

## Wykrywacz tlenu węgla i dymu

## A. Wykrywacz tlenu węgla i dymu

Produkt jest inteligentnym czujnikiem tlenu węgla i dymu, wykorzystuje sterowanie mikroprocesorowe, elektrochemiczny czujnik tlenu węgla jest stabilny i niezawodny przy niskim poborze. Głównie jest stosowany w miejscu ulatniania się tlenu węgla i występowania kominika, Gwarantuje bezpieczeństwo osobiste.

## B. Dane techniczne

- Wysoce dokładny czujnik elektrochemiczny i czujnik fotoelektryczny na podczerwień.
- Wyświetlacz: LCD PPM.
- Bateria: 3\* 1,5 V AA.
- Bardzo długi czas czuwania.
- Niski pobór prądu.
- Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii.
- Funkcja pamięci alarmu.
- Przerwa alarmowa (tryb wyciszenia).
- Alarm dźwiękowy i błyskowy & dioda LED wskazująca alarm.
- Technologia SMT, niezawodna stabilizacja.

## C. Wygląd produktu



## D. Instrukcja

1. Włóż 3 sztuki baterii 1,5VA do detektora, włącz się sygnał dźwiękowy, detektor zacznie się nagrzewać.
2. Wciśnij przycisk „TEST”, wyświetlacz LCD wyświetli „CO0ppm”, a następnie „0,00db / m”, dioda LED będzie migotać, a detektor będzie emitował ciągły alarm.
3. Naciśnij przycisk „TEST”, sprawdź natężenie alarm, ponownie przytrzymaj przycisk „TEST” przez ponad 10 sekund, aby wyczyścić ustawienia.
4. Lampka sygnalizacyjna w normalnym trybie czuwania zielona lampka miga raz co 35 sekund.
5. Ostrzeżenie o niskim stanie baterii. Gdy poziom naładowania baterii jest niski czerwone światło miga raz co 10 sekund, a wyświetlacz LCD pokazuje „Lb”.
6. Gdy urządzenie wykryje stężenie tlenu węgla

## CO &amp; DYM

większe niż 300 PPM w ciągu 3 minut włączy się alarm, sygnał dźwiękowy będzie się powtarzał cztery razy co 5 sekund, zacznie migać czerwona lampka i będzie kontynuowany alarm. Natychmiast zakręć zawór, otwórz okna i drzwi, a następnie wezwij pogotowie. W przypadku pożaru, gdy urządzenie wykryje stężenie dymu powyżej 0,1% db / m, włączy się alarmujące, niebieskie światło i sygnał dźwiękowy.

7. Wykrywacz można wyciszyć przez natychmiastowe naciśnięcie przycisku testowego. Dioda LED będzie migać, aby przypomnieć, że czujnik został wyciszony. Dioda LED miga raz co 10 sekund, gdy alarm wszedł w tryb cichy. Alarm zostanie automatycznie zresetowany po 10 minutach.

## E. Instalacja

Aby zapewnić maksymalną ochronę, sugerujemy zainstalowanie alarmu na każdym poziomie domu wielopiętrowego, w tym w każdej sypialni, przedpokojach, wykończonych strychach i piwnicach lub w samochodzie. Ustaw alarm na obu końcach korytarza sypialni lub dużego pokoju, jeśli korytarz lub pokój ma więcej niż 9.1 m długości. Jeśli masz tylko jeden alarm, upewnij się, że jest on umieszczony na korytarzu przed główną sypialnią lub w głównej sypialni. Sprawdź, czy alarm jest słyszalny we wszystkich sypialniach. Ponieważ tlenek węgla jest lżejszy od powietrza, należy wybrać odpowiednią pozycję, czyli wysokość

## CO &amp; DYM

montażu od podłogi, 0,3-1,0 m. Unikaj instalowania czujki w pobliżu następujących źródeł zakłóceń: bezpośredni przepływ powietrza z otworów wentylacyjnych, wentylatorów wyciągowych, drzwi, okien, źródeł pary, oparów oleju itp.

## F. Miejsca nienadające się do instalacji

1. Miejsca, gdzie występuje zastój dymu;
2. Miejsca o wilgotności powyżej 95%;
3. Miejsca o dużym zapyleniu, ciężkiej mgie wodnej, ciężkiej mgie olejowej;
4. Miejsca o dużej prędkości wiatru. (> 5 m / s).

## G. Instrukcja instalacji

1. Włóż baterię.
2. Wybierz odpowiednie miejsce, zwykle instaluj do sufitu środkowego pomieszczenia, użyj śruby, aby przybić tylną płytkę czujki do wybranego miejsca.
3. Obszar ochrony czujek dymu: gdy wysokość pomieszczenia wynosi od 6 metrów do 12 metrów, obszar ochrony jednej czujki wynosi 80 metrów kwadratowych dla ochrony ogólnej. Gdy wysokość przestrzeni wynosi 6 metrów, powierzchnia ochrony wynosi 60 metrów kwadratowych.

## H. Dane techniczne

1. Zasilanie: bateria AA 3 \* 1,5 V
2. Prąd statyczny: < 20uA
3. Prąd alarmowy: < 50 mA
4. Czujnik: elektrochemiczny czujnik tlenu węgla i czujnik fotoelektryczny na podczerwień
5. Temperatura: 0 ° C-50 ° C
6. Wilgotność względna: 10-95%
7. Czujnik tlenu węgla wykrywa stężenie: 000-999 PPM
8. Czujnik dymu czułość: 0,1% db / m-9,9% db / mA
9. Sygnalizacja alarmu: wyświetlacz LCD, sygnalizacja świetlna / dźwiękowa
10. Pojemność baterii: alarm niskiego poziomu baterii
11. Wymiary: 104 \* 39 mm

## I. Ważne

1. Detektor jest łatwy do zniszczenia przez ostre uderzenia i wstrząsy podczas transportu lub instalacji, co może doprowadzić do zepsucia urządzenia.
2. Jest to detektor tlenu węgla i dymu, nie wykrywa gazów palnych (takich jak gaz płynny, gaz ziemny, metan itp.).
3. Konserwacja planowa: czyszczenie powierzchni co miesiąc, specjalistyczne przeglądy co pół roku.

4. Nie używaj detergentu do czyszczenia czujki, spowoduje to uszkodzenie wykrywacza.
5. Nie rozpylaj żadnych sprayów, takich jak odświeżacze powietrza, lakiery do włosów itp.
6. Ten produkt jest używany tylko w celu zmniejszenia liczby wypadków. Poza korzystaniem z naszego wykrywacza we właściwy sposób, należy również zachować ostrożność w codziennym życiu.