

## Opis produktu

Czujnik tlenku węgla z wyświetlaczem wyposażony w sensor elektrochemiczny, gwarantujący 10-letni okres pracy. Zasilany z wbudowanej baterii litowej niewymagającej wymiany ani ładowania w całym okresie użytkowania urządzenia. Takie rozwiązanie umożliwia zamontowanie detektora w optymalnym miejscu w pomieszczeniu oraz zapewnia ochronę także w przypadku zaniku napięcia zasilania w sieci.

Wbudowany wyświetlacz LCD pokazuje poziom stężenia tlenku węgla w zakresie od 0 do 999 PPM. Przekroczenie dopuszczalnego poziomu CO sygnalizowane jest optycznie (czerwona dioda LED) oraz akustycznie (głośny, pulsacyjny alarm dźwiękowy o sile 85dB).

Czujnik posiada przycisk testu / resetowania umożliwiający sprawdzenie działania urządzenia i wyłączenie sygnalizacji alarmowej, a także przycisk po naciśnięciu, którego wyświetla się najwyższy wykryty poziom CO zapisany w pamięci czujnika. Dzięki temu użytkownik może upewnić się, czy podczas jego nieobecności w pomieszczeniu nie doszło do emisji tlenku węgla.

Układ kontroli sprawności monitoruje na bieżąco m.in.: sensor, wewnętrzne obwody oraz stan baterii. W przypadku nieprawidłowej pracy lub niskiego poziomu naładowania baterii miga żółta kontrolka LED, na panelu LCD wyświetlana jest odpowiednia informacja graficzna oraz włącza się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.

Dzięki specjalnie zaprojektowanej obudowie oprócz montażu na ścianie czujnik może być także postawiony na płaskiej powierzchni. Posiada także blokadę uniemożliwiającą demontaż urządzenia zainstalowanego na ścianie. Po 10 latach od aktywacji zasilania czujnik przypomni o konieczności wymiany urządzenia.

- ✓ Wyświetlacz cyfrowy  
Pokazuje aktualny poziom stężenia CO
- ✓ Wbudowana bateria litowa  
Nie wymaga wymiany ani ładowania w całym okresie pracy czujnika
- ✓ Trzy diody LED  
Zielona - sygnalizacja prawidłowej pracy  
Czerwona - miga, gdy czujnik jest w trybie alarmu  
Żółta - sygnalizacja usterki / niskiego napięcia baterii
- ✓ Przycisk testuj co tydzień / Reset  
Umożliwia proste i szybkie sprawdzenie działania czujnika
- ✓ Przycisk stężenia szczytowego  
Do odczytu najwyższego wykrytego stężenia CO zapisanego w pamięci
- ✓ Funkcja informująca o aktywacji alarmu w ciągu ostatnich 14 dni
- ✓ Sygnalizacja końca okresu eksploatacji  
Po 10 latach czujnik poinformuje o konieczności wymiany urządzenia



Technologia ratująca życie



Sposób montażu	Na ścianie lub jako jednostka wolnostojąca
Źródło zasilania	Wbudowana bateria litowa - nie wymaga wymiany ani ładowania w całym okresie pracy czujnika
Wyświetlacz LCD	Tak, wskazania w zakresie 0-999 PPM
Przycisk Test/Reset	Tak
Pamięć wartości szczytowych	Tak, najwyższe wykryte stężenie CO
Sygnalizacja alarmu	Sygnał pulsacyjny o sile 85 dB w odległości 3 m Migająca czerwona dioda LED
Sygnalizacja zasilania	Migająca zielona dioda LED
Sygnalizacja usterki	Migająca żółta dioda LED
Warunki pracy	Temperatura: -10°C do 45°C Wilgotność: do 90% RH, bez kondensacji
Warunki przechowywania	Temperatura: -20°C do 60°C transport i składowanie Wilgotność: 5% do 95% RH, bez kondensacji
Sensor	Elektrochemiczny CO nowej generacji
Trwałość sensora	Minimum 10 lat
Certyfikaty i dopuszczenia	Znak budowlany B, jednostka certyfikująca CNBOP-PIB EN50291-1:2018, jednostka certyfikująca BSI
Gwarancja	10 lat, łącznie z baterią
Wymiary i waga	119 x 72 x 39mm / 138g
Kod EAN	0047871313440