



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

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

CGZ-01 CZUJNIK GAZU

Gaz ziemny używany np. w kuchenkach gazowych jest gazem bezbarwnym o słabym zapachu. Jest on lżejszy od powietrza przez co gromadzi się w górnych rejonach pomieszczeń. W połączeniu z tlenem tworzy mieszkankę mocno wybuchową. Gaz propan-butan (LPG) jest z kolei cięższy od powietrza przez co gromadzi się w dolnych rejonach pomieszczeń i także tworzy z tlenem mieszkankę wybuchową. Dlatego tak ważne jest instalowanie czujników gazu w pomieszczeniach gdzie może powstać nieszczelność instalacji gazowej oraz regularna kontrola urządzeń (kucharki, piecyki, kotły gazowe podgrzewacze wody, itp.) a także kontrola drożności kanałów wentylacyjnych.

CECHY:

- wykrywanie niebezpiecznego stężenia gazu ziemnego oraz LPG (propan-butan)
- czujnik półprzewodnikowy
- zasilanie sieciowe 230 V AC
- sygnalizacja optyczna alarmu
- sygnalizacja dźwiękowa alarmu (85 dB)
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika (układ autodiagnostyczny)

Przed zainstalowaniem czujnika dokładnie przeczytaj instrukcję w środku.

Zasilanie: 230 V AC
IP20
Masa netto wyrobu: 0,169 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

zamel

CZUJNIK GAZU

CGZ-01

Sygnalizacja optyczna

Głośność alarmu: 85 dB

Zasilanie sieciowe

www.zamel.com

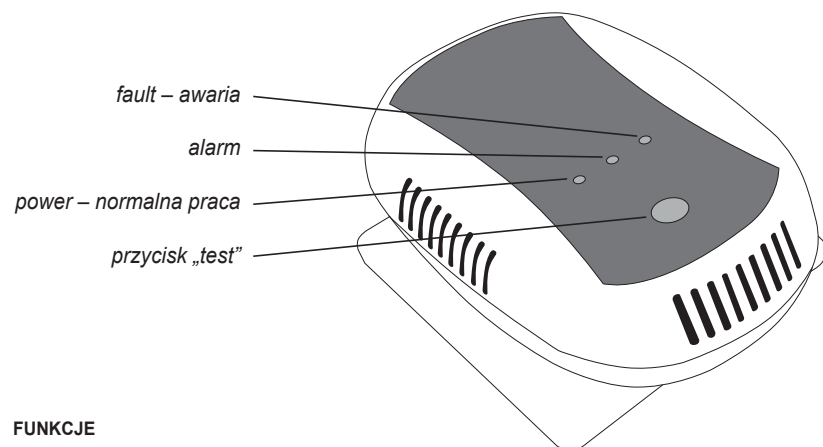
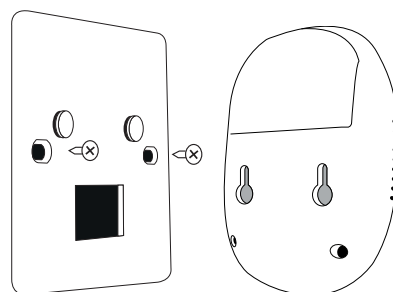


DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: 230 V AC
- Typ czujnika: półprzewodnikowy
- Pobór mocy podczas spoczynku ok 1,5 W
- Poziom dźwięku: 85 dB
- Sygnalizacja optyczna alarmu, pracy oraz awarii
- Poziom alarmowy wykrywania gazu ~10 % LEL
- Klasa ochronności II
- Stopień ochrony IP20
- Temperaturowy zakres pracy: od 0°C do 40°C
- Wilgotnościowy zakres pracy: od 10% do 95% RH
- Wymiary [mm]: 120 x 85 x 32

