

Standardowa instrukcja obsługi detektora tlenku węgla

Parametry

Zasilanie: 3 × 1,5V baterie alkaliczne AA

Prąd czuwania: < 50uA

Prąd alarmu: < 100mA

Zakres temperatury pracy: -10°C ~ 50°C

Wilgotność pracy: ≤ 95% RH (bez kondensacji)

Stężenie alarmowe

100 PPM – alarm po 30–90 minutach

300 PPM – alarm po 3 minutach

Montaż

Wybierz odpowiednie miejsce do montażu i umieść detektor na wysokości uchwytu montażowego. Wywierć dwa otwory w odpowiednim miejscu, włóż do nich plastikowe kołki i przykręć uchwyt montażowy śrubami, aż będzie stabilnie zamocowany.

Otwórz pokrywę komory baterii, włóż 3 baterie AA 1,5V (zwróć uwagę na biegunowość) i zamknij pokrywę. Dopasuj detektor do uchwytu montażowego i przekręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż detektor znajdzie się na swoim miejscu. Upewnij się, że uchwyt jest prawidłowo zamocowany.

Instrukcja instalacji

Elektrochemiczny detektor tlenku węgla wykorzystuje czujnik CO do wykrywania obecności tlenku węgla.

Tlenek węgla to bezbarwny, bezwonny, bezsmakowy i silnie toksyczny gaz.

Powstaje w wyniku spalania paliw, takich jak drewno, węgiel, olej, gaz czy propan.

Zalecamy instalację detektora w salonie, a nie w sypialni z intensywną cyrkulacją powietrza.

Praca, samokontrola i środki ostrożności

1. Praca

Po podłączeniu zasilania detektor wykonuje autotest przez 60 sekund, a następnie przechodzi w tryb normalnej pracy. W trybie normalnym dioda miga co około 60 sekund.

Jeśli w powietrzu pojawi się CO, a jego stężenie przekroczy próg alarmowy, detektor uruchomi alarm.

Czerwona dioda zacznie migać szybko, dopóki gaz nie zniknie.

Następnie urządzenie powraca do trybu monitorowania.

2. Test działania

Naciśnij przycisk TEST w trybie normalnej pracy – czerwona dioda zacznie migać, a wyświetlacz pokaże „888ppm” i rozlegnie się dźwięk alarmu.

(Jeśli tak się nie stanie, oznacza to wadliwe działanie urządzenia.)

Zaleca się wykonywanie testu raz w tygodniu, aby upewnić się, że detektor działa prawidłowo.

3. Środki ostrożności

Unikaj montażu w miejscach z przeciągami (np. przy drzwiach lub oknach) oraz tam, gdzie cyrkulacja powietrza jest zbyt szybka.

Nie montuj detektora w miejscach wilgotnych, takich jak łazienki.

Urządzenie działa w temperaturach od -10°C do +50°C. Temperatura nie powinna przekraczać 70°C.

Wskazówki dotyczące instalacji i konserwacji

Detektor należy czyścić i konserwować co 6 miesięcy, aby zapewnić jego prawidłowe działanie.

Zdemontuj detektor, delikatnie usuń kurz, a następnie ponownie zamontuj i włóż baterie.

Inne nieprawidłowości

Wskaźnik niskiego poziomu baterii:

Jeśli napięcie baterii spadnie poniżej 3,3V, na ekranie LCD pojawi się komunikat „Lb” i rozlegnie się krótki sygnał dźwiękowy.

Wymień baterie na nowe.

Awaria czujnika:

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Err” (błąd), naciśnij przycisk TEST, aby potwierdzić.

Jeśli błąd nadal występuje, czujnik może wymagać wymiany.

Serwis fabryczny:

W przypadku poważnej awarii lub powtarzających się błędów czujnika urządzenie należy odesłać do serwisu.

Alarm spowodowany siarkowodorem lub chlorem:

Usuń detektor z miejsca zagrożenia i dokładnie przewietrz pomieszczenie.

W razie potrzeby odeślij urządzenie do serwisu.

Rozwiązywanie problemów

Problem Rozwiązanie

Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii („Lb”) na ekranie LED Wymień baterie (3 × 1,5V AA)

Detektor nie uruchamia alarmu po naciśnięciu przycisku testowego Wymień urządzenie, jeśli jest uszkodzone

Nieprawidłowe alarmy lub powtarzające się błędy Skontaktuj się z serwisem fabrycznym