

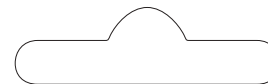
zameL

ZAMEL 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.plwww.zamel.com**zameL****gard**i

CZUJNIK TLENKU WĘGLA CTW-06

- Wbudowana niewymienna bateria o żywotności 10 lat (nie trzeba wymieniać baterii przez cały okres życia czujnika),
- czujnik elektrochemiczny o żywotność 10 lat,
- 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 oraz komunikaty informacyjne,
- sygnalizacja uszkodzenia/przekroczenia czasu życia – układ auto-diagnostyczny,
- dodatkowa funkcja termometru.

Zaleca się aby montaż urządzenia został przeprowadzony przez wykwalifikowaną osobę.

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.

Przed zainstalowaniem czujnika dokładnie przeczytaj instrukcję w środku.

Zasilanie: wbudowana niewymienna bateria litowa 3 V

IP20

0,105 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:
ZJET Co., Ltd

Deklaracja zgodności
znajduje się
na stronie internetowej
www.zamel.com



CZUJNIK
TLENKU WĘGLA
CTW-06

**Wbudowana
bateria
o żywotności
10 lat**

Funkcja pomiaru temperatury

Żywotność sensora: 10 lat

www.zamel.com



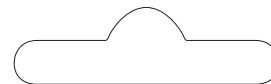
Przed zainstalowaniem czujnika dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję.

DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: niewymienna bateria Litowa 3V (10 lat żywotności)
- Typ czujnika: elektrochemiczny (10 lat żywotności)
- Rodzaj czujnika: Czujnik Typu B
- Pobór prądu podczas spoczynku: 10 uA
- Pobór prądu podczas alarmu: 85 mA
- Poziom dźwięku: ok 90 dB
- Sygnalizacja optyczna alarmu
- Wyświetlacz LCD – wyświetlanie stężenia gazu oraz komunikatów
- Poziomy wykrywania tlenku 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)
- Stopień ochrony: IP 20
- Temperaturowy zakres pracy: od 0°C do 45°C
- Wilgotnościowy zakres pracy: od 0 do 90 % RH
- Wymiary: 110 x 67 x 33 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 tlenku 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 tlenku 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 zasłony, 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.



Konserwacja i uwagi co do użytkowania

- Regularnie czyść urządzenie, nie dopuszczaj do zakurzenia wlotu powietrza do czujnika.
- Instaluj urządzenia 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 czujniki zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji.
- Niezwłocznie wymień czujnik na nowy gdy urządzenie sygnalizuje rozładowaną baterię.
- Bezwzględnie wymień czujnik na nowy w momencie wykrycia końca życia detektora (patrz punkt 2.6) lub upływu 10 lat od daty produkcji umieszczonej na naklejce z tyłu czujnika.
- 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 tlenku 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 grzejnych (piece, kuchenki itd.), a także drożność układów wentylacyjnych i kominowych w danym pomieszczeniu aby zminimalizować ryzyko wystąpienia niebezpiecznego poziomu tlenku węgla w powietrzu.