



karta gwarancyjna

producent udziela 24 miesięcznej
gwarancji

pieczęć i podpis sprzedawcy,
data sprzedaży

1. ZAMEL Sp. z o.o. udziela 24- miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
2. Gwarancją ZAMEL Sp. z o.o. nie są objęte:
 - a) mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku/ rozładunku lub innych okolicznościach,
 - b) uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub eksploatacji wyrobów ZAMEL Sp. z o.o.,
 - c) uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przeróbek dokonanych przez KUPUJĄCEGO lub osoby trzecie a odnoszących się do wyrobów będących przedmiotem sprzedaży lub urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania wyrobów będących przedmiotem sprzedaży,
 - d) uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej lub innych zdarzeń losowych, za które ZAMEL Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności
 - e) źródła zasilania (baterie), będące na wyposażeniu urządzenia w momencie jego sprzedaży (jeśli występują).
3. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi w punkcie zakupu lub firmie ZAMEL Sp. z o.o. na piśmie po ich stwierdzeniu.
4. ZAMEL Sp. z o.o. zobowiązuje się do rozpatrywania reklamacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
5. Wybór formy załatwienia reklamacji, np. wymiana towaru na wolny od wad, naprawa lub zwrot pieniędzy należy do ZAMEL Sp. z o.o.
6. Terytorialny zasięg obowiązywania gwarancji: Rzeczpospolita Polska.
7. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

zameL

**TESTOWANY
W POLSCE**
w specjalistycznej
komorze
– **CERTYFIKAT
SPRAWNOŚCI**

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.

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.

ZAMEL Sp. z o.o.

43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27, tel.: 32 210 46 65; fax: 32 210 80 04

e-mail: marketing@zamel.pl, www.zamel.com

CTG-01

**CZUJNIK
TLENKU WĘGLA I GAZU**

Czujnik CTG-01 służy do ciągłego monitorowania niebezpiecznego stężenia zarówno tlenku węgla jak i gazu ziemnego oraz propan butan w powietrzu.

Cechy:

- testowany w Polsce w specjalistycznej komorze (certyfikat dołączony w środku opakowania),
- czujnik 2 w 1 – wykrywa zarówno tlenek węgla (czad) jaki i gaz ziemny oraz propan butan (LPG),
- czujnik elektrochemiczny i półprzewodnikowy,
- wyświetlacz LCD pokazujący podczas alarmu poziom stężenia czadu oraz gazu,
- zasilanie sieciowe (230 V AC),
- **dodatkowe zasilanie awaryjne (bateria 9 V)** na wypadek zaniku zasilania sieciowego,
- sygnalizacja optyczna i dźwiękowa alarmu (85 dB),
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika (układ autodiagnostyczny),
- poziomy wykrywania tlenku węgla (zgodne z normą PN-EN 50291-1:2010+A1:2012):
 - 50 ppm (w czasie do 90 minut)
 - 100 ppm (w czasie do 40 minut)
 - 300 ppm (w czasie do 3 minut)
- poziom alarmowy wykrywania gazu: 10 % LEL.

Zasilanie podstawowe: 230 V AC
Zasilanie awaryjne: 9 V DC
(1 x bateria typ. 6F22) IP20
Masa netto wyrobu: 0.237 kg



Symbol oznaczający selektywne zbieranie
sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
Zakaz umieszczania zużytego sprzętu
z innymi odpadami.

Kraj pochodzenia: PRC
Wyprodukowano dla: Zamel Sp. z o.o. przez: SCI Ltd.

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

Przed zainstalowaniem czujnika dokładnie przeczytaj instrukcję w środku.

zameL

CZUJNIK TLENKU WĘGLA I GAZU

CTG-01

**TESTOWANY
W POLSCE**
w specjalistycznej
komorze
– **CERTYFIKAT
SPRAWNOŚCI**

głośność alarmu: 85 dB

wyświetlacz LCD

zasilanie sieciowe i awaryjne baterijne

www.zamel.com

DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: 230 V AC oraz awaryjne zasilanie bateryjne (bateria 9 V typ. 6F22)
- Pobór prądu podczas spoczynku: 15 mA
- Typ czujnika: elektrochemiczny i półprzewodnikowy
- Poziom dźwięku: 85 dB
- Sygnalizacja optyczna alarmu – dioda LED „ALARM”
- Wyświetlacz LCD

Poziomy wykrywania tlenu węgla (zgodne z normą PN-EN 50291-1:2010+A1:2012):

- 50 ppm (w czasie do 90 minut), • 100 ppm (w czasie do 40 minut), • 300 ppm (w czasie do 3 minut)

• **Certyfikowana czułość wykrywania tlenu węgla: 300 ppm w czasie poniżej 3 minut**

- Poziom alarmowy wykrywania gazu: 10 % LEL*
- Klasa ochronności II
- Stopień ochrony IP20
- Temperaturowy zakres pracy: od -10°C do 50°C
- Wilgotnościowy zakres pracy: od 20 % do 95 % RH
- Wymiary [mm]: 137 x 90 x 40

