

Karta produktu:

Czujnik czadu i dymu detektor tlenku węgla CO ZAMEL CTD-01

ZAMEL



Marka:	ZAMEL
Symbol:	76.0906
Kod producenta:	CTD-01
Kod EAN:	5903669502463

Opis

Czujnik czadu i dymu detektor tlenku węgla CO

ZAMEL CTD-01

ZAMEL CTD-01 to czujnik 2-w-1, który nieprzerwanie wykrywa tlenek węgla i dym, alarmując głośnym sygnałem 85 dB oraz migającą diodą; ma czytelny wyświetlacz LCD, minimalny próg detekcji CO 30 ppm i przycisk test/wyciszenie.

Urządzenie wykorzystuje precyzyjne czujniki: **elektrochemiczny i fotoelektryczny o 10-letniej żywotności**, a wbudowana bateria litowa wystarcza na cały okres pracy; montaż ścienny i IP20 ułatwiają instalację w domu.

Bezpieczeństwo potwierdzają normy **EN50291-1:2018+AC:2021 i EN14604:2005/AC:2008** oraz test z certyfikatem wykrycia 300 ppm w ≤ 3 min, co przekłada się na niezawodną ochronę domowników.



Dane techniczne:

- Producent: **ZAMEL**
- Typ: **Czujnik tlenku węgla**
- Sposób montażu: **Montaż ścienny**
- Głośność: **85 dB(A)**
- Stopień ochrony (IP): **IP20**
- Typ czujnika: **elektrochemiczny+fot**
- Sygnalizacja optyczna: **Tak**
- Minimalny poziom wykrywania tlenku węgla: **30 ppm**



- Wymiary urządzenia: **115 x 115 x 42 mm**
- Kolor: **Biały**
- Waga: **0,245 kg**

Cechy funkcjonalne produktu:

- Czujnik 2 w 1 – wykrywanie zarówno tlenku węgla jak i dymu
- Testowany w Polsce, w specjalistycznej komorze - certyfikat poprawnego wykrywania stężenia 300 ppm w czasie do 3 minut z wpisanym numerem seryjnym danego egzemplarza
- Wyświetlacz LCD
- Zgodny z Europejską normą dla czujników tlenku węgla: EN50291-1:2018+AC:2021
- Zasilanie za pomocą wbudowanej litowej baterii wystarczającej na cały okres życia czujnika
- Optyczna i dźwiękowa sygnalizacja alarmu (85 dB)
- Zgodny z Europejską normą dla czujników dymu: EN14604:2005/AC:2008
- Czujniki: elektrochemiczny i fotoelektryczny o żywotność 10 lat
- Przycisk do testowania sprawności urządzenia oraz wyciszania alarmu



Tlenek węgla

Tlenek węgla (czad) to silnie trujący, bezbarwny i bezwonny gaz, który powstaje przy niepełnym spalaniu paliw (np. drewna, gazu, węgla, benzyny) wskutek niedoboru tlenu, niesprawnych lub źle wyregulowanych urządzeń oraz niedrożnej wentylacji i szczelnych okien.

Jest niewyczuwalny i wiąże się z hemoglobiną ok. 210 razy szybciej niż tlen, co blokuje transport tlenu i może powodować uszkodzenia mózgu i narządów, zawał lub śmierć; szczególnie narażone są dzieci, osoby starsze i zwierzęta, a długotrwałe wdychanie nawet niskich stężeń jest **niebezpieczne**.

Profilaktyka obejmuje montaż **czujników CO**, regularne przeglądy piecyków/kotłów/podgrzewaczy oraz kontrolę drożności kominów i kanałów wentylacyjnych; w razie wątpliwości warto skonsultować się z lekarzem.

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.



