

I. Produktbeschreibung

Das Produkt ist ein intelligenter Kohlenmonoxid-Detektor mit Mikroprozessorsteuerung, integriertem Sprachchip und Sprach-Prompt, kann die Kohlenmonoxidkonzentration und die Zeit zeigen. In diesem Produkt wird elektrochemischer Sensor verwendet. Das Produkt verfügt über mehrere Vorteile wie hohe Stabilität, geringen Energieverbrauch, kleine Drift usw. Es wird vor allem in Plätze verwendet, in denen Kohlenmonoxidgas austreten mögen, um zu überprüfen, ob Kohlenmonoxidgas wirklich austritt, und um die Sicherheit der Menschen sicherzustellen.

II. Die Merkmale der Funktionen

*Sprach-Prompt

*Mit hoch zuverlässigem elektrochemischem Sensor

*Kohlenmonoxidkonzentration (PPM) und Zeit (24-Stunden-System) zeigen

*9V Batterie

*Niedriger Stromverbrauch, ultralange Standby-Zeit

*Batteriekapazität zeigen

*Alarmspeicherung (Alarmwert höchstens 7 mal aufnehmen)

*"Batterie schwach"-Anzeige

*Automatische Erkennung des Sensorausfalls

III. Das Aussehen des Produktes

IV. Bedienungsanleitung

1. Erster Start

Legen Sie 9V-Batterie ein. Sprach-Prompt sagt "Unser Kohlenmonoxid-Detektor steht Ihnen zur Verfügung. Jetzt wird er geprüft. Bitte warten Sie 2 Minuten." Der Detektor befindet sich im Vorwärmzustand. Gleichzeitig zeigt LED 2 Minuten rückwärts zählend.

2. Die Funktionen der Tasten

Drücken Sie die TEST / RESET-Taste. LCD-Bildschirm, grünes Licht und rotes Licht blinken und der Detektor alarmiert. Drücken Sie die PEAK LEVEL-Taste, zeigt der LCD-Bildschirm den Alarmwert für Spitzenkonzentration, wenn Sie die TEST / RESET-Taste drücken, wird der Alarmwert dann gelöscht. Doppelklicken Sie die PEAK LEVEL-Taste, gehen Sie zum Modus, dann können Sie PEAK LEVEL-Taste wählen, um den Alarm-Standard, Minute oder Stunde zu wählen. Drücken Sie TEST / RESET-Taste, um Alarm-Standard (EN50291, UL, CN) zu wählen, die Zahl der Minute oder Stunde einzustellen. Nach der Einstellung drücken Sie PEAK LEVEL-Taste, um zu bestätigen. Wenn Sie diese Taste doppelklicken, bedeutet das, dass Sie sich abmelden.

3. Alarmwert aufnehmen

Er kann Alarmwerte höchstens 7 mal aufnehmen. Drücken Sie PEAK LEVEL-Taste lang, dann können Sie die Zahl des Alarms, zum wievielten Mal und Konzentration beim Alarm sehen. Siehe das folgende Bild.



4. Anzeige

Durch dreistelliges LCD-Bildschirm wird die Konzentration gezeigt, der Bereich der Anzeige ist von 000 bis 999PPM. Zeitanzeige nimmt 24 Stunden-System und zeigt die aktuelle Zeit.

5. Anzeigelampe

Im normalen Arbeitsstatus blinkt das grüne Licht einmal alle 30 Sekunden. Beim Alarm blinkt das rote Licht einmal alle 3 Sekunden.

6. Batterie-Anzeige

Wenn die Batterie voll ist, werden drei Gitter gezeigt. Wenn die Batterie verwendet wird, verschwinden einer der drei Gitter nacheinander. Wenn die Batterie schwach ist, blinkt das Batteriesignal, gleichzeitig sagt Sprach-Prompt "Aufmerksamkeit bitte, die Batterie ist schwach".

7. ALARM

Wenn der Detektor erkennt, dass das Kohlenmonoxid mehr als 30 PPM (Sie können EN, UL- oder CN-Standard wählen) ist, klingelt der Alarm sofort. Gleichzeitig sagt Sprach-Prompt "Aufmerksamkeit bitte, Kohlenmonoxid tritt aus, öffnen Sie bitte die Tür und die Fenster" und alarmiert. Zudem schließen Sie das Ventil sofort und öffnen Sie die Tür und die Fenster, damit die Luft im Raum zirkulieren kann. Darüber hinaus müssen Sie Fachleuten mitteilen.

8. Referenzstandards beim Alarm

UL (UL 2034)

70 ppm von 60 bis 180 Minuten;

150PPM von 10 bis 50 Minuten;

400 ppm von 4 bis 15 Minuten;

700ppm von 2 bis 6 Minuten

EN (EN 50291)

50PPM von 60 bis 90 Minuten;

100PPM von 10 bis 40 Minuten;

300 PPM innerhalb von 3 Minuten;

400ppm, sofort

CN

Wenn die Konzentration größer oder gleich 150PPM ist, klingelt der Alarm innerhalb von 5 Sekunden.

9.Fehler entdecken

Wenn ein Sensorausfall im Detektor passiert, zeigt die LCD-Anzeige „EER“.

V.Installation

1.Normalerweise werden Detektoren in Schlafzimmern, Wohnbereichen, Autos und anderen Stellen, wo Menschen lange Zeit bleiben, installiert. Es wird empfohlen, dass die Detektoren in Schlafzimmern, Fluren, Kellern, Auto und Wohnbereichen installiert werden.

2.Weil das Kohlenmonoxid leichter als Luft ist, müssen Detektoren an den Stellen installiert werden, die um 0.3 bis 1 Meter niedriger als Dächer sind oder die 1.5 Meter weit von der Gasquelle sind. Detektoren können auch auf dem Nachttisch im Schlafzimmer installiert werden, oder im Auto, um den Austritt vom Kohlenmonoxid zu detektieren. Es gibt Zeichnung für Installation im Raum und im Auto.

3.Installieren Sie den Detektor nicht in der Nähe von Öfen, um die Hitze des Feuers zu vermeiden, nicht in der Nähe von Abluftventilatoren, Türen, Fenstern und Badezimmern und anderen Stellen mit großem Wasserstrom und Luftstrom, auch in der Nähe von den Stellen mit viel Ruß, um die Verstopfung der Lufterlassöffnung von Detektoren wegen Ruß zu vermeiden, damit die Sensibilität der Detektoren nicht beschädigt wird.

VI.Technische Parameter

Stromversorgung: 9V-Batterie

Sensortyp: Elektrochemischer CO-Sensor

Betriebstemperatur: 0 ~ 50℃

Betriebsluftfeuchtigkeit: 10% ~ 95%

Bereich von der erkennbaren Konzentration: 000 ~ 999PPM

Stufe der Sensibilität: 5PPM

Toleranz: +/- 10%

Anzeige der Konzentration im normalen Arbeitsstatus: 000 PPM

Anzