

Instrukcja obsługi Detektor dwutlenku węgla

Wstęp

Dziękujemy za zakup wykrywacza dwutlenku węgla. Jest to pojedyncza stacja alarmu. Prosimy o uważne i dokładne zapoznanie się z instrukcją i zachowanie jej na przyszłość.

Zdjęcie produktu:



Szczegóły produktu:

- Wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem.
- Alarm o głośności 85 decybeli.
- Stały detektor dwutlenku węgla.
- Zasilanie za pomocą trzech baterii 1.5V AA.
- Dźwięk alarmu to cztery krótkie odgłosy (brzęczenie). Gdy alarm jest aktywny na detektorze miga czerwona dioda LED.
- Funkcja oszczędzania energii: po 4 minutach od uruchomienia częstotliwość sygnału alarmowego zmniejsza się z 5 sekund do 1 minuty.

Wyświetlacz:

Komunikat „Err” na wyświetlaczu oznacza awarię urządzenia. „Lb” oznacza niski poziom energii i konieczność wymiany baterii. Gdy stężenie wynosi od 30 do 999 PPM jego wartość jest wyświetlana na ekranie. Komunikat „999 PPM” może również oznaczać stężenie wyższe niż 999 PPM.

Uwaga: detektor tlenku węgla wykrywa gaz tylko w swoim pobliżu, gaz może być obecny w innych częściach pomieszczenia. Czujnik wykrywa gaz ze wszystkich źródeł. Czujnik nie wykrywa innych gazów poza tlenkiem węgla!

Krok 3:

Testowanie alarmu

Uwaga: ze względu na głośność alarmu (85 decybeli) podczas testowania zawsze pozostawaj w odległości ok. 1 metra od urządzenia.

Przycisk „test/reset” ma dwie funkcje. Służy sprawdzaniu stanu urządzenia i resetowaniu go podczas alarmu. Po zamontowaniu urządzenia przetestuj jego działania przytrzymując przez kilka sekund przycisk. Powinieneś usłyszeć serię dźwięków (brzęczenie).

Jeżeli alarm się uruchomi możesz go wyciszyć ponownie naciskając przycisk.

Jeżeli alarm się nie uruchomi i czerwona dioda zacznie migać co 30 sekund oznacza to awarię urządzenia, w takim przypadku konieczna jest jego naprawa.

Urządzenie powinno być testowane co tydzień. Jeżeli urządzenie nie reaguje poprawnie na test sprawdź, czy zasilanie jest odpowiednio podłączone i baterie nie wymagają wymiany oraz oczyść urządzenie z wszelkiego brudu. Jeżeli urządzenie nadal nie będzie działało poprawnie konieczny będzie jego serwis.

Instrukcja działania

Funkcja testowania

Przytrzymaj przycisk na kilka sekund, aby sprawdzić działanie urządzenia. Jeżeli urządzenie jest sprawne włączy się alarm. Jeżeli na ekranie pojawi się „Err” lub zacznie migać czerwona dioda oznacza to awarię.

Funkcja resetowania

Jeżeli alarm jest uruchomiony naciśnięcie przycisku wyciszy go na pewien czas. Jeżeli po tym czasie czujnik wykryje zbyt wysokie stężenia gazu ponownie się włączy. Czas do ponownego włączenia zależy od poziomu stężenia – im wyższy poziom tym szybciej alarm ponownie się włączy.

Funkcja zapamiętania alarmu

Funkcja ta służy sprawdzeniu czy podczas nieobecności nie został przekroczony dopuszczalny poziom stężenia. Aby to sprawdzić należy przytrzymać przycisk na kilka sekund,

Specyfikacja:

- Zasilanie: trzy baterie AA 1,5V
- Czułość i opóźnienie alarmu:
 - 50 PPM – alarm po 60-90 minutach
 - 100 PPM – alarm po 10-40 minutach
 - 300 PPM – alarm po 3 minutach

Pobór prądu w stanie czuwania: <50 uA (z wyłączonym wyświetlaczem), <200 uA (z włączonym wyświetlaczem)
Pobór prądu alarmu: <75 mA
Dopuszczalne warunki pracy: temperatura 5-40°C, wilgotność 20-90%

Instrukcja montażu

Krok 1:

Uwaga: urządzenie musi być przymocowane do ściany/sufitu. Sposób montażu musi być zgodny z instrukcją.

A.) Rekomendowane miejsca montażu

Dla pełnego bezpieczeństwa detektory powinny być umieszczone na każdym piętrze budynku, we wszystkich korytarzach, sypialniach, poddaszach i piwnicach. Jeżeli pomieszczenie lub korytarz jest dłuższy niż 9 metrów należy umieścić w nim 2 detektory na obu końcach pomieszczenia. Jeżeli wykorzystywane jest tylko jedno urządzenie należy je umieścić na korytarzu w pobliżu sypialni lub w głównej sypialni.

Upewnij się, że alarm można usłyszeć z zamkniętych pomieszczeń.

