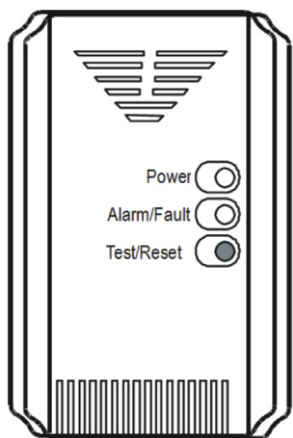


## URZ0407

### Detektor gazu i czadu (2 w1) 220V Cabletech

### Instrukcja obsługi ver. 5.2



#### Uwaga:

Poświęć kilka chwil aby zapoznać się z instrukcją obsługi, zachowaj instrukcję na przyszłość.

#### Ważne:

Przed instalacją urządzenia zapoznaj się z instrukcją obsługi.

#### 1. Opis

Detektor może pracować jako pojedyncze wolnostojące urządzenie lub wpięte w sieć alarmową lub przeciwpożarową (opcja). Urządzenie posiada małe kompaktowe wymiary, można je montować w domach jednorodzinnych, blokach. Urządzenie jest przystosowane do wykrywania ulatniającego się tlenu węgla CO oraz różnego rodzaju gazów: ziemny, LPG.

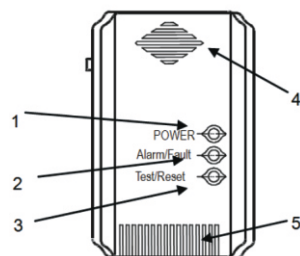
#### Właściwości

- detekcja tlenu węgla CO, gazu ziemnego, LPG, LNG
- łatwy montaż, uchwyt montażowy dołączony
- alarm dźwiękowy 85dB, miganie diody LED
- podwójny sensor
- automatyczne diagnostyka
- wysoka stabilność oraz dokładność czujnika
- szeroki zakres zastosowań

#### Specyfikacja

- wymiary: 120mm(H) x 72mm (W) x 42mm(D)
- kolor: biały
- temperatura działania: -10°C do +50°C
- wilgotność pomieszczenia: < 95% RH
- Alarm dźwiękowy: 80dB
- Zasilanie: AC 220V
- Pobór mocy: < 1,5W czuwanie, <5W alarm
- Gaz: 5000ppm (10%LEL)
- Tlenek węgla CO:
  - 50ppm – 150ppm alarm co 15 minut
  - >150ppm alarm co 2 minuty
- Alarm: dioda czerwona LED, alarm dźwiękowy 80dB
- Rozgrzewanie czujnika: ok. 3 min.
- Akcesoria:
  - uchwyt montażowy
  - śrubki do montażu

#### Opis urządzenia:



- 1 kontrolka zasilania (zielona)
- 2 alarm gazowy (kolor czerwony), uszkodzenie urządzenia (żółty kolor)
- 3 przycisk test / reset

- 4 syrena alarmowa: 80dB
- 5 wentylacja

#### Instalacja

Detektor można zamontować na ścianie. Znajdź odpowiednie miejsce na zamontowanie uchwytu. Następnie wepnij czujnik w uchwyt.

