

GWARANCJA

Na urządzenie Producent udziela 12-miesięcznej gwarancji i zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Koszty związane z dostawą urządzenia do serwisu ponosi użytkownik.

Gwarancja udzielana jest na warunkach ogólnych, jeśli użytkowanie było zgodne z niniejszą INSTRUKCJĄ.

DETEKTOR GAZU: CGS-2/1 1P metan

Nr fabryczny:

Data sprzedaży:

.....
pieczęć i podpis sprzedawcy

data	Naprawy i przeglądy techniczne	podpis i pieczęć serwisu

Producent:

IMPEX-ELECTRONICS inż. Janusz Wójcik

81-423 GDYNIA ul. Partyzantów 35 POLSKA
tel/fax.: +48 58 622 82 90 tel.: +48 58 622 75 21

www.impex-electronics.pl
e-mail: jw@impex-electronics.pl

Dystrybutor:



DETEKTOR GAZU CGS-2/1 1P metan

z sygnalizacją optyczno-akustyczną



**INSTRUKCJA
OBSŁUGI**

GWARANCJA

DETEKTOR GAZU CGS-2/1 1P metan

INSTRUKCJA OBSŁUGI

CGS-2/1 1P metan jest detektorem stacjonarnym, sygnalizacyjno-sterującym, 1-progowym, przeznaczonym do wykrywania ulatniającego się metanu i załączania 1-biegunowego wentylatora wyciągu.

W przypadku ulatniania się gazu, przy stężeniu 10%DGW (Dolnej Granicy Wybuchowej) zostaje załączony alarm akustyczny (buczek) i optyczny (dioda LED) DETEKTORA oraz zestyk zwierny przekaźnika (zestyk NO - normalnie otwarty).

Detektor przeznaczony jest do zainstalowania w Stacjach Kontroli Pojazdów, garażach, pomieszczeniach mieszkalnych (kuchniach, łazienkach, przedpokojach, korytarzach), lokalach usługowych i użyteczności publicznej.

Wykonany w obudowie metalowej malowanej farbą proszkową białą.

Zasilanie: z sieci 230V/50 Hz za pomocą kabla lub 24V/50 Hz zależnie od wersji.

SPOSÓB PODŁĄCZENIA

Detektor należy zainstalować w pomieszczeniu, gdzie znajduje się urządzenie lub instalacja gazowa metanu, czyli gazu ziemnego na wysokości ok. 30 cm od sufitu.

Następnie należy podłączyć do zasilania.

Zestyk NO detektora można podłączyć do wentylatora wyciągu, pamiętając o nie przekroczeniu parametrów dopuszczalnych zestyku.

Detektor wykonany jest w II klasie izolacji, nie wymaga gniazda ze stykiem ochronnym.

Włączenie zasilania spowoduje załączenie się sygnalizacji alarmowej co stanowi test sprawności detektora. Po zakończeniu testu urządzenie samoczynnie przechodzi w stan czuwania (świeci się tylko zielona dioda LED).

Detektor należy chronić przed wilgocią, zalaniem, wibracjami i wysoką temperaturą.

Nie montować bezpośrednio nad kuchenkami, w pobliżu drzwi wejściowych, okien i ciągów wentylacyjnych.

KONTROLA PRACY DETEKTORA

W celu sprawdzenia poprawności działania detektora, należy co najmniej raz w miesiącu sprawdzić:

- czy urządzenie włączone jest do źródła zasilania,
- czy urządzenie działa poprawnie. W tym celu, korzystając z ręcznej zapalniczki, wypuścić gaz w pobliżu sensora detektora. Powinno nastąpić chwilowe załączenie się sygnalizacji alarmowej.

UWAGA!

Sygnalizacja alarmowa detektora może włączyć się chwilowo przy pojawieniu się innych gazów w otoczeniu (np. propanu-butanu, czadu lub gazu biologicznego), pary wodnej, oparów farb, dezodorantów lub rozcieńczalników itp.

Większe i długotrwałe stężenia wyżej wymienionych czynników mogą spowodować zatrucie sensora urządzenia i załączenie się sygnalizacji alarmowej.

