

Karta produktu:

Czujnik tlenku węgla CO z wbudowaną baterią ZAMEL CTW-04

ZAMEL



Producent:	ZAMEL
Symbol:	76.2584
Kod producenta:	CTW-04
Kod EAN:	5903669446415

Opis produktu

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-04 (czujka) służy do ciągłego monitorowania niebezpiecznego stężenia tlenku węgla w powietrzu. W momencie wykrycia niebezpiecznego stężenia urządzenie łączy alarm dźwiękowy i optyczny. Wyposażony jest we **wbudowaną niewymienną baterię** wystarczającą na cały okres życia czujnika (**10 lat!**) eliminując konieczność okresowej wymiany baterii. Czujnik posiada układ autodiagnostyczny który sygnalizuje uszkodzenie czujnika. Jego kolejnym atutem są **bardzo małe kompaktowe wymiary**.

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)**
- Urządzenie autonomiczne **Tak**
- Stopień ochrony (IP) **IP20**
- Przenośny **Tak**
- Zasilanie podstawowe **Bateria/akumulator**
- Typ czujnika **elektrochemiczny**
- Napięcie zasilania **3 V**
- Temperaturowy zakres pracy **-10/40 °C**
- Certyfikat CE **Tak**
- Typ baterii **wbudowana**
- Sygnalizacja optyczna **Tak**
- Wilgotnościowy zakres pracy **0-90% RH**
- Minimalny poziom wykrywania tlenku węgla **30 ppm**
- Wymiary urządzenia **45 x 80 x 30 mm**

Cechy funkcjonalne produktu:

- Wbudowana niewymienna bateria wystarczająca na cały okres życia czujnika (10 lat)
- Sygnalizacja optyczna alarmu
- Poziomy wykrywania tlenku węgla (zgodne z normą PN-EN50291-1:2012): • 50 ppm (w czasie do 90 minut) • 100 ppm (w czasie do 40 minut) • 300 ppm (w czasie do 3 minut)
- Wysokiej klasy sensor elektrochemiczny o żywotności 10 lat
- Sygnalizacja dźwiękowa alarmu (85dB)
- Bardzo małe kompaktowe wymiary
- Sygnalizacja uszkodzenia oraz zakończenia życia czujnika (układ autodiagnostyczny)

Budowa:

- głośnik
- przycisk „TEST/SILENCE” – test czujnika lub wyciszenie alarmu
- dioda LED zielona „POWER” – normalna praca (miga raz na 30 sekund)
- dioda LED czerwona „ALARM” – wykrycie niebezpiecznego stężenia tlenu węgla
- dioda LED żółta „FAULT” – awaria czujnika

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-04
Wersja	beprzewodowy