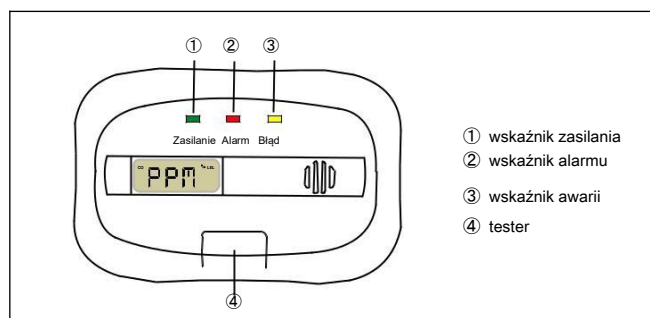


Opis Produktu

Ten produkt jest wysoce stabilnym detektorem tlenku węgla, który służy do wykrywania wycieku tlenku węgla. Do wykonania urządzenia został użyty jeden z najbardziej zaawansowanych czujników elektrochemicznych tlenku węgla, o wysokiej stabilności, delikatności dryftu przy zachowaniu małych wymiarów. Sensor posiada podświetlany cyfrowy wyświetlacz LCD, aby wyświetlić poziom stężenia. Czujka może pracować z napięciem między AC110-230V, po zainstalowaniu baterii z funkcją ponownego ładowania. Gdy detektor wykryje przecieki tlenku węgla, a stężenie osiągnie domyślny poziom alarmu, czerwona dioda LED zapali się a urządzenie wyda dźwięk. Ten produkt nadaje się do użytku wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko przecieku tlenku węgla.



Właściwości

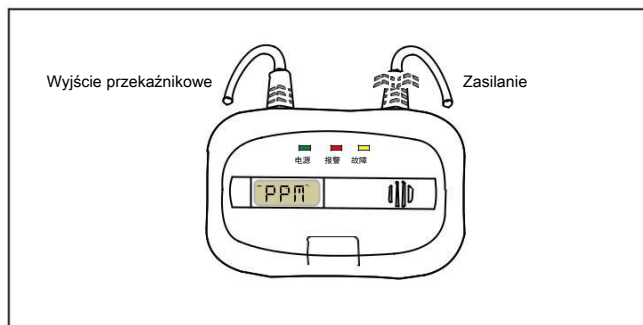
- Wyświetlacz LCD wskazuje poziom stężenia CO₂
- Wbudowany mikroprocesor
- Wysoka niezawodność
- Funkcja wykrywania i informowania o awarii urządzenia
- Funkcja auto resetu alarmu
- Wysoka stabilność SMT
- Bateria w czasie
- Wyjście bezprzewodowe (315MHz/433MHz)
- Wyjście przekaźnikowe (3A/AC220V 3A/DC30V)

Dane techniczne

Napięcie robocze	AC110-230V, 50-60Hz, 9V Ni-Mh bateria-akumulatorek (opcjonalnie)
Prąd statyczny	20mA
Prąd alarmowy	200mA
Czas rozruchowy	około 60s
Alarm sensitivity	Nigdy nie uruchamiaj ponownie źródła problem CO zanim nie naprawiony. NIGDY NIE IGNORUJ ALARMU! Czułość i ustawienie czujnika CO to: 30ppm w ciągu 120 minut 50ppm w ciągu 60-90 minut 100ppm w ciągu 10-40 minut 300ppm w ciągu 3 minut
Czujnik	Czujnik Elektrochemiczny
Wyświetlacz LCD	wyświetlić czułość alarmu / wyświetlić wykryty gaz / wyświetlić sposób zasilania / zacząć wyświetlać, gdy tlenek węgla przekracza 25 ppm.
Informacja o wskaźniku	AC: zielone oświetlenie LED Alarm: czerwone oświetlenie LED Awaria czujnika: żółte oświetlenie LED
SPL : ≥85db	≥85db
Temp. otoczenia	-10°C~+50°C
Wilgotność	10%-90%
Wymiary	138x90x40 [mm]
Montaż	Ścienny

Instrukcja okablowania instalacji

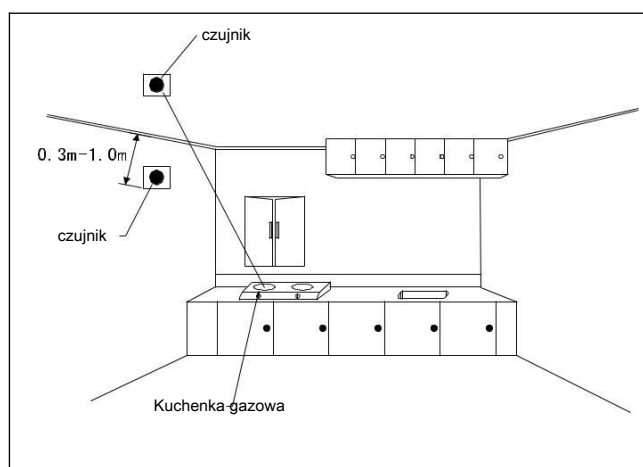
Wszystkie okablowanie instalacyjne muszą być zgodne z krajowymi lub lokalnymi przepisami i standardami. Grubość styropianu musi być prawidłowa. niewłaściwe podłączenie może spowodować, że detektor nie alarmuje, gdy wyciek tlenku węgla.



