10YDCO - PRO

Autonomiczny czujnik tlenku węgla (CO)



Nowa generacja czujnika tlenku węgla z przełomową technologią wykrywania opartą na elektrochemicznym czujniku drugiej generacji oraz kolorowym wyświetlaczem LCD z funkcjami ekologicznymi. Zasilanie zapewnia wbudowana bateria litowa (wbudowana, niewymienna), gwarantująca wyjątkowo długą żywotność urządzenia wynoszącą ponad 10 lat oraz przedłużoną 10-letnią gwarancję zarówno na baterię, jak i na samo urządzenie.

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

Ochrona DPS	Warstwa izolacyjna i ochronna lakieru z nanocząsteczkami IZOVAX
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
Temperatura pracy	od −10 °C do +40 °C
Wilgotność pracy	Aż 95 % RV bez kondensacji
Warunki przechowywania	Temperatura: od −20 °C do +60 °C; wilgotność: od 5 % do 95 % RH bez kondensacji
Stopień pokrycia	IP30
Materiał obudowy	PC + ABS
Kolor obudowy	Biały
Wymiary produktu	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Waga produktu	123 g (z baterią)
Wymiary opakowania produktu	45 × 80 × 135 mm

Specyfikacja techniczna

Waga opakowania produktu	193 g
Wymiary kartonu	540 × 430 × 335 mm
Waga kartonu	20,1 kg
Liczba sztuk w kartonie	96 szt.

Certyfikacja	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Oświadczenie o zgodności	CE
Gwarancja	10 lat (na urządzenie i baterię)
Kod EAN	0703123018210



Więcej na stronie
smart-safe.eu/firesafe/pl/produkty/safe-10ydco-pro

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