

zaMELZAMEL Sp. z o.o.
ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna
POLAND**+48 32 211 35 55**tel.: +48 32 210 46 65
fax: +48 32 210 80 04
e-mail: marketing@zamel.pl
www.zamel.com

CZUJNIK TLENKU WĘGLA CTW-05

- Czujnik elektrochemiczny (żywność 10 lat),
- testowany w Polsce w specjalistycznej komorze – dodatkowy certyfikat poprawnego wykrywania stężenia 300 ppm w czasie poniżej 3 minut,
- poziomy wykrywania tlenku węgla (zgodne z normą: PN-EN50291-1:2018: 30 ppm (w czasie powyżej 120 minut); 100 ppm (w czasie 10-40 minut); 300 ppm (w czasie do 3 minut),
- wyświetlacz LCD pokazujący aktualny poziom stężenia czadu,
- zasilanie bateryjne,
- dodatkowe funkcje: termometr, funkcja pamięci wykrytych stężeń tlenku węgla.

Niniejsze urządzenie jest zaprojektowane do ochrony ludzi przed poważnymi skutkami ekspozycji na tlenek węgla. Nie jest ono jednak w stanie w pełni chronić osób o specjalnych problemach zdrowotnych. W razie wątpliwości skontaktuj się z lekarzem. Przed zainstalowaniem czujnika dokładnie przeczytaj instrukcję w środku. Urządzenie należy przechowywać w suchym i ciemnym miejscu. Podczas transportu nie należy narażać czujnika na uszkodzenia mechaniczne gdyż może to wpłynąć na obniżenie żywotności urządzenia. Nie należy używać czujnika noszącego jakiegokolwiek ślady uszkodzeń mechanicznych. Zaleca się aby montaż urządzenia został przeprowadzony przez wykwalifikowaną osobę.

Przed zainstalowaniem czujnika dokładnie przeczytaj instrukcję w środku.

3 x bateria 1.5 V

typ: AA

IP20

0,14 kg



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmieтника razem z innymi odpadami! Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. Elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu.



Kraj pochodzenia: PRC

Wyprodukowano dla: Zamel Sp. z o.o. przez: NEET Co., Ltd

Deklaracja zgodności znajduje się na stronie internetowej www.zamel.com**zaMEL****gardi**CZUJNIK
TLENKU WĘGLA
CTW-05

Testowany
w Polsce
– certyfikat
sprawności

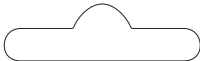
Żywność
sensora
10 lat

Wyświetlacz LCD

Funkcja pamięci

Funkcja pomiaru temperatury

www.zamel.com



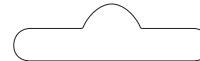
Przed zainstalowaniem czujnika dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję.

DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: 3 x bateria 1.5 V typ: AA
- Typ czujnika: elektrochemiczny (żywność ok 10 lat)
- Rodzaj czujnika: Czujnik Typu B
- Pobór prądu podczas spoczynku: 35 uA
- Pobór prądu podczas alarmu: 85 mA
- Poziom dźwięku: ok 90 dB
- Sygnalizacja optyczna alarmu: tak
- Wyświetlacz: LCD – wyświetlanie stężenia gazu oraz komunikatów
- Poziomy wykrywania tlenu węgla (zgodne z normą: PN-EN 50291-1:2018):
 - 30 ppm (w czasie powyżej 120 minut)
 - 100 ppm (w czasie od 10-40 minut)
 - 300 ppm (w czasie do 3 minut)
- Dodatkowy certyfikat z testów czułości wykrywania tlenu węgla (300 ppm w czasie poniżej 3 minut) wykonywanych w specjalistycznej komorze testowej
- Stopień ochrony: IP 20
- Temperaturowy zakres pracy: od 0°C do 45°C
- Wilgotnościowy zakres pracy: od 0 do 90 % RH
- Wymiary: 85 x 85 x 28 mm

