



## Czujnik tlenku węgla Firesco FCO-850 SA

Czujnik tlenku węgla **Firesco FCO-850 SA** bazujący na sensorze elektrochemicznym, charakteryzującym się wysoką dokładnością oraz trwałością 10 lat. Posiada przycisk Test / Wycisz umożliwiającą sprawdzenie działania urządzenia oraz wyciszenie fałszywych alarmów.

Dokonuje ciągłego pomiaru stężenia tlenku węgla (CO) w otaczającym powietrzu. Przekroczenie dopuszczalnego poziomu CO sygnalizowane jest optycznie (czerwona dioda LED) oraz akustycznie (głośny alarm dźwiękowy o sile 85dB).

Jest produkowany zgodnie z normą EN50291-1:2018. Posiada certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań ww. normy wydany przez niezależną, europejską jednostkę badawczą.

Czujnik przeznaczony jest do montażu w pomieszczeniach, w których temperatura nie spada poniżej  $-10^{\circ}\text{C}$  oraz nie wzrasta powyżej  $+40^{\circ}\text{C}$  oraz wilgotność nie przekracza 95% RH. Dzięki specjalnie zaprojektowanej obudowie czujnik może być postawiony na płaskiej powierzchni np. na szafce nocnej w pobliżu łóżka.

Posiada układ autodiagnostyczny monitorujący poziom naładowania baterii, stan sensora oraz wewnętrzne obwody czujnika. W przypadku wykrycia jakiegokolwiek nieprawidłowości użytkownik zostanie poinformowany za pomocą żółtej diody LED oraz adekwatnej sygnalizacji dźwiękowej.

**FCO-850 SA** jest zasilany z 2 x 1.5V baterii alkalicznych, typu AA, dzięki czemu zapewnia ochronę również w przypadku zaniku napięcia zasilania w sieci. Po 10 latach od aktywacji zasilania czujnik przypomni o konieczności wymiany urządzenia.

### ZASTOSOWANIE

Kuchnie, sypialnie, pomieszczenia, w których znajdują się urządzenia mogące być źródłem tlenku węgla np. kotły i piecyki gazowe, kuchenki gazowe, urządzenia na olej i węgiel, przenośne ogrzewacze pomieszczeń, urządzenia spalinowe, kominki, piece kaflowe, kuchnie węglowe itp.

### ZALETY

- Sensor elektrochemiczny o wysokiej dokładności i trwałości 10 lat
- Sygnalizacja optyczno-akustyczna wykrycia niebezpiecznego stężenia tlenku węgla
- Przycisk Test / Wycisz do kontroli i obsługi urządzenia
- Zasilanie bateryjne zapewniające ochronę również przy zaniku napięcia zasilania
- Sygnalizacja niskiego napięcia zasilania, nieprawidłowej pracy i końca okresu eksploatacyjnego
- Estetyczna i wytrzymała obudowa
- **2-letnia gwarancja**
- **Zgodność z normą EN50291-1:2018 potwierdzona przez niezależną, europejską jednostkę badawczą**



### INFORMACJE O PRODUKCIE

Sensor	Elektrochemiczny sensor CO
Wykrywane gazy	Czad (tlenek węgla, CO)
Sygnalizacja alarmu	Optyczna – wbudowana czerwona dioda LED Akustyczna – syrena o natężeniu dźwięku 85 dB w odł. 1 m
Sygnalizacja końca okresu eksploatacyjnego	Tak
Sygnalizacja nieprawidłowego działania	Tak
Przycisk Test/Wycisz	Do kontroli i obsługi urządzenia Po naciśnięciu urządzenie przeprowadza test kontrolny W przypadku aktywacji alarmu umożliwia jego zresetowanie
Trwałość sensora	10 lat
Sposób montażu	Jako jednostka wolnostojąca, na płaskiej powierzchni
Wyposażenie	Czujnik, baterie, uchwyt montażowy, kołki montażowe, instrukcja obsługi w j. polskim

### WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	Temperatura: -10°C ~ 40°C Wilgotność: do 95% RH, bez kondensacji
Warunki przechowywania	Temperatura: -25°C ~ 50°C (bez baterii) Wilgotność: 15 ~ 90 RH, bez kondensacji

### ZASILANIE

Źródło zasilania	2 x 1.5V baterie alkaliczne typ AA (w zestawie)
Sygnalizacja rozładowania baterii	Tak
Trwałość baterii*	12 miesięcy

### JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Certyfikaty i dopuszczenia	PN-EN50291-1:2018, potwierdzona przez niezależną, notyfikowaną jednostkę badawczą CE
----------------------------	---

### PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	83 x 83 x 28 mm
Waga	146 g (łącznie z bateriami)
Obudowa	Kolor biały
Gwarancja	2 lata

\* Podana trwałość baterii ma charakter orientacyjny. Na trwałość baterii może mieć wpływ m.in. duża częstotliwość aktywacji alarmu, ekspozycja urządzenia na temperatury wykraczające poza zakres pracy podany w specyfikacji itp.

