10YDCO - RF

Бездротовий детектор чадного газу (CO)



Нове покоління бездротового детектора чадного газу з прорівним виявленням завдяки електрохімічному сенсору другого покоління та кольоровому LCD-дисплею з екологічними функціями, який може працювати як частина пожежної системи безпеки FireSafe з підтримкою центрального блока керування Hub FireSafe або цілком автономно.

- Бездротове з'єднання пристроїв FireSAFE CONNECTED
- Підтримка підключення до 24 пристроїв FireSAFE
- Електрохімічний сенсор чадного газу (CO)
- Екологічні функції LCD із відображенням температури та вологості
- Дальність радіосигналу до 1000 m
- Багатофункціональний LCD-дисплей із підсвічуванням
- Робота від батареї до 10 років
- Захист плати наноструктурним лаковим шаром IZOVAX
- Конструкція з можливістю вільного встановлення на горизонтальну поверхню
- Сертифікація EN 50291-1:2018 і 10-річна гарантія

Технічна специфікація

Виявлення CO (чадного газу)	Електрохімічна технологія сприйняття
Тип пристрою	A
Мікропроцесор	AI SAFE з прогнозним алгоритмом
Попередньо встановлене значення тривоги	30 ppm: 120 min; 50 ppm: 60 min до 90 min; 100 ppm: 10 min до 40 min; 300 ppm: < 3 min
Дисплей	Багатофункціональний LCD із підсвічуванням
Екологічні функції	Відображення температури та вологості
Точність вимірювання	Температура ±0,1 °C; вологість ±1,5 % відн. вол.
Сигналізація тривоги	Оптична (триколірний світлодіодний індикатор, LCD-дисплей із підсвічуванням); акустична (≥85 dB на відстані 3 m)
Світлодіодна індикація	Тривоги, роботи та несправності
Тривога	Червоний світлодіодний індикатор
Робота	Зелений світлодіодний індикатор
Несправність	Жовтий світлодіодний індикатор
Вимкнення тривоги	Вручну — кнопкою вимкнення звуку
Час приглушення	9 хвилин
Робоча радіочастота	868 MHz
Дальність радіосигналу	До 1000 м на відкритому просторі
Максимальна кількість з'єднаних пристроїв	24 пристрої FireSAFE
Живлення	3 V DC, 1× літієва батарея CR17450A (незамінна)
Споживання	Режим очікування: ≤20 µA; під час тривоги: ≤20 mA
Термін служби батареї	10 років
Спосіб монтажу	На стіну; на горизонтальну поверхню
Тип встановлення	Внутрішній
Матеріал корпусу	PC + ABS

Технічна специфікація

Колір корпусу	Білий
Ступінь захисту	IP30
Захист друкованої плати	Ізоляційний і захисний шар лаку з наночастинками IZOVAX
Робоча температура	від −10 °C до +55 °C
Робоча вологість	До 95 % відносної вологості без конденсації
Умови зберігання	Температура: −20 °C до +60 °C; вологість: 5 % до 95 % відносної вологості без конденсації
Розміри виробу	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Вага виробу	123 g (разом із батареєю)

Сертифікація	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Декларація про відповідність	CE
Гарантія	10 років (на пристрій і батарею)
Розміри упаковки виробу	45 × 80 × 135 mm
Вага упаковки виробу	193 g
Розміри картону	540 × 430 × 335 mm
Вага картону	20,1 kg
Кількість штук у картоні	96 шт.
Код EAN	0703123018241



Докладніше на сайті
smart-safe.eu/firesafe/uk/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