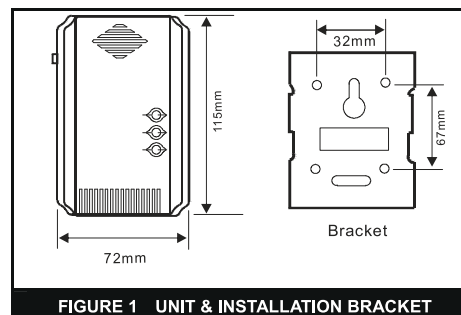


FIGURE 1 UNIT & INSTALLATION BRACKET

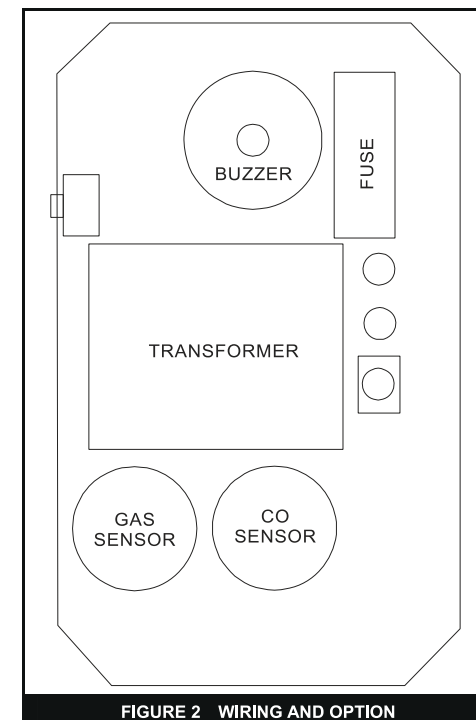


FIGURE 2 WIRING AND OPTION

#### Instalacja

Czujnik jest przeznaczony do wykrywania ulatniającego się gazu ziemnego lub LPG oraz tlenu węgla. Przeznaczony jest do montażu w domu.

- instalację powinien przeprowadzić wykwalifikowany serwis

- w przypadku gazu naturalnego (lżejszego od powietrza) detektor powinien znajdować się 30 cm poniżej sufitu oraz 50 cm powyżej piecyka lub kuchenki oraz max 4 metry oddalony od niego.

- w przypadku gazu LPG (cięższego od powietrza) detektor powinien być zainstalowany 30cm nad podłogą, max 4m od źródła gazu

- czujnika nie należy montować w pobliżu nawiewu, zbyt blisko kuchenki.

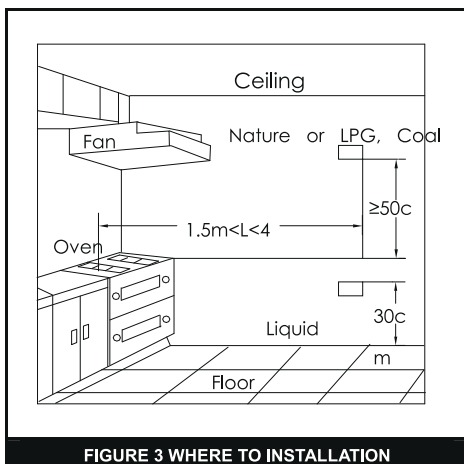


FIGURE 3 WHERE TO INSTALLATION

Jeżeli korytarz mierzy ponad 40 stóp zainstaluj czujniki na obu jego końcach.

#### W przypadku domu jednopiętrowego

- zainstaluj czujnik CO w każdej sypialni
- dla dodatkowej ochrony zainstaluj czujnik w pobliżu pieca

#### W przypadku domu piętrowego

- zainstaluj czujnik CO w każdej sypialni
- zainstaluj czujnik na każdym piętrze
- dla dodatkowej ochrony zainstaluj czujnik w pobliżu pieca

#### Uwaga:

Urządzenie wymaga zasilania. Wybierz gniazdko z którego urządzenie nie zostanie przypadkowo wypięte np. przez dzieci. Trzymaj z dala od małych dzieci. Wytlumacz dzieciom co oznacza alarm.

#### Gdzie nie montować czujnika CO

- w garażu, kuchni, kotłowni lub innych pomieszczeniach zabrudzonych, zakurzonych, załuszczonych
- w promieniu 6 metrów od pieca, ogrzewacza wody
- w promieniu 2 metrów od kuchenki
- w pomieszczeniach o dużej wilgotności
- w pomieszczeniu gdzie temperatura spada poniżej 4°C lub wzrasta powyżej 38°C

- w pobliżu nawiewów
- bezpośrednio na słońcu
- w miejscach przestronnych

#### Uwaga:

**Czujniki CO są dedykowane do montażu w sypialniach, miejscach odpoczynku. Nie wymaga się montażu ich na korytarzach, piwnicach, łącznikach. Alarm czujnik zamontowanego np. na korytarzu może być niesłyszalny w sypialni.**

#### Uwaga:

**Pojedynczy detektor CO nie zabezpieczy budynku gdzie znajduje się dużo ludzi np. hotel. Aby zabezpieczyć taki budynek należy zamontować czujnik w każdym pokoju.**

#### Uwaga:

**Nie montuj urządzenia w magazynach, budynkach przemysłowych, łodziach, samolotach itp. Urządzenie jest zaprojektowane do pracy w budownictwie mieszkaniowym i może nie zapewnić należytej ochrony przy innym wykorzystaniu.**

#### Użytkowanie i test

Sprawdź i przetestuj czujnik po zainstalowaniu. Należy sprawdzać czujnik co tydzień.