Schemat okablowania sensora alarmowego

Instalacja Produktu

1. Ten produkt pasuje do montażu na zatrzask i montażu ściennego, wybierz miejsce prawidłowo, na ogół na suficie powyżej, gdzie znajduje się tlenek węgla, odległość wynosi około 2 m.



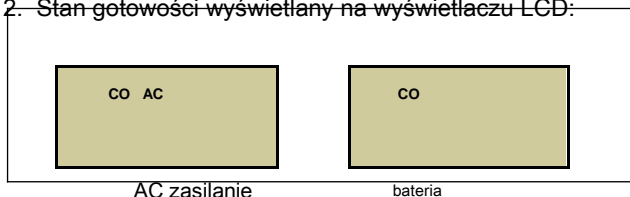
2. Stabilny wspornik instalacji fix na suficie i włóż detektor do wspornika instalacyjnego. Lub wybierz miejsce, w którym znajduje się płyta zaślepki, i podłącz bezpośrednio do czujki na płycie głównej.
3. Detektor użytkownika domowego musi unikać instalowania w pobliżu kuchenki gazowej, aby uniknąć podgrzania detektora przez ogień pieca; unikaj instalowania w miejscach, w których występuje silny dym, może powodować fałszywe alarmy lub wpływać na czułość czujki; unikaj instalacji w pobliżu wentylatorów wentylacyjnych, okien i łazienek w miejscach o wysokiej temperaturze powietrza.
4. Okablowanie musi być zgodne ze schematem instalacyjnym, wszystkie okablowanie muszą być zgodne z krajowymi i lokalnymi przepisami prawnymi. Grubość okablowania powinna być prawidłowa, okablowanie łączy detektor i inne wspomagane urządzenie powinny być oznaczone kolorami, aby uniknąć nieprawidłowego połączenia. Nieprawidłowe podłączenie przewodów może powodować, że detektor nie alarmuje poprawnie, gdy wykryje wyciek tlenku węgla.

Instrukcja obsługi

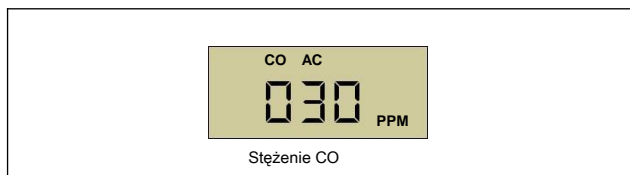
1. Podłącz detektor do zasilania. Czujka wchodzi w stan automatycznego sprawdzania, zielona dioda LED, czerwona dioda LED, żółta dioda LED flw przypadku 1 raz w tym samym czasie brzęczyk brzęczy "di" 1 raz. Następnie czujka wchodzi w stan nagrzewania, na wyświetlaczu symbolu LCD, rozgrzewanie potrzebuje około 60 sekund, bliskiej tylnej części LCD, wyświetlacz LCD wyświetla zasilanie i sprawdza symbol chemiczny gazu, oznacza to, że czujka wchodzi w stan monitorowania. Okres nagrzewania zabrania używania gazu do przetestowania. Gdy zewnętrzny zasilacz sieciowy jest zasilany, czujka automatycznie zmieni stan baterii w trybie gotowości na

Instrukcja obsługi detektora tlenu węgla

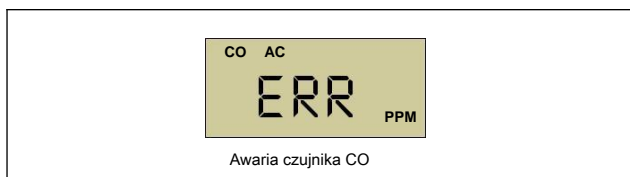
2. Stan gotowości wyświetlany na wyświetlaczu LCD:



3. Kiedy poziom stężenia tlenu węgla osiągnie 30 ppm, wyświetlacz LCD zacznie wyświetlać stężenie.



4. Czujnik automatycznie sprawdzi awarię podczas pracy, jeśli nastąpi awaria czujnika, zaświeci się żółty wskaźnik czujki i brzęczyk z nieustannym dźwiękiem "di", a wyświetlacz LCD:



Kalibracja

1. Czujnik jest używany w detektorze, jest to urządzenie precyzyjne. Kiedy nastąpiło silne wstrząśnienie lub uderzenie, punkty odniesienia czujnika ulegną zmianie i będą miały wpływ na wykryte korekty. W tej sytuacji trzeba wykonać kalibrację punktów odniesienia.

