

Instrukcja obsługi

Czujnik czadu

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup alarmu tlenku węgla. To jest alarm jednostanowiskowy. Prosimy poświęcić kilka minut na dokładne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Funkcje/specyfikacja Funkcje:

- Głośny alarm o natężeniu 85 decybeli.
- Stały czujnik tlenku węgla. - Zasilany 3 bateriami AA 1,5 V.
- Wzór dźwiękowy alarmu to cztery krótkie sygnały dźwiękowe. Czerwona dioda LED będzie migać w trybie alarmu.
- Jeden sygnał dźwiękowy co 60 sekund oznacza, że bateria jest słaba (wymaga wymiany) (zielona dioda LED nadal miga raz na 60 sekund) lub urządzenie działa nieprawidłowo (zielona dioda LED nie świeci).
- Funkcja pamięci alarmu: Jeśli urządzenie kiedykolwiek uruchomi alarm, naciśnięcie przycisku spowoduje miganie zielonej diody LED raz na sekundę przez jedną minutę, a na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony szczytowy poziom alarmu. - Przycisk testu/resetu do testowania elektroniki urządzenia i weryfikacji prawidłowego działania urządzenia oraz resetowania urządzenia podczas alarmu CO. - Zielone i czerwone diody LED wskazują normalną pracę i stan alarmu.
- 3-cyfrowy wyświetlacz LCD jest opcjonalny. „Err” na wyświetlaczu LCD informuje, że urządzenie działa nieprawidłowo. „Lb” na wyświetlaczu LCD informuje, że bateria jest słaba i należy ją wymienić. „888PPM” na wyświetlaczu LCD, aby wskazać poziom CO powyżej 888ppm. Jeśli wyciek Co jest mniejszy niż ten poziom, pokaże się jego rzeczywiste stężenie.
- Urządzenie wyda dźwięk „ćwierkania”, a czerwona dioda LED zamiga raz podczas włączania zasilania.
- Funkcja oszczędzania energii: Wzór dźwięku alarmu to 4 sygnały dźwiękowe co 5 sekund przez pierwsze 4 minuty. Po 4 minutach zmieni się na 4 sygnały dźwiękowe co minutę, aby oszczędzać baterię.

Zielona dioda LED: Zielona dioda LED miga co 60 sekund, aby wskazać, że urządzenie działa prawidłowo.

Czerwona dioda LED: Gdy zostanie wykryty niebezpieczny poziom tlenku węgla, czerwona dioda LED zacznie migać i rozlegnie się wzór alarmu.

Alarm TLENKU WĘGLA (CO) monitoruje powietrze pod kątem obecności CO. Alarm wyda dźwięk i będzie mu towarzyszyć migająca czerwona dioda LED, gdy obecny będzie wysoki poziom CO.

UWAGA: Ten alarm wskaże obecność tlenku węgla tylko przy czujniku. Tlenek węgla może być obecny w innych obszarach.

Specyfikacja:

Zasilanie: 3 baterie AA 1,5 V

Czułość i czas: 50 ppm, alarmy w ciągu 60-90 minut

100 ppm, alarmy w ciągu 10-40 minut

300 ppm, alarmy w ciągu 3 minut

Prąd czuwania: <50uA (bez LCD); <200uA (z LCD)

Prąd alarmu: <75mA

Warunki otoczenia podczas pracy: 5-40 C, 20~90% R.H.

Instrukcje instalacji

Krok 1

Instrukcja instalacji:

WAŻNE: TEN ALARM MUSI BYĆ ZAMONTOWANY NA ŚCIANIE. MONTUJ TYLKO ZGODNIE Z PODANYMI SZCZEGÓŁAMI!

