работа	Зелёный светодиодный индикатор
Неисправность	Жёлтый светодиодный индикатор
Отключение тревоги	Вручную — кнопкой отключения звука
Время приглушения	9 минут
Рабочая радиочастота	868 MHz
Дальность радиосигнала	До 1000 м на открытом пространстве
Максимальное количество подключаемых устройств	24 устройства FireSAFE
Питание	3 В DC, 1× литиевая батарея CR17450A (несменяемая)
Потребление	Режим ожидания: ≤20 мкА; при тревоге: ≤20 мА
Срок службы батареи	10 лет
Способ монтажа	На стену; на горизонтальную поверхность
Вид установки	Внутренний

Технические характеристики

Материал корпуса	PC + ABS
Цвет корпуса	Белый
Степень защиты	IP30
Защита печатной платы	Изоляционный и защитный слой лака с наночастицами IZOVAX
Рабочая температура	от −10 °C до +55 °C
Рабочая влажность	До 95 % относительной влажности без конденсации
Условия хранения	Температура: от −20 °C до +60 °C; влажность: от 5 % до 95 % относительной влажности без конденсации
Габариты изделия	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Вес изделия	123 г (включая батарею)

Сертификация	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Декларация о соответствии	CE
Гарантия	10 лет (на устройство и батарею)
Размеры упаковки изделия	45 × 80 × 135 mm
Вес упаковки изделия	193 g
Размеры коробки	540 × 430 × 335 mm
Вес коробки	20,1 kg
Количество штук в коробке	96 шт.
Код EAN	0703123018241



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

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