



## Czujnik tlenku węgla Firesco FCO-850 WF

Czujnik tlenku węgla **Firesco FCO-850 WF** bazujący na sensorze elektrochemicznym o dużej dokładności i trwałości 10 lat. Posiada przycisk Test / Wycisz umożliwiający 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).

### **Moduł łączności WiFi umożliwia połączenie z siecią Tuya.**

Czujnik może być używany, również jako samodzielna jednostka, bez konieczności połączenia z aplikacją. Po podłączeniu do domowej sieci czujnik prześle komunikaty alarmowe, a także wszelkie inne monity do aplikacji użytkownika w czasie rzeczywistym.

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

Czujnik przeznaczony do montażu wolnostojącego. Specjalnie zaprojektowana obudowa umożliwia postawienie na płaskiej powierzchni np. na szafce nocnej w pobliżu łóżka.

Posiada układ monitorujący poziom baterii, stan sensora i wewnętrzne obwody. W przypadku wykrycia jakiegokolwiek nieprawidłowości czujnik aktywuje żółtą diodę LED oraz adekwatną do typu usterki sygnalizację dźwiękową.

**FCO-850 WF** 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
- **Moduł WiFi umożliwiający połączenie z siecią Tuya**
- **Pozwala przysyłać komunikaty alarmowe i monity w czasie rzeczywistym**
- 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





## Czujnik tlenku węgla Firesco FCO-850 WF

- 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)
Protokół komunikacji	Pasmo 2.4 GHz
Sygnalizacja alarmu	Optyczna – wbudowana czerwona dioda LED Akustyczna – syrena o natężeniu dźwięku 85 dB w odł. 1 m Powiadomienie na telefon
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.