- po włączeniu: miga zielona dioda, będzie jeden sygnał dźwiękowy, zacznie migać żółta dioda. Czujnik będzie się rozgrzewał ok.3min. Po tym czasie żółta dioda przestanie migać, będą dwa sygnały dźwiękowe.

- normalna praca: żółta dioda nie świeci, kontrolka zasilanie miga co 3s.

- błąd sensora: żółta dioda świeci, jest sygnał dźwiękowy co 3s

- alarm: świeci czerwona dioda, jest sygnał dźwiękowy

- Test: w trybie normalnej pracy wciśnij przycisk Test, odzwie się sygnał dźwiękowy i zaświeci dioda.

- wyciszenie: w trybie alarmu wciśnij test, urządzenie przejdzie w stan wyciszenia na ok. 4min. Wciśnij ponownie test aby wyłączyć wyciszenie.

- Reset: w trybie alarmu wciśnij i przytrzymaj 5s test. Urządzenie przejdzie do trybu normalnego.

#### Test i serwis

##### Cotygodniowy test

Wciśnij i przytrzymaj przycisk test aż usłyszysz sygnał alarmowy. Alarm powinien potrwać 5-6 s. Jeżeli detektor nie przejdzie testu wymień go natychmiast.

##### Serwisowanie

*Aby utrzymać detektor w dobrej kondycji:*

- przeprowadzaj test raz w tygodniu
- przeczyć go raz na pół roku

##### W przypadku alarmu gazowego

- otwórz okna i drzwi aby wywietrzyć pomieszczenie
- nie włączaj światła, wyłącz wszystkie urządzenia elektryczne, zakręć źródła gazu
- zadzwoń po straż
- jeżeli wyjeżdżasz na wakacje wyłącz wszystkie urządzenia
- nie stawiaj łóżka blisko rur z gazem
- nie przerabiaj samemu instalacji gazowej
- zleć wykonanie inspekcji instalacji gazowej

#### Uwaga:

Trzymaj z dala od detektora takie rzeczy jak farby, lakiery i podobne chemikalia.

#### Stężenie tlenku czadu

##### Poziom niski:

Poniżej 50ppm

##### Poziom średni:

Pomiędzy 50 ppm a 100ppm

##### Poziom wysoki:

Powyżej 100 ppm

Stężenie CO w powietrzu (ppm)	Symptomy i czas przebywania
50 ppm	Maksymalne dozwolone stężenie dla dorosłej osoby przebywającej 8 h w tych warunkach
200 ppm	Lekki ból głowy, nudności po 2 – 3 godzinach
400 ppm	Ból głowy po 1 – 2 godzinach, zagrożenie życia po 3 godzinach
800 ppm	Zawroty głowy po 45 min, nieprzytomność w przeciągu 2h, śmierć po 2 – 3h
1,600 ppm	Zawroty głowy w przeciągu 20 min, śmierć po 1h
3,200 ppm	Zawroty głowy w przeciągu 5-10 min, śmierć po 25 - 30 min
6,400 ppm	Zawroty głowy w przeciągu 1 - 2 min, śmierć po 10 – 15 min
12,800 ppm	Śmierć po 1 – 3 min

#### Warunki gwarancji

- zainstaluj urządzenie zgodnie z instrukcją
- testuj detektor raz w tygodniu, skontaktuj się natychmiast z serwisem w przypadku problemów
- nie używaj chemii do czyszczenia urządzenia
- w wypadku awarii nie rozkręcaj samemu urządzenia