UWAGI

- Zaleca się aby montaż urządzenia został przeprowadzony przez wykwalifikowaną osobę.
- Urządzenie należy przechowywać w suchym i ciemnym miejscu. Podczas transportu nie należy narażać czujnika na uszkodzenia mechaniczne gdyż może to wpłynąć na obniżenie żywotności urządzenia. Nie należy używać czujnika noszącego jakiegokolwiek ślady uszkodzeń mechanicznych.
- Czujnik powinien być instalowany w pobliżu pomieszczeń szczególnie narażonych na obecność tlenu węgla, który powstaje w wyniku spalania paliw takich jak: gaz, drewno, węgiel. W celu uniknięcia fałszywych alarmów należy utrzymywać przynajmniej 2 metrowy dystans od możliwych źródeł tlenu węgla.
- Czujnik powinien być instalowany na wysokości ok 150 cm od podłoża (co najmniej 20 cm poniżej sufitu i co najmniej 1 m od narożnika pomieszczenia).
- W celu zapewnienia optymalnej ochrony czujnik powinien być instalowany w pomieszczeniach zamkniętych, w których domownicy przebywają przez dłuższy czas, zwłaszcza w sypialniach. W budynkach wielopiętrowych zaleca się instalację przynajmniej po jednym detektorze na każdym piętrze.
- Detektorów tych nie należy montować zarówno w tzw. martwych przestrzeniach, (np. wnękach zasłoniętych przez meble czy zastawy, w szczycie dachu, itp.), jak i tam gdzie ich działanie będzie zakłócone przez bezpośredni dopływ świeżego powietrza (np. w pobliżu drzwi, okien, kratki wentylacyjnych, wentylatorów). Urządzeń tych nie powinno się również umieszczać, w miejscach szczególnie narażonych na działanie pyłu, brudu, aerozoli i domowych chemikaliów które mogą trwale uszkodzić detektor.



W razie pojawienia się alarmu należy:

- Natychmiast przewietrzyć dane pomieszczenie przez otwarcie okien i drzwi,
- niezwłocznie opuścić to pomieszczenie,
- mimo ustania alarmu należy ustalić przyczynę jego wystąpienia kontrolując stan i drożność kanałów wentylacyjnych oraz stan urządzeń grzewczych i ewentualnie powiadomić odpowiednie służby (np. straż pożarna, gazownia),
- w razie wystąpienia objawów zatrucia (ból i zawroty głowy, nudności) u kórtogokolwiek z domowników należy niezwłocznie powiadomić pogotowie ratunkowe.

Konserwacja i uwagi co do użytkowania

- Regularnie czyść urządzenie, nie dopuszczaj do zakurzenia wlotu powietrza do czujnika.
- Instaluj urządzenie w miejscach spełniających warunki co do dopuszczalnej temperatury i wilgotności.
- Nie pokrywaj urządzenia farbą podczas malowania ścian.
- Nie rozpylaj środków czyszczących bezpośrednio na urządzenie.
- Nie dopuszczaj do zalania czujnika.
- Instaluj czujnik zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji.
- Niezwłocznie wymień baterie na nowe gdy urządzenie sygnalizuje ich zużycie.
- Bezwzględnie wymień czujnik na nowy w momencie wykrycia końca życia detektora.
- Substancje chemiczne, które mogą zakłócić działanie czujnika i wywołać fałszywy alarm: detergenty używane do mycia i prania, środki na bazie parafiny, rozcieńczalniki, rozpuszczalniki, farby, kleje, opary benzyny, lakiery do włosów, woda po goleniu, perfumy i niektóre środki czyszczące.

Należy mieć na uwadze że czujniki tlenu węgla znacznie zwiększają bezpieczeństwo ale nie zapewniają 100 % pewności wykrycia czadu ze względu na możliwość awarii, rozładowania baterii oraz wpływ czynników zewnętrznych na czujnik. Dlatego instalacji urządzenia nie należy wykorzystywać w zastępstwie prawidłowej instalacji grzejnej i wentylacyjnej. Zawsze systematycznie należy testować sprawność samych czujników (zgodnie z niniejszą instrukcją) oraz instalacji grzewczych (piece, kuchenki itd.), a także drożność układów wentylacyjnych i kominowych w danym pomieszczeniu aby zminimalizować ryzyko wystąpienia niebezpiecznego poziomu tlenu węgla w powietrzu.