

Wykrywacz Gazu

- Instrukcja obsługi -



A. WPROWADZENIE DO PRODUKTU

Produkt jest inteligentnym detektorem gazu palnego sterowanym mikroprocesorem. W przypadku wycieku gazu uruchamia alarm dźwiękowy dzięki wbudowanej syrenie.

Detektor wykorzystuje czujnik półprzewodnikowy, który jest stabilny i niezawodny.

Zapewnia bezpieczeństwo przed zagrożeniami związanymi z gazami palnymi (takimi jak gaz płynny LPG, gaz ziemny, metan itp.).

B. FUNKCJE PRODUKTU

- Wysokiej niezawodności metoda katalityczno-spalenkowa
- Zasilanie: AC 90–240 V lub akumulator 9 V (ładowalny)
- Inteligentne sterowanie mikroprocesorem.

C. WYGLĄD PRODUKTU



Brzęczyk

Wskaźnik
LED

Przycisk
testowy

D. INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. PIERWSZE URUCHOMIENIE

Podłącz detektor do zasilania 90–240 V. Zielona lampka kontrolna zaświeci się, a jednocześnie czerwona lampka zacznie migać. Po około 3 minutach nagrzewania detektor przejdzie do normalnego trybu pracy.

2. ALARM

Gdy stężenie gazu przekroczy 2500 PPM, sygnał dźwiękowy zacznie brzmieć nieprzerwanie jako „Di Di Di”, a czerwona lampka kontrolna będzie migać.

W tym momencie należy:

- natychmiast zakręcić zawór gazu,
- otworzyć drzwi i okna, aby wywietrzyć pomieszczenie,
- wezwać specjalistę do sprawdzenia instalacji.

W przypadku fałszywego alarmu sprawdź, czy miejsce montażu detektora jest odpowiednie.

E. INSTALACJA

1. Ustal, czy wykrywany gaz jest cięższy, czy lżejszy od powietrza:

- cięższy od powietrza: LPG itp.
- lżejszy od powietrza: gaz ziemny, biogaz itp.

2. Dobierz odpowiednie miejsce instalacji zgodnie z gęstością gazu:

- dla gazów cięższych od powietrza: wysokość montażu od podłogi 0,3–1,0 m, w odległości <1,5 m od źródła gazu,
- dla gazów lżejszych od powietrza: wysokość montażu od sufitu 0,3–1,0 m, w odległości <1,5 m od źródła gazu.

3. Unikaj montażu detektora w pobliżu źródeł zakłóceń: bezpośrednich strumieni powietrza z wentylatorów, krat wentylacyjnych, drzwi, okien, źródeł pary, oparów oleju itp.

4. Instalacja przewodów musi być zgodna z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi. Przewody powinny mieć

odpowiedni przekrój i kolorowe oznaczenia, aby uniknąć błędów w podłączeniu. Niewłaściwe podłączenie może spowodować błędne działanie alarmu podczas wycieku gazu.

PARAMETRY TECHNICZNE

- **Napięcie zasilania:** AC 90–240 V, 50–60 Hz
- **Napięcie akumulatora:** 9 V (opcjonalny, ładowalny)
- **Temperatura pracy:** 0–50°C
- **Wilgotność środowiska:** 10%–95%
- **Gęstość alarmowa:** 2500 PPM (± 1500 PPM)
- **Czas alarmu:** ciągły alarm po przekroczeniu 2500 PPM
- **Wymiary:** 112 × 73 × 42 mm

UWAGI:

- Detektor gazu może ulec uszkodzeniu podczas transportu lub instalacji w wyniku silnych wstrząsów i uderzeń.
- To jest detektor gazu palnego – nie wykrywa trujących gazów, takich jak tlenek węgla (CO).
- Konserwacja okresowa: czyszczenie powierzchni raz w miesiącu, kontrola specjalisty co pół roku.
- Nie używać detergentów do czyszczenia detektora – może to go uszkodzić.
- Nie stosować sprayów w pobliżu (np. odświeżaczy powietrza, lakieru do włosów).
- Urządzenie zmniejsza ryzyko wypadków, ale nie daje pełnej gwarancji bezpieczeństwa. Aby zwiększyć ochronę, należy prawidłowo korzystać z detektora oraz zachować codzienną czujność i świadomość zagrożeń.