

**ZAWSZE
BEZPIECZNIEJ**



GD-00A2

SYGNALIZATOR GAZU

Zasilanie ~230V /50Hz

Instalacja

oddzielić podstawę mocującą od korpusu urządzenia, przesuwając ją ku dołowi zgodnie ze strzałką na rys.2,

w wybranym miejscu na ścianie, poprzez 2 otwory w podstawie mocującej odznaczyć 2 miejsca na kołki montażowe,

w zaznaczonych miejscach wywiercić w ścianie 2 otwory o średnicy \varnothing 5mm i umieścić w nich kołki montażowe,

za pomocą 2 wkrętów \varnothing 5 mm zamocować podstawę na ścianie,

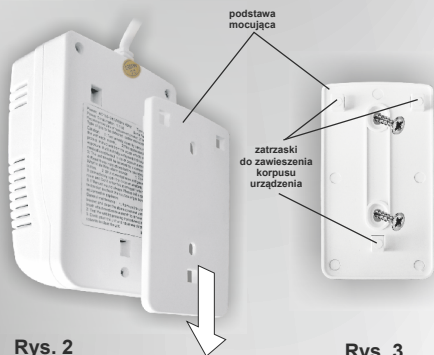
zawiesić urządzenie na przymocowanej uprzednio do ściany podstawie mocującej, wykorzystując 3 specjalne zatrzaski na podstawie,

podłączyć urządzenie do sieci ~230V/ 50Hz, zaświeci się zielona dioda LED "zasilanie", a czerwona dioda LED „alarm” zacznie migać cyklicznie, co oznacza iż urządzenie znajduje się w stanie nagrzewania; po czasie ok.2 minut dioda "alarm" przestaje migać, co oznacza że urządzenie jest gotowe do pracy.

Wcisnąć przycisk „test” (rys.1), jeśli żółta dioda LED zaświeci się – oznacza to, iż urządzenie jest uszkodzone i należy przekazać je do serwisu importera.



Rys. 1



Rys. 2

Rys. 3

Dane techniczne:

Rodzaje wykrywanych gazów	gaz ziemny, LPG, wodor, amoniak
Napięcie zasilania	~230V /50Hz
Pobór mocy	≤3W
Temperaturowy zakres pracy	-10°C...+50°C
Dopuszczalna wilgotność względna	10%...90% RH
Min. stężenie alarmowe gazu	≤10% LEL* zgodnie z EN 50194
Głośność alarmu	>85dB/1m
Format alarmu	Serie 2 krótkich dźwięków w odstępach 0,5 sekundy oraz sygnalizacja diody LED
Rodzaj czujnika	półprzewodnikowy
Wymiary	110 x 70 x 45 mm
Masa netto	290g

*LEL (Lower Explosive Limit) - dolna granica wybuchowości gazu

UWAGA:

Gniazdo przyłączeniowe powinno być zamontowane blisko urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

UWAGA

Sygnalizatory obecności gazu ze względu na uwarunkowania techniczne (np. możliwość okresowych zaników napięcia w sieci, awaria urządzenia, itp.) oraz na specyfikę pomieszczeń, w których urządzenia te mogą zostać zamontowane, nie dają całkowitej pewności wykrycia gazu, a jedynie znacznie podnoszą prawdopodobieństwo wcześniejszego wykrycia jego niebezpiecznego stężenia. Stąd należy pamiętać, iż urządzenia te należy testować zgodnie z załączoną instrukcją obsługi oraz dokonywać okresowych przeglądów instalacji wentylacyjnych i kominowych oraz urządzeń, z których może wyciekać gaz.

Produkt objęty jest 24 miesięczną gwarancją liczoną od daty zakupu towaru.

Gwarancja jest ważna wyłącznie z oryginalnym dokumentem zakupu (paragon, faktura itp).

**GD-00A2**

SYGNALIZATOR GAZU

Sygnalizator gazu GD-00A2 służy do ciągłego monitoringu obecności gazów wybuchowych w otaczającym go powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu maksymalnego bezpiecznego stężenia takich gazów. Instaluje się je w pomieszczeniach zamkniętych, w których istnieje prawdopodobieństwo wycieku gazu z instalacji lub urządzeń nim zasilanych.

Do prawidłowego działania nie wymaga żadnych innych dodatkowych urządzeń, przewodów zasilających ani baterii. Jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie. Do jego instalacji wystarcza jedno gniazdo sieciowe ~230V/50Hz. Zastosowano w nim zawansowany technologicznie czujnik półprzewodnikowy oraz elektroniczny układ kontrolny, pozwalające na osiągnięcie wysokiego wskaźnika wykrywalności przy stosunkowo niskiej cenie urządzenia. Z chwilą przekroczenia ustawionego fabrycznie stężenia gazu <10% LEL*, zostaje włączona sygnalizacja alarmowa optyczna i akustyczna. Rozwiązanie takie zwiększa prawdopodobieństwo uchronienia użytkownika przed ryzykiem zatrucia lub eksplozji wyciekającego gazu

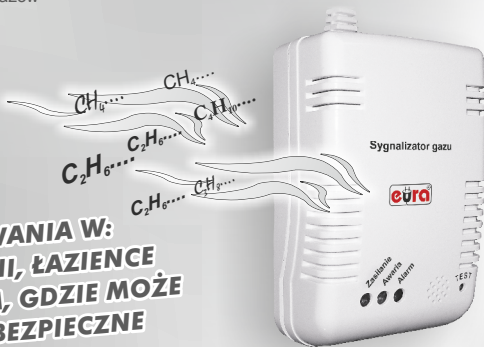
Gaz ziemny jest gazem bezbarwnym, o słabym zapachu i lżejszy od powietrza. W połączeniu z tlenem w powietrzu tworzy mieszaninę palną i wybuchową. Największe zagrożenie występuje podczas uwolnienia ze zbiornika czy nieszczelności kuchenki gazowej - zapłon może nastąpić od urządzeń znajdujących się powyżej, np. włącznika oświetlenia.

Propan-butan (inaczej LPG) w stanie gazowym, w odróżnieniu od gazu ziemnego jest cięższy od powietrza, gromadzi się więc najpierw w dolnych partiach pomieszczeń, pozostałe zagrożenia są bardzo zbliżone.

*LEL (Lower Explosive Limit) - dolna granica wybuchowości gazów

Przykładowe wartości dolnych granic wybuchowości niektórych gazów (LEL):

Gaz	LEL
Metan	5,00%
Propan	2,10%
Butan	1,80%



**DO ZAINSTALOWANIA W:
KOTŁOWNI, KUCHNI, ŁAZIENCE
ORAZ WSZĘDZIE TAM, GDZIE MOŻE
POJAWIĆ SIĘ NIEBEZPIECZNE
STĘŻENIE GAZU**



Zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie może być składowane (wyrzucone) wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego składowania zużytego produktu należy zwrócić się do organu władz lokalnych lub firmy zajmującej się recyklingiem odpadów – Dz.U. nr 180 poz. 1495 z dn. 29.07.2005.

ElektroEko
Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA

Informacje na temat punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajdują się na stronie ElektroEko Organizacji Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA <http://www.elektroeko.pl>

nr rej. GiOŚ: E0002871W

KOMFORT • BEZPIECZEŃSTWO • WYSOKA JAKOŚĆ



eura-tech[®]
www.eura-tech.eu