2. Przewodnik operacyjny kalibracji punktów odniesienia:

A. Stop dostarcza zasilanie, jeśli czujka ma stan gotowości baterii, wyjmij ją.

B. Naciśnij przycisk testowania i podaj zasilanie detektora.

C. Kiedy 4s dźwignia DEE i zwolnij przycisk, detektor wchodzi w stan kalibracji, zielona dioda LED flsuwa szybko, a na wyświetlaczu LCD:

D. Po 1 min, kalibracja jest finienka, detektor wchodzi w stan pracy.

3. Przestrogi w celu wzorcowania punktów odniesienia

A. Przed kalibracją punktu odniesienia upewnij się, że produkt został spalony w ciągu ponad 24 godzin.

B. Przeglądanie kalibracji punktów odniesienia powinno odbywać się w czystym powietrzu.



Warunki używania urządzenia

Gdy stężenie tlenu węgla w powietrzu osiągnie lub osiągnie poziom alarmu domyślnego alarmu, detektor automatycznie wejdzie w stan alarmu ciągłego, należy:

1. Natychmiast wyłączyć zawór.

2. Otwórz okna, aby zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia

3. Wyłącz wszystkie fire siedzenia, unikaj cokolwiek, co mogłoby spowodować iskrzenie.

4. Unikaj włączania / wyłączania wszelkiego rodzaju sprzętu.

5. Sprawdzić przyczyny wycieku gazu, poinformować wszystkie pokrewne departamenty i związaną z nimi osobę zawodową, aby niezwłocznie się z nimi zgodziły. Jeśli stwierdzisz, że jest to fałszywy alarm, użytkownik musi sprawdzić lokalizację instalacji prawidłowo lub nie.

Informacje świetlne

Czerwona dioda LED	Wykryto wyciek gazu
Zielona dioda LED	Status załączania
Zielona dioda LED	Status pracy
Żółta dioda LED	Awaria sensora

Analiza awarii i jej usunięcie

awaria zjawisko	analiza	rozwiązanie
po zasileniu,	1. długi czas nie zasilania	1. zasilanie 24godzinne
detektor zachowuje się	2. okres rozgrzewania gazu testować	2. zabronić używania gazu do przetestowania podczas rozgrzewki
rozgrzewkę	3. punkty odniesienia czujnika	3. robiąc punkty odniesienia kalibracja
Żółta dioda LED, Sygnał dźwiękowy	Awaria czujnika	Skontaktuj się z głównym dostawcą
zawór magnetyczny nie można wyłączyć	okablowanie źle się kończy	postępuj zgodnie z instrukcją, aby się połączyć

Zagrożenia dwutlenku węgla

Tlenek węgla w powietrzu, ma działanie narkotyczne dla ludzkiego ośrodkowego układu nerwowego, poważny może doprowadzić do zatrucia nawet martwego. Kiedy organizm ludzki wchłania stężenie CO i czas, będzie miał objawy jak poniżej:

50 ppm to maksymalne stężenie, jakie dorosły dorosły może utrzymać się przez 8 godzin.

200ppm po 2-3 godzinach, niewielki ból głowy, słaby 400 ppm czołowej głowy po 1-2 godzinach, po 3 godzinach, zagrażając życiu.

800ppm przez 45 minut, zawroty głowy, nudności, skurcz, znieczulenie przez 2 godziny, umieraj w ciągu 2-3 godzin 1600 ppm w ciągu 20 minut, ból głowy, zawroty głowy, nudności, umieraj w ciągu 2 godzin.

3200 ppm w ciągu 5-10 minut, ból głowy, zawroty głowy, nudności, umierać w ciągu 30 minut.

6400 ppm w ciągu 1-3 minut, ból głowy, zawroty głowy, nudności, umieraj w ciągu 5-10 minut.

12800ppm umiera w ciągu 1-2 minut.

Uwagi

1. Niniejszy produkt jest detektorem tlenu węgla, nie może być używany do badania gazu ziemnego, gazu płynnego itp.

2. Produkty te nie mogą być potrząsane silnymi lub zapłatanymi, w przeciwnym razie może prowadzić do nieprawidłowego działania produktu.

3. Ten produkt musi mieć prawidłowe połączenie przewodów i właściwe zasilanie.

4. Ten produkt należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi zaplanowanej konserwacji.

5. Użyj kolektora kurzu, aby oczyścić kurz na powierzchni detektora raz na miesiąc.

6. Nie używaj detergentu ani rozpuszczalnika w celu wycierania środka, chemikalia mogą zniszczyć trwałe lub czasowy zanieczyszczenie czujnika.

7. Unikaj splotkania odświeżacza powietrza, żelu do włosów, farby lub innych rozpylaczy w pobliżu czujnika.

8. Życie detektora nie jest nieograniczone, należy zwrócić się do profesjonalnego pracownika z testem

raz na pół roku, gdy detektor nie zadziała, musi utrzymać lub zmienić nowy.

9. Ten produkt może zmniejszyć wypadek, ale nie gwarantuje wszystkiego. Dla Twojego bezpieczeństwa, z wyjątkiem tego, że używasz tego produktu poprawnie, musisz zachować ostrożność i wzmocnić świadomość bezpieczeństwa.

Designed in Poland
Made in P.R.C.

Importer: Big5 Krzysztof Czurczak
ul. Wysockiego 41/6
42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041