Montowanie alarmu na suficie jest najlepszym rozwiązaniem w tradycyjnych budynkach. Zamontowanie alarmu na suficie na środku pomieszczenia zapewnia najlepsze warunki pracy. Montując urządzenie na suficie umieść je minimum 10 cm od ściany. Montując urządzenie na ścianie umieść je minimum 10 cm od sufitu.

jeżeli zacznie migać zielona dioda i na ekranie pojawi się wartość stężenia oznacza to, że miał miejsce alarm. Należy wtedy sprawdzić możliwe źródła wycieku i usunąć je. Ponowne naciśnięcie przycisku lub odczekanie 1 minuty przywróci urządzenie do normalnego stanu.

Działanie wskaźników LED

- Czerwona dioda - uruchamia się podczas alarmu, awarii i rozładowania baterii.
- Zielona dioda - miga co 30 sekund oznaczając poprawne działanie

Postępowanie w przypadku alarmu

- Wezwij służby ratunkowe.
- Natychmiast udaj się w miejsce z dostępem świeżego powietrza. Sprawdź czy wszystkie osoby znajdujące się w budynku są bezpieczne. Po wywietrzeniu pomieszczeń alarm się wyłączy.

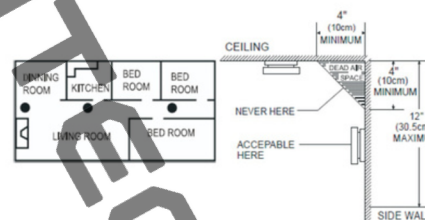
Nigdy nie włączaj ponownie źródła wycieku przed naprawą. Nigdy nie ignoruj alarmu!

Wymiana baterii

Rozładowanie baterii lub ich niepoprawne działanie zostanie zasygnalizowane dźwiękowo. Aby wymienić baterie należy wyjąć urządzenie z uchwytu montażowego. Po włożeniu baterii umieść urządzenie w uchwycie i sprawdź działanie przyciskiem „test”.

Bieżące utrzymanie

- Sprawdź działanie urządzenia raz w tygodniu przyciskiem „test”.
- Utrzymuj urządzenie w czystości odkurzając je raz w miesiącu miękką szmatką.
- Nie stosuj detergentów do czyszczenia.
- Unikaj rozpylania płynów na urządzenie.
- Nie maluj urządzenia – może to zatkać otwory czujnika.
- Nie rozkładaj urządzenia – spowoduje to utratę gwarancji.
- Następujące substancje mogą negatywnie wpływać na działanie czujnika: metan, propan, iso-butan, izopropanol, octan etylu, siarkowodór, produkty na bazie alkoholu, farby, rozcieńczalniki, rozpuszczalniki, kleje, lakiery do włosów, perfumy, detergenty.



B.) Miejsca gdzie nie należy montować

- Nie montuj urządzenia w garażach, kuchniach, kotłowniach i łazienkach.
- Nie montuj urządzenia w odległości 1 metra od: drzwi do kuchni, łazienki (w której znajduje się wanna lub prysznic), wentylacji, wiatraków oraz innych miejsc o intensywnym przepływie powietrza.
- Nie umieszczaj w pobliżu drzwi i okien wychodzących na zewnątrz budynku.
- Unikaj miejsc o dużej ilości kurzu, pyłu lub tłustych substancji - kurz, bród, tłuszcz lub detergenty mogą zanieczyścić czujniki gazu, powodując ich awarię.
- Nie umieszczaj czujnika za zasłonami ani innymi przeszkodami, które utrudniałyby dostęp gazu.
- Nie umieszczaj na szczycie sklepienia w kształcie litery A lub dwuspadowego dachu.
- Nie umieszczaj w wilgotnych miejscach.
- Nie umieszczaj bliżej niż 4,5 metra od urządzeń spalających paliwo.
- Instaluj co najmniej 30 cm od źródeł światła jarzeniowego, szum elektroniczny może powodować fałszywe alarmy.
- Ekstremalne temperatury mogą wpłynąć na działanie czujnika. Nie umieszczaj czujnika w temperaturze poniżej 4°C i powyżej 37°C.

Krok 2:

Instrukcja montażu:

- Odcłóż uchwyt montażowy od urządzenia przekręcając go.
- Po ustaleniu odpowiedniego miejsca, przymocuj uchwyt za pomocą wkrętów.
- Umieść urządzenie w uchwycie wkładając je tak, aby strzałka na uchwycie odpowiadała strzałce na urządzeniu.

Informacje o bezpieczeństwie

Objawy zatrucia tlenkiem węgla

Początkowe objawy mogą obejmować zawroty głowy, bóle głowy, nudności, wymioty i dezorientację. Na zatrucie najbardziej wrażliwe są dzieci, kobiety w ciąży, osoby starsze, osoby z chorobami układu krążenia. W przypadku pojawienia się objawów zatrucia natychmiast skonsultuj się z lekarzem.

Następujące objawy są związane z zatruciem tlenkiem węgla:

- Łagodna ekspozycja na gaz: lekki ból głowy, nudności, wymioty, zmęczenie (często określane jako objawy "grypopodobne").
- Średnia ekspozycja: mocny pulsujący ból głowy, senność, szybkie tętno.
- Ekstremalna ekspozycja: utrata przytomności, drgawki, niewydolność krążeniowo-oddechowa, śmierć.

Data produkcji: 2022-09-10

Data ważności: 2024-09-09