A. Zalecane miejsca instalacji:

Zalecamy instalację alarmu CO w następujących miejscach. Aby zapewnić maksymalną ochronę, sugerujemy zainstalowanie alarmu na każdym piętrze domu wielopiętrowego, w tym w każdej sypialni, na korytarzach, wykończonych strychach i piwnicach. Umieść alarm na obu końcach korytarza sypialni lub dużego pokoju, jeśli korytarz lub pokój ma ponad 30 stóp (9,1 m) długości. Jeśli masz tylko jeden alarm, upewnij się, że jest on umieszczony na korytarzu poza główną sypialnią lub w głównej sypialni. Sprawdź, czy alarm jest słyszalny we wszystkich sypialniach. Umieść alarm w każdym pokoju, w którym ktoś śpi przy zamkniętych drzwiach. Zamknięte drzwi mogą zapobiec obudzeniu śpiącego przez alarm. Zamontowanie alarmu na suficie w centrum pokoju umieszcza go najbliżej wszystkich punktów w pokoju. Montaż na suficie jest preferowany w zwykłym budownictwie mieszkaniowym. Montując alarm na suficie, umieść go w odległości co najmniej 4" (10 cm) od ściany bocznej (patrz schemat A). Jeśli instalujesz alarm na ścianie, umieść go w odległości co najmniej 4" (10 cm) i maksymalnie 12" (30,5 cm) od sufitu (patrz schemat poniżej). B. Gdzie nie instalować:

Nie instalować w garażach, kuchniach, kotłowniach ani łazienkach! INSTALOWAĆ CO NAJMNIEJ 15 STÓP OD JAKIEGOKOLWIEK URZĄDZENIA PALĄCEGO PALIWO.

Nie instalować w odległości mniejszej niż 3 stopy (0,9 m) od następujących miejsc: Drzwi do kuchni lub łazienki, w których znajduje się tarnik lub prysznic, kanały nadmuchu powietrza używane do ogrzewania lub chłodzenia, wentylatory sufitowe lub wentylacja całego domu lub inne obszary o dużym przepływie powietrza. Unikać nadmiernie zakurzonych, brudnych lub tłustych miejsc. Kurz, tłuszcz lub domowe środki chemiczne zanieczyszczają czujniki alarmu, powodując jego nieprawidłowe działanie.

Umieścić alarm w miejscu, w którym zasłony lub inne przedmioty nie będą blokować czujnika. CO musi docierać do czujników, aby dokładnie wykrywać te warunki. Nie instalować w szczytach sklepionych sufitów. Sufitów ramowych typu „A” lub dachów dwuspadowych. Trzymać z dala od wilgotnych i mokrych miejsc.

Zainstalować co najmniej stopę od świetlówek, szum elektroniczny może powodować uciążliwe alarmy. Ekstremalne temperatury wpłyną na czułość alarmu CO. Nie instaluj w miejscach, w których temperatura jest niższa niż 40 stopni Fahrenheita (4,4 Celsjusza) lub wyższa niż 100 stopni Fahrenheita (37,8 Celsjusza). Umieść z dala od drzwi i okien otwieranych na zewnątrz.

Krok 2

Instrukcje montażu:

1. Zdejmij wspornik montażowy z tyłu alarmu, przekręcając alarm.
2. Po wybraniu właściwego miejsca dla alarmu CO, wywierć dwa otwory o średnicy 5,0 mm w suficie lub ścianie pionowo w odległości 60 mm i włóż jedną plastikową wkładkę do otworów, a następnie przymocuj wspornik do plastikowej wkładki ze strzałką skierowaną w dół do ziemi i mocno przykręć dwie śruby w dwóch wkładkach.
3. Dopasuj strzałkę z tyłu alarmu do strzałki na wsporniku, aby zatrzasnąć alarm na wsporniku, przekręcając alarm.

Krok 3

Testowanie alarmu

UWAGA: Ze względu na głośność alarmu (85 decybeli), zawsze stań na odległość ramienia od urządzenia podczas testowania.

Przycisk test/reset ma dwa cele. Testuje elektronikę urządzenia i resetuje urządzenie podczas alarmu CO. Po instalacji PRZETESTUJ ELEKTRONIKĘ URZĄDZENIA, naciskając przycisk testowy przez pięć sekund. Rozlegnie się seria sygnałów dźwiękowych. Jeśli urządzenie wydaje sygnał dźwiękowy i czerwona dioda LED miga raz na 30 sekund, a zielona dioda LED nie miga raz na 30 sekund, oznacza to, że urządzenie działa nieprawidłowo. Musisz zwrócić urządzenie naszemu agentowi w celu naprawy. Jeśli alarm wydaje dźwięk, naciśnięcie przycisku wyciszy go na kilka minut. Po upływie tego czasu, jeśli stan CO, który spowodował alarm, będzie się

utrzymywał, alarm zostanie ponownie aktywowany. Czas trwania wynosi od 2 minut do 6 minut.