INSTALACJA

- Czujki powinny być instalowane przede wszystkim w pomieszczeniach, w których możliwy jest wyciek gazu, czyli pomieszczeniach, w których znajdują się kucharki, piece gazowe, zawory gazu itd. jednak w odległości nie mniejszej niż 2 metry od źródła gazu w celu uniknięcia fałszywych alarmów
- W przypadku wykrywania gazu ziemnego czujnik powinien być instalowany na wysokości 1 m bądź mniejszej od sufitu ze względu na to że gaz ten jest lżejszy od powietrza i gromadzi się w górnych partiach pomieszczeń
- W przypadku wykrywania gazu propan-butan (LPG) czujnik powinien być umieszczany w odległości nie większej niż 1 m od ziemi ze względu na to że gaz ten jest cięższy od powietrza i gromadzi się w dolnych partiach pomieszczeń
- Detektorów tych nie należy montować zarówno w tzw. martwych przestrzeniach (np. wnękach zasłoniętych przez meble czy zasłony), jak i tam gdzie jego 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.



FUNKCJE

Pierwsze załączenie

Po podpięciu zasilania urządzenie załączy krótki sygnał dźwiękowy zapali się zielona dioda i będzie migać dioda żółta. Oznacza to nagrzewanie urządzenia które powinno trwać ok. 1 minuty. Po tym czasie dioda żółta przestaje migać i urządzenie przechodzi do trybu normalnej pracy. W niektórych sytuacjach gdy urządzenie było nieaktywne przez 3 miesiące proces rozgrzewania czujnika może potrwać znacznie dłużej (nawet do kilkunastu minut).

Procedura testowa

Po naciśnięciu przycisku TEST urządzenie wykonuje procedurę testową sprawdzającą sprawność czujnika. Pojawia się wtedy sygnał dźwiękowy oraz zapala się czerwona dioda. Gdy test przebiegnie pomyślnie urządzenie wraca do trybu normalnej pracy sygnalizowanej przez świecenie się diody zielonej. Zaleca się testowanie urządzenia przynajmniej raz na miesiąc.

Alarm

W momencie gdy czujnik wykryje niebezpieczny poziom gazu, urządzenie załączy alarm dźwiękowy, oraz zacznie migać czerwona dioda. W momencie pojawienia się alarmu należy niezwłocznie przewietrzyć dane pomieszczenie i natychmiast je opuścić. Nie wolno wtedy także załączać jakichkolwiek innych urządzeń elektrycznych gdyż istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Należy także zawiadomić odpowiednie służby w celu sprawdzenia przyczyny obecności gazu w powietrzu.

Sygnalizacja awarii urządzenia

Urządzenie posiada układ auto-diagnostyczny, który w momencie wykrycia awarii czujnika powoduje uruchomienie sygnału dźwiękowego oraz miganie żółtej diody. Awaria urządzenia oznacza konieczność skontaktowania się z serwisem lub wymianę urządzenia ze względu na koniec żywotności detektora.

W razie pojawienia się alarmu należy:

- Natychmiast przewietrzyć dane pomieszczenie przez otwarcie okien i drzwi,
- pod żadnym pozorem nie wolno załączać jakichkolwiek urządzeń elektrycznych w tym pomieszczeniu (możliwość wywołania wybuchu),
- następnie niezwłocznie opuścić 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 któregośkolwiek z domowników należy niezwłocznie powiadomić pogotowie ratunkowe.

Konserwacja i uwagi co do użytkowania

- Regularnie czyść urządzenie, nie dopuszczaj do zabrudzenia 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 (punkt 1 niniejszej instrukcji),
- bezwzględnie wymień czujnik na nowy w momencie wykrycia awarii.

Należy mieć na uwadze, że czujniki gazu znakomicie podnoszą prawdopodobieństwo wykrycia wycieku gazu, ale nie zapewniają 100% pewności wykrycia ze względu na możliwość awarii urządzenia, zanik zasilania oraz wpływ czynników zewnętrznych na czujnik. Dlatego zawsze systematycznie należy testować sprawność samych czujników (zgodnie z niniejszą instrukcją) oraz instalacji i urządzeń gazowych, a także drożność układów wentylacyjnych, aby zminimalizować ryzyko wystąpienia wybuchu.

Przed zainstalowaniem czujnika dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję.