

Karta produktu:

Czujnik tlenku węgla CO bateryjny z wyświetlaczem LCD ZAMEL CTW-03

ZAMEL



Marka:	ZAMEL
Symbol:	76.2581
Kod producenta:	CTW-03
Kod EAN:	5903669346708

Opis

Tlenek węgla potocznie zwany **czadem** jest gazem silnie trującym, bezbarwnym i bezwonny, łatwo rozprzestrzeniającym się w powietrzu. Powstaje w wyniku niepełnego spalania paliw takich jak: **drewno, olej, gaz, benzyna, nafta, propan, węgiel, ropa**. Ponieważ gaz ten jest bezbarwny i bezwonny, tak ważne jest wczesne wykrywanie niebezpiecznego stężenia czadu w pomieszczeniach w których przebywamy gdyż stwarza on poważne zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka. **Chroń siebie i swoją rodzinę przed cichym zabójcą!**

Czujnik CTW-03 (czujka) służy do ciągłego monitorowania niebezpiecznego stężenia tlenku węgla w powietrzu. W momencie wykrycia niebezpiecznego stężenia urządzenie **załącza alarm dźwiękowy i optyczny**. Dzięki zasilaniu baterijnemu urządzenie jest łatwe do umieszczenia w dowolnym miejscu gdyż nie musimy prowadzić żadnej instalacji. Wyposażony jest w **zaawansowany czujnik elektrochemiczny o żywotności 10lat** oraz w układ autodiagnostyczny który sygnalizuje uszkodzenie czujnika oraz rozładowującą się baterię. Wyposażony jest dodatkowo w **wyświetlacz LCD** pokazujący stężenie tlenku węgla oraz komunikaty informacyjne. Posiada także dodatkowe funkcje takie jak pamięć zarejestrowanych stężeń gazu oraz pomiar temperatury.

Każdy egzemplarz czujników czadu produkowanych przez firmę ZAMEL jest dodatkowo testowany w specjalistycznej komorze testowej i otrzymuje certyfikat poprawnej pracy (wykrywanie stężenia tlenku węgla na poziomie 300ppm w czasie poniżej 3 minut)

Dane techniczne:

- Sposób montażu **Montaż natynkowy**
- Głośność **85 dB(A)**
- Minimalny poziom wykrywania tlenku węgla **50 ppm**
- Certyfikowany poziom wykrywania tlenku węgla **300 ppm**
- Urządzenie autonomiczne **Tak**
- Stopień ochrony (IP) **IP20**
- Przenośny **Tak**
- Zasilanie podstawowe **Bateria/akumulator**
- Z wyświetlaczem cyfrowym **Tak**
- Typ czujnika **elektrochemiczny**
- Ilość baterii **3 st (w zestawie)**
- Napięcie zasilania **6 V**
- Temperaturowy zakres pracy **0-45 °C**

- Sygnalizacja optyczna **Tak**
- Wilgotnościowy zakres pracy **0-90% RH**
- Certyfikat CE **Tak**
- Wymiary urządzenia **140x65x35 mm**

Cechy funkcjonalne produktu:

- Dodatkowo testowany w Polsce, certyfikat poprawnego wykrywania stężenia 300ppm w czasie poniżej 3 minut z wpisanym numerem seryjnym danego egzemplarza
- Zasilanie bateryjne (3 x AA)
- Sygnalizacja rozładowującej się baterii
- Funkcja pomiaru temperatury
- Czujnik elektrochemiczny o zwiększonej żywotności (10 lat)
- Sygnalizacja optyczna alarmu
- Sygnalizacja uszkodzenia oraz zakończenia życia czujnika, (układ autodiagnostyczny)
- Poziomy wykrywania tlenku węgla (zgodne z normą PN-EN50291-1:2010): • 50 ppm (w czasie do 90 minut) • 100 ppm (w czasie do 40 minut) • 300 ppm (w czasie do 3 minut)
- Wyświetlacz LCD pokazujący aktualny poziom stężenia czadu, temperaturę oraz komunikaty informacyjne
- Sygnalizacja dźwiękowa alarmu (85dB)
- Funkcja pamięci zarejestrowanych stężeń czadu

O producencie:

Firma ZAMEL jest polską, rodzinną firmą z siedzibą w Pszczynie. Od ponad 30 lat działa na rynku branży elektrotechnicznej, dynamicznie się rozwijając. Podstawą ich działania jest zapewnienie najwyższej jakości produktów i standardu obsługi klienta, priorytetem – jego zadowolenie. Jakością, ceną i nowoczesnym wzornictwem produktów wygrywają z silnymi konkurentami zagranicznymi, promując jednocześnie polskie produkty i całkowicie polski kapitał za granicą.

Specyfikacja

Rodzaj	czujnik tlenku węgla
Typ	CTW-03
Wersja	beprzewodowy