Urządzenie należy testować co tydzień! Jeśli w dowolnym momencie nie działa zgodnie z opisem, sprawdź, czy zasilanie jest prawidłowo podłączone i czy bateria nie wymaga wymiany. Wyczyść kurz i inne nagromadzenia z urządzenia. Jeśli nadal nie działa prawidłowo, zadzwoń do naszego agenta. instrukcje obsługi

Funkcja testowa

Naciśnij przycisk testowy na kilka sekund, aby przetestować elektronikę urządzenia. Alarm włączy się. Jeśli urządzenie wydaje sygnał dźwiękowy raz na 60 sekund, a zielona dioda LED jest wyłączona lub na wyświetlaczu LCE wyświetla się komunikat „Err”, oznacza to, że urządzenie działa nieprawidłowo. Musisz zwrócić urządzenie naszemu agentowi w celu naprawy.

Funkcja resetowania

Jeśli alarm włączy się, naciśnięcie przycisku wyciszy go na kilka minut. Po upływie tego czasu, jeśli stan CO, który spowodował alarm, będzie się utrzymywał, alarm zostanie ponownie aktywowany. Jeśli poziom CO utrzymuje się w zakresie od 70 ppm do 200 ppm, czas trwania wynosi około 45 minut. Jeśli poziom CO utrzymuje się powyżej 200 ppm, czas trwania wynosi zero, tj. urządzenie wkrótce włączy się. Jeśli poziom CO utrzymuje się poniżej 70 ppm, urządzenie nie będzie się ponownie aktywować dłużej.

Funkcja pamięci alarmu

Jeśli opuszczasz dom na dłuższy czas i w czasie, gdy urządzenie alarmuje, po powrocie i naciśnięciu przycisku przez kilka sekund zielona dioda LED będzie migać raz na sekundę, a szczytowy poziom alarmu zostanie wskazany na wyświetlaczu LCD, aby ostrzec Cię, że wystąpił jeden alarm CO. Powinieneś sprawdzić możliwe źródło CO i rozwiązać problem. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje, że urządzenie powróci do normalnego stanu lub automatycznie powróci do normalnego stanu w ciągu jednej minuty.

Wskaźnik LED Działanie

Czerwona dioda LED

Czerwona dioda LED będzie migać w połączeniu z sygnałem dźwiękowym alarmu. Dlatego czerwona dioda LED będzie migać podczas alarmu CO, ćwierkania trybu niskiego poziomu naładowania baterii i stanu awarii.

Po zainstalowaniu baterii w urządzeniu urządzenie wyda dźwięk „ćwierkania”, aby wskazać, że bateria została zainstalowana prawidłowo.

Zielona dioda LED

Zielona dioda LED miga raz na 60 sekund, aby wskazać prawidłowe działanie, a zgaśnięcie, aby wskazać awarię.

Co zrobić, JEŚLI alarm zabrzmiał? Jeśli alarm zabrzmiał:

- 1) Zadzwoń do służb ratunkowych.
- 2) Natychmiast wyjdź na świeże powietrze — na zewnątrz lub przez otwarte drzwi/okno. Przelicz osoby, aby sprawdzić, czy wszystkie osoby są obecne. Nie wchodź ponownie do budynku ani nie odchodź od otwartych drzwi/okna, dopóki nie przybędą służby ratunkowe, budynek nie zostanie wywietrzony, a alarm nie pozostanie w normalnym stanie.
- 3) Nigdy nie uruchamiaj ponownie źródła problemu z tlenkiem węgla, dopóki nie zostanie on naprawiony. NIGDY NIE IGNORUJ ALARMU!
- 4) Czułość i ustawienie czujnika tlenku węgla to:
- 5) 50 ppm w ciągu 60 do 90 minut;
- 6) 100 ppm w ciągu 10 do 40 minut;
- 7) 300 ppm w ciągu 3 minut
- 8) Ten alarm tlenku węgla jest przeznaczony do wykrywania dwutlenku węgla
- 9) tlenku węgla z DOWOLNEGO źródła spalania. NIE jest przeznaczony do wykrywania innych gazów.
- 10) Straż pożarna, większość firm użyteczności publicznej przeprowadza kontrole CO, niektóre mogą pobierać opłaty za tę usługę.
- 11) Wymiana baterii
- 12) Jeśli zostanie wykryta awaria baterii, urządzenie wyda jeden sygnał dźwiękowy. Cykl ten będzie powtarzany co 60 sekund.
- 13) UWAGA: TWÓJ ALARM JEST ZAMKNIĘTY, A POKRYWA NIE JEST ZDEJMOWANA!
- 14) Aby wymienić baterię, najpierw musisz wyjąć alarm ze śrub, a następnie otworzyć pokrywę baterii, a następnie możesz bezpośrednio wymienić baterię.
- 15) Po zainstalowaniu lub wymianie baterii ponownie zainstaluj alarm.
- 16) Przetestuj alarm za pomocą przycisku testowego i sprawdź, czy czerwona dioda LED miga raz na 60 sekund. Wymień baterię na markową.
- 17) UWAGA: Nie naciskaj przycisku testowego/resetowego podczas instalowania baterii. W przeciwnym razie urządzenie nie będzie działać.
- 18) Ogólna konserwacja
- 19) Aby utrzymać alarm CO w dobrym stanie technicznym, wykonaj następujące proste czynności:
- 20) Sprawdź działanie alarmu i diody LED urządzenia, naciskając przycisk testowy raz w tygodniu. Wyjmij urządzenie z uchwytu montażowego i odkurz pokrywę alarmu i otwory wentylacyjne miękką szczotką raz w miesiącu, aby usunąć kurz i brud.
- 21) ZAINSTALUJ PONOWNIE NATYCHMIAST PO CZYSZCZENIU, A NASTĘPNIE PRZETESTUJ UŻYWAJĄC PRZYCISKU TEST/RESET!

- 22) -Nigdy nie używaj detergentów ani innych rozpuszczalników do czyszczenia urządzenia.
- 23) -Unikaj rozpylania odświeżaczy powietrza, lakierów do włosów ani innych aerozoli w pobliżu alarmu CO.
- 24) Nie maluj urządzenia. Farba uszczelni otwory wentylacyjne i zakłóci zdolność czujnika do wykrywania CO. Nigdy nie próbuj rozmontowywać urządzenia ani czyścić jego wnętrza. Ta czynność spowoduje unieważnienie gwarancji.
- 25) OSTRZEŻENIE: Zainstaluj ponownie alarm CO tak szybko, jak to możliwe, aby zapewnić ciągłą ochronę. W przypadku stosowania domowych środków czyszczących lub podobnych zanieczyszczeń, obszar musi być dobrze wentylowany. Następujące substancje mogą wpływać na czujnik CO i powodować fałszywe odczyty i uszkodzenia czujnika: metan, propan, izobutan, izopropanol, octan etylu, dwutlenek siarkowodoru i produkty na bazie alkoholu, farby, rozcieńczalniki, rozpuszczalniki, kleje, lakier do włosów, woda po goleniu, perfumy i niektóre środki czyszczące.
- 26) Informacje dotyczące bezpieczeństwa dotyczące tlenku węgla
- 27) Objawy zatrucia CO
- 28) Początkowe objawy zatrucia tlenkiem węgla są podobne do objawów grypy bez gorączki i mogą obejmować zawroty głowy, silne bóle głowy, nudności, wymioty i dezorientację. Podatni są wszyscy, ale eksperci zgadzają się, że nienarodzone dzieci, kobiety w ciąży, osoby starsze i osoby z problemami z sercem lub układem oddechowym są szczególnie narażone. W przypadku wystąpienia objawów zatrucia tlenkiem węgla należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską. Zatrucie CO można ustalić za pomocą testu karboksyhemoglobiny. Następujące objawy są związane z ZATRUCIEM TLENKIEM WĘGLA i powinny zostać omówione ze WSZYSTKIMI członkami gospodarstwa domowego:
- 29) 1. Łagodne narażenie: lekki ból głowy, nudności, wymioty, zmęczenie (często opisywane jako objawy „grypopodobne”).
- 30) 2. Średnie narażenie: silny pulsujący ból głowy, senność, dezorientacja, szybkie gorączkowanie.
- 31) 3. Ekstremalne narażenie: utrata przytomności, drgawki, niewydolność krążeniowo-oddechowa, śmierć.