

Opis produktu

Czujnik tlenku węgla 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.

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 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.

- ✓ 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
- ✓ Funkcja informująca o aktywacji alarmu w ciągu ostatnich 14 dni
- ✓ Bardzo niski koszt eksploatacji
Nie trzeba wymieniać baterii
- ✓ 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	Nie
Przycisk Test/Reset	Tak
Pamięć wartości szczytowych	Nie
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 39 mm / 132 g
Kod EAN	0047871313433

Gaz testowy do czujników czadu i dymu papierosowego CODT400

Zestaw przeznaczony do testowania czujników tlenku węgla i czujników dymu tytoniowego. W jego skład wchodzi puszkę gazu testowego, rurka kapilarna oraz woreczek strunowy.

Zestaw umożliwia proste i szybkie sprawdzenie reakcji czujników na gaz testowy. Nie powoduje korozji elementów z tworzyw sztucznych, nie pozostawia plam oraz nie zanieczyszcza czujek. Stosowany zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi nie zagraża zdrowiu ludzi i zwierząt domowych.

Czas wykonania próby ok. 2 – 3 minuty: czujniki czadu oraz poniżej 1 minuty – czujniki dymu tytoniowego. Jedna puszkę o pojemności 400ml wystarcza na około 10 testów.

ZASTOSOWANIE

Polecany dla służb technicznych, zakładów kominiarskich, firm zajmujących się sprzedażą i montażem czujników tlenku węgla i dymu tytoniowego oraz osób prywatnych posiadających wyżej wymienione urządzenia.

ZALETY

- Prosty i wygodny sposób użycia
- Wysoka wydajność, do dziesięciu testów
- **Całkowicie bezpieczny w użyciu**
- **Nie powoduje korozji żadnych elementów czujnika**
- Do wykonania testu nie jest wymagane stosowanie dodatkowego osprzętu
- Wystarcza na około 10 testów

INFORMACJE O PRODUKCIE

Przeznaczenie	Czujniki czadu i detektory dymu papierosowego
Sposób wykonania testu	Podanie próbki aerozolu testowego na czujkę za pomocą rozpylacza
Odległość pomiaru	Próba wykonywana w woreczku strunowym
Wydajność	ok. 10 testów
Objętość	400 ml
Waga	250 g
Wymiary	65 x 65 x 250 mm

