

**ZAWSZE
BEZPIECZNIEJ**

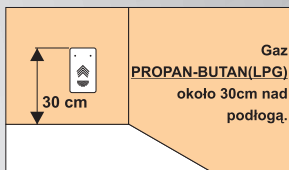
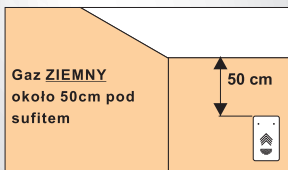


GD-05A2

WYKRYWACZ GAZU

Instrukcja obsługi:

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



2. Podłączyć urządzenie do gniazda sieciowego -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 nagraniu 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 pół-sekundowych dźwięków w pół-sekundowych odstępach. Jeśli głośnik zamiast tego wygeneruje kółkie 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.

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 maksymalna 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).
Gwarancja nie obejmuje baterii.

**GD-05A2**

WYKRYWACZ GAZU

Wykrywacz 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.

Instaluje się go 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/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*, zostaje włączona sygnalizacja alarmowa optyczna i akustyczna. Rozwiązanie takie zwiększa prawdopodobieństwo uchronienia użytkownika przed ryzykiem zatrucia lub eksplozji wyciekającego gazu.

1. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub 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 (dolnej granicy wybuchowości)
Zasilanie	~230V/50-60Hz
Pobór mocy	< 4W
Poziom generowanego dźwięku	≥ 85 dB/ 100 cm
Temperaturowy zakres pracy	- 10°C...+50°C
Dopuszczalna wilgotność względna	10% - 90% RH
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	117 x 70 x 48 mm
Masa netto	235g



Zużyte urządzenia 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 – Dz.U. nr 180 poz.1495 z dn.29.07.2005.

ElektroEko

Organizacja Odkrycia Sprzętu Elektronicznego i Elektronicznego SA

Informacje na temat punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajdują się na stronie ElektroEko Organizacji Odkrycia Sprzętu Elektronicznego i Elektronicznego SA

<http://www.elektroeko.pl>

nr rej. GIOŚ: E0011703W



84-200 Wejherowo, ul. Przemysłowa 3A
www.eura-tech.eu
tel. +48 58 678 81 11, fax +48 58 678 81 01