1. INSTALACJA

- 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 jakiegolwiek ślady uszkodzeń mechanicznych.
- Czujki powinny być instalowane w pobliżu pomieszczeń szczególnie narażonych na obecność tlenu węgla, który powstaje w wyniku spalania paliw takich jak: gaz, drewno, węgiel oraz w pomieszczeniach, w których możliwy jest wyciek gazu, czyli pomieszczeniach w których znajdują się kuchenki, piece gazowe, zawory gazu itd.
- W celu uniknięcia fałszywych alarmów należy utrzymywać przynajmniej 2-metrowy dystans od możliwych źródeł tlenu węgla i gazu.
- W celu monitorowania pomieszczenia pod kątem obecności tlenu węgla, czujnik powinien być instalowany na wysokości ok. 150 cm od podłoża (Rys.6).
- W celu monitorowania pomieszczenia pod kątem obecności gazu ziemnego, który jest lżejszy od powietrza czujnik powinien być umieszczony w odległości od 0,3 – 1 m od sufitu.
- W celu monitorowania pomieszczenia pod kątem wykrywania gazu LPG, który jest cięższy od powietrza, czujnik należy zamontować w odległości 0,3 – 1 m od podłogi.

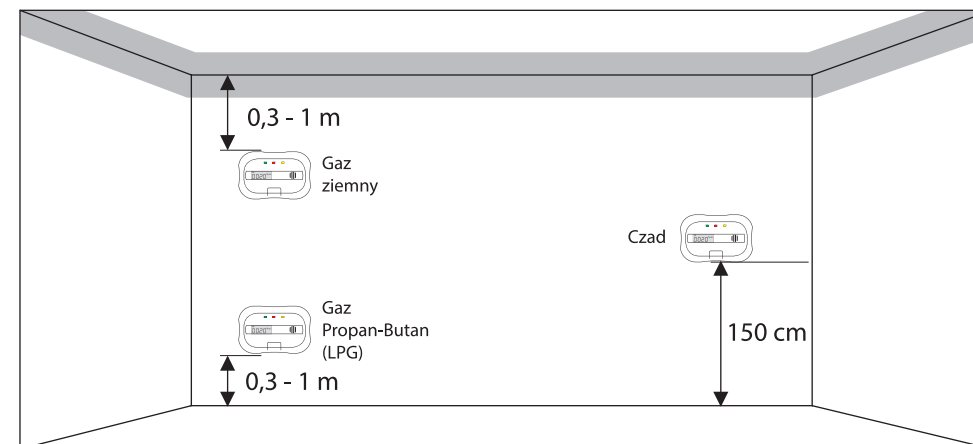
Detektorów tych nie należy montować zarówno w tzw. martwych przestrzeniach (np. wnękach zasłoniętych przez meble czy zasłony, w szczycie dachu, itp.) jak i tam gdzie jego działanie będzie zakłócone przez bezpośredni dopływ świeżego powietrza (np. w pobliżu drzwi, okien, krętek wentylacyjnych, wentylatorów). 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 celu zainstalowania urządzenia należy:

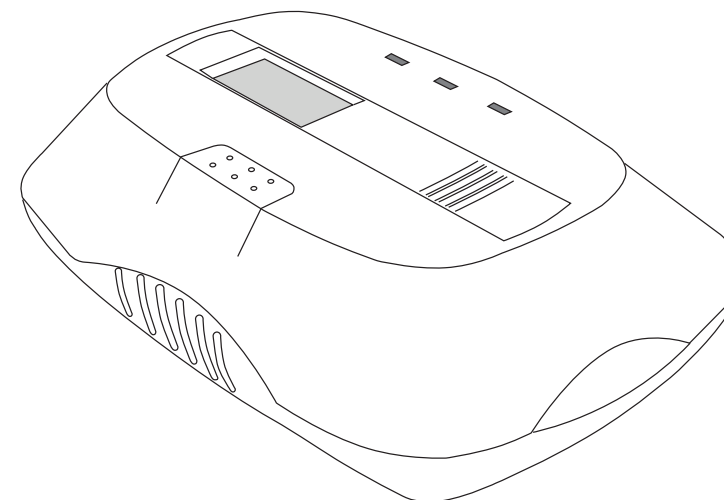
- zdemontować tylny uchwyt do zawieszania urządzenia (Rys. 7)
- otworzyć klapkę baterii awaryjnej przez przesunięcie jej w lewo i założyć baterię 9 V typu 6F22, zamknąć klapkę
- przykręcić uchwyt do ściany za pomocą dołączonych do zestawu wkrętów, a następnie zamontować na nim urządzenie
- podłączyć zasilanie 230 V

Zasilanie bateryjne w urządzeniu jest tylko zasilaniem awaryjnym na wypadek zaniku zasilania głównego. Urządzenie nie powinno długotrwale pozostawać tylko na zasilaniu bateryjnym, gdyż spowoduje to dość szybkie rozładowanie baterii. Dlatego zasilanie sieciowe 230 V AC powinno być stale podpięte do urządzenia. O konieczności wymiany baterii urządzenie powiadomi nas niektórymi sygnałami alarmowymi co 10 sek. (dźwięk i sygnalizacja czerwoną diodą „ALARM”).

* LEL – dolne stężenie wybuchowe.



Rys. 6



Rys. 7

