10YDCO - RF

Bezprzewodowy czujnik tlenku węgla (CO)



Nowa generacja bezprzewodowego czujnika tlenku węgla, wyposażona w przełomową technologię wykrywania opartą na czujniku elektrochemicznym drugiej generacji oraz kolorowy wyświetlacz LCD z funkcjami środowiskowymi, która może działać jako część systemu przeciwpożarowego FireSafe z obsługą centralnej jednostki sterującej Hub FireSafe lub całkowicie autonomicznie.

- CONNECTED – bezprzewodowe połączenie urządzeń FireSAFE
- Obsługa podłączenia do 24 urządzeń FireSAFE
- Elektrochemiczny czujnik tlenku węgla (CO)
- Funkcje środowiskowe wyświetlacza LCD z wyświetlaniem temperatury i wilgotności
- Zasięg sygnału radiowego do 1000 m
- Wielofunkcyjny podświetlany wyświetlacz LCD
- Praca na baterii przez okres do 10 lat
- Ochrona płytki drukowanej warstwą lakieru z nanocząsteczkami IZOVAX
- Konstrukcja z możliwością swobodnej instalacji na powierzchni poziomej
- Certyfikat EN 50291-1:2018 i 10-letnia gwarancja

Specyfikacja techniczna

Wykrywanie CO (tlenku węgla)	Elektrochemiczna technologia detekcji
Typ urządzenia	A
Mikroprocesor	AI SAFE z algorytmem predykcyjnym
Wstępnie ustawiona wartość alarmu	30 ppm: 120 min; 50 ppm: od 60 min do 90 min; 100 ppm: od 10 min do 40 min; 300 ppm: < 3 min
Wyświetlacz	Wielofunkcyjny podświetlany LCD
Funkcje środowiskowe	Wyświetlanie temperatury i wilgotności
Dokładność pomiaru	Temperatura ±0,1 °C; wilgotność ±1,5 % RH
Sygnalizacja alarmu	Optyczna (trójkolorowy wskaźnik LED, podświetlany wyświetlacz LCD); akustyczna (≥85 dB w odległości 3 m)
Wskaźnik LED	Alarmu, pracy i awarii
Alarm	Czerwony wskaźnik LED
Praca	Zielony wskaźnik LED
Awaria	Żółty wskaźnik LED
Wyłączenie alarmu	Ręczne – przyciskiem wyciszenia
Czas wyciszenia	9 minut

Pracownicza częstotliwość radiowa	868 MHz
Zasięg sygnału radiowego	Do 1000 m w otwartej przestrzeni
Maksymalna liczba podłączonych urządzeń	24 urządzenia FireSAFE
Zasilanie	3 V DC, 1× bateria litowa CR17450A (niewymieniana)
Zużycie	Tryb czuwania: ≤20 µA; podczas alarmu: ≤20 mA
Żywotność baterii	10 lat
Sposób montażu	Na ścianę; na poziomą powierzchnię
Rodzaj instalacji	Wewnętrzny
Materiał obudowy	PC + ABS
Kolor obudowy	Biały
Stopień pokrycia	IP30
Ochrona DPS	Warstwa izolacyjna i ochronna lakieru z nanocząsteczkami IZOVAX
Temperatura pracy	od −10 °C do +55 °C
Wilgotność pracy	Do 95% wilgotności względnej bez kondensacji

Specyfikacja techniczna

Warunki przechowywania	Temperatura: od −20 °C do +60 °C; wilgotność: od 5 % do 95 % wilgotności względnej bez kondensacji
Wymiary produktu	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Waga produktu	123 g (z baterią)
Certyfikacja	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Oświadczenie o zgodności	CE

Gwarancja	10 lat (na urządzenie i baterię)
Wymiary opakowania produktu	45 × 80 × 135 mm
Waga opakowania produktu	193 g
Wymiary kartonu	540 × 430 × 335 mm
Waga kartonu	20,1 kg
Liczba sztuk w kartonie	96 szt.
Kod EAN	0703123018241



Więcej na stronie
smart-safe.eu/firesafe/pl/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