

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 CO

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

Serwis:

.....



DETEKTOR GAZU z sygnalizacją optyczno-akustyczną

CGS-2/1A CO



INSTRUKCJA OBSŁUGI

GWARANCJA

DETEKTOR GAZU CGS-2/1A CO

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Detektor **CGS-2/1A CO** detektorem stacjonarnym, przeznaczonym do wykrywania tlenku węgla w powietrzu.

W przypadku wystąpienia stężenia 0,01 % tlenku węgla w powietrzu zostaje załączony alarm akustyczny (buczek) i optyczny (dioda LED).

Detektor **CGS-2/1A CO** przeznaczony jest do zainstalowania wszędzie tam, gdzie istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia tlenku węgla w powietrzu, tj. we wszystkich pomieszczeniach wyposażonych w gazowe podgrzewacze wody, w kotłowniach węglowych, pomieszczeniach z kominkami, sypialniach itp.

Wykonany jest w obudowie plastikowej, zasilany bezpośrednio z sieci 230V/50 Hz za pomocą kabla.

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

SPOSÓB PODŁĄCZENIA

Detektor należy zainstalować w pomieszczeniu, gdzie występuje niebezpieczeństwo wystąpienia tlenku węgla, na wysokości od 100 do 180 cm od podłogi.

Następnie detektor należy podłączyć do gniazda 230V/50 Hz.

Włączenie zasilania spowoduje załączenie się wstępnego wygrzewania sensora na czas do ok. 120 sek., co sygnalizowane jest świeceniem żółtej i zielonej diody LED. Po zakończeniu wstępnego wygrzewania urządzenie samoczynnie przechodzi w stan czuwania (świeci się tylko zielona dioda LED).

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

UWAGI:

Sygnalizacja alarmowa detektora może włączyć się chwilowo przy pojawieniu się innych gazów w otoczeniu, 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 odtrucenia sensora poprzez przewietrzenie pomieszczenia. Wyłączenie sygnalizacji alarmowej detektora nastąpi samoczynnie po odtruciu sensora.

Nie wypuszczać gazu lub innych czynników 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,,
- moc: 3,4W,
- zasada pomiaru: spalanie katalityczne,
- zakres stosowania: CO (tlenek węgla),
Charakterystyka przyrządu wyskalowana jest na tlenek węgla,
- stężenia alarmowe: 0,01 %, czyli 100 ppm,
- sygnalizacja zasilania: zielona dioda LED,
- sygnalizacja alarmowa: buczek i czerwona dioda LED,
- sygnalizacja wstępnego wygrzewania: żółta dioda LED,
- temperatura otoczenia: od - 5 st. C do + 50 st. C,
- wilgotność powietrza: do 80 %,
- wymiary zewnętrzne: 130 x 110 x 40 [mm],
- obudowa: plastikowa,
- masa: ok. 0,4 [kg],

UWAGA

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

WPŁYW TLENKU WĘGLA NA CZŁOWIEKA:

- Stężenie 0,02 % powoduje lekki ból głowy po 2 - 3 godzinach,
0,04 % powoduje czołowy ból głowy po 1 - 2 godzinach,
0,08 % powoduje zawroty głowy w ciągu 45 minut, oraz utratę przytomności po 2 godzinach,
0,16 % powoduje bóle i zawroty głowy, mdłości po 20 minutach, oraz ŚMIERĆ w ciągu 2 godzin,
0,32 % powoduje bóle i zawroty głowy po 5 - 10 minutach, oraz ŚMIERĆ w ciągu 30 minut,
0,64 % powoduje bóle i zawroty głowy po 1 - 2 minutach i ŚMIERĆ w ciągu 10 - 15 minut,
1,28 % powoduje ŚMIERĆ po czasie 1 - 3 minut.

CERTYFIKATY:

- Certyfikat Zgodności wydany przez Zakład Certyfikacji ELTEST,
- Deklaracja Zgodności Producenta,
- oznaczenie CE.