W takim przypadku należy dokonać odtrucia sensora poprzez przewietrzenie pomieszczenia.

Wyłączenie sygnalizacji alarmowej detektora nastąpi samoczynnie po odtruciu sensora.

Nie wypuszczać gazu bezpośrednio do sensora, gdyż grozi to jego uszkodzeniem.

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub stwierdzenia jakiegokolwiek nieprawidłowości, należy niezwłocznie oddać urządzenie do serwisu Producenta w celu usunięcia usterki lub ustawienia właściwych parametrów detektora.

PARAMETRY TECHNICZNE

- zasilanie: 230V/50 Hz, lub 24V/50 Hz.,
- moc: 3,4W,
- typ sensora: półprzewodnikowy - FIGARO,
- zasada pomiaru: spalanie katalityczne,
- zakres stosowania: metan (gaz ziemny),
- Charakterystyka przyrządu wyskalowana jest na gaz metan,
- stężenie alarmowe: 10 % DGW,

- sygnalizacja zasilania: zielona dioda LED,
- sygnalizacja alarmowa: buczek i czerwona dioda LED,
- zestyk przekaźnika: NO (normalnie otwarty):
 - obciążalność prądowa trwała zestyku: 2A/24V DC, 0,5A/120V AC,
 - napięcie znamionowe zestyku: 220V DC/250V AC,
- temperatura otoczenia: od 0 st. C do +50 st. C,
- wilgotność powietrza: do 80 %,
- wymiary zewnętrzne: 130 x 110 x 40 [mm],
- długość kabla w wersji zasilania 230V/50 Hz: 1,5 m,
- obudowa: metalowa, malowana farbą proszkową,
- masa: 0,6 [kg],

UWAGA

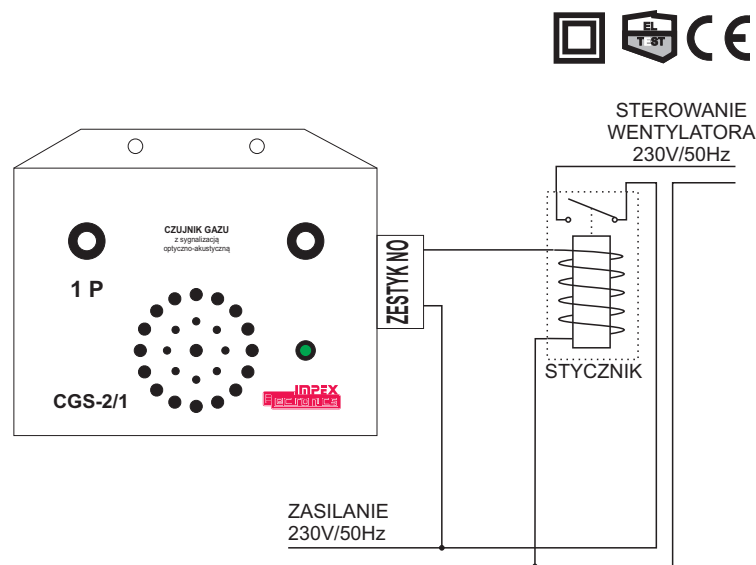
Po upływie każdego roku eksploatacji należy obowiązkowo oddać DETEKTOR do serwisu Producenta w celu sprawdzenia i kalibracji jego parametrów.

GDY GAZ SIĘ ULATNIA NALEŻY:

1. Nie gasić, nie zapalać światła, nie włączać urządzeń elektrycznych,
2. Wygasić wszystkie źródła ognia,.
3. Zamknąć zawór dopływu gazu,.
4. Wywietrzyć pomieszczenie,.
5. Wezwać pogotowie gazowe w przypadku stwierdzenia nieuszczelnności instalacji gazowej.

CERTYFIKATY:

- Certyfikat Zgodności z dyrektywami UE wydany przez Zakład Certyfikacji ELTEST,
- Deklaracja Zgodności Producenta,
- Oznaczenie CE,



Sposób podłączenia detektora poprzez stycznik do wentylatora wyciągu.