

Dbamy o Twoje
bezpieczeństwo



CZUJNIK GAZU

GD-05A2



Zasilanie
sieciowe



Gaz



Sygnalizacja
optyczna



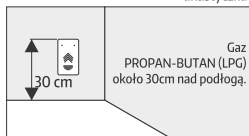
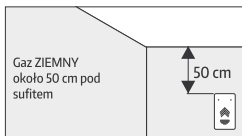
Sygnalizacja
akustyczna



Przycisk
testu

Instrukcja obsługi:

1. W celu najbardziej efektywnego monitorowania obecności gazu w powietrzu urządzenie należy zainstalować na wysokości:



2. Podłączyć urządzenie do gniazda sieciowego AC 230V/50Hz. Wykrywacz gazu przechodzi od razu do stanu nagrzewania, zaświeci się zielona dioda LED ("Power"), a czerwona dioda LED ("Alarm") zaczyna cyklicznie migać, co trwa około 4 minut. W tym czasie czujnik urządzenia nie wykrywa jeszcze gazu w otoczeniu. Po nagrzaniu czujnika, czerwona dioda LED gaśnie zupełnie, teraz urządzenie znajduje się w stanie czuwania (pomiaru).
3. Wcisnąć przycisk "Test" na obudowie urządzenia na kilka sekund. Czerwona dioda LED „Alarm” powinna zacząć migać, a głośnik wygenerować serię półsekundowych dźwięków w pół-sekundowych odstępach. Jeśli głośnik zamiast tego wygeneruje kótkie pojedyncze dźwięki w odstępach 4 sekund - oznacza to wadliwą pracę urządzenia i wówczas należy skontaktować się z serwisem importera.
4. Gdy pojawi się faktyczny alarm (po wykryciu niebezpiecznego stężenia gazu w powietrzu), istnieje możliwość wyłączenia głośnika (tryb cichy). W tym celu wystarczy w czasie alarmu raz wcisnąć przycisk „Test” na obudowie urządzenia. Czerwona dioda LED będzie jednak dalej migać. Po 5 minutach urządzenie powróci do normalnego stanu (wyjdzie z trybu cichego), jeśli w powietrzu będzie jeszcze miało miejsce niebezpieczne stężenie gazu - głośnik znowu będzie generował alarm akustyczny.

UWAGA:

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

Czujnik 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 daje całkowitej pewności wykrycia gazu, a jedynie znacznie podnosi 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.

W przypadku ingerencji w urządzenie lub jego awarii istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Wartość dolnych i górnych granic wybuchowości gazów		
GAZ	LEL	UEL
Metan	5,00%	15,00%
Propan	2,10%	9,50%
Butan	1,80%	8,40%

*LEL (Lower Explosive Limit) - dolna granica wybuchowości gazu, jako procent objętości gazu w powietrzu. Jest to minimalna wartość stężenia gazu, przy której może nastąpić jego eksplozja.

UEL (Upper Explosive Limit) - górna granica wybuchowości gazu, jako procent objętości gazu w powietrzu. Jest to minimalna wartość stężenia gazu, przy której może nastąpić jego eksplozja.

Produkt objęty jest 24 miesięczną gwarancją liczoną od daty zakupu towaru.
Gwarancja jest ważna wyłącznie z oryginalnym dokumentem zakupu (paragon, faktura itp).

Dbamy o Twoje
bezpieczeństwo



CZUJNIK GAZU

GD-05A2

Czujnik gazu GD-05A2 służy do ciągłego monitoringu obecności gazów wybuchowych w otaczającym go powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu maksymalnego bezpiecznego stężenia takich gazów. Sygnalizator instaluje się je w pomieszczeniach zamkniętych, w których istnieje prawdopodobieństwo wycieku gazu z instalacji lub urządzeń nim zasilanych. Do prawidłowego działania nie wymaga żadnych dodatkowych urządzeń, przewodów zasilających ani baterii. Jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie. Do jego instalacji wystarcza jedno gniazdo sieciowe AC 230V/50 Hz.

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, mniejszego niż 10% LEL (Lower Explosive Limit - Dolna granica wybuchowości), zostaje włączona sygnalizacja alarmowa optyczna i akustyczna. Rozwiązanie takie zwiększa prawdopodobieństwo uchronienia użytkownika przed ryzykiem zatrucia lub eksplozji wyciekającego gazu.

UWAGA:

1. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej, psychicznej, osoby o braku doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkownika sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.
2. Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się sprzętem.

Dane techniczne

Rodzaje wykrywanych gazów	gaz ziemny, propan-butan (LPG)
Stężenie alarmowe gazu	< 10% LEL*
Zasilanie	AC 230V / 50Hz
Pobór prądu czujnika - czuwanie / alarm	13 mA / 21 mA
Pobór mocy czujnika - czuwanie / alarm	0,5 W / 4 W
Poziom generowanego dźwięku	85 dB / 1m
Temperaturowy zakres pracy	- 10°C...+50°C
Dopuszczalna wilgotność względna	10% - 90% RH
Wymiary czujnika (W x SZ x G)	117 x 70 x 48 mm
Waga netto	190 g

* Lower Explosive Limit - Dolna granica wybuchowości



Zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie może być składowane (wyrzucone) wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. 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.

nr rej. BDO 000015700



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>

Deklaracja zgodności UE do niniejszego urządzenia znajduje na stronie internetowej: <http://www.eura-tech.eu>



5 1905548 272085

Eura-Tech Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 35A

84-200 Wejherowo, POLAND

www.eura-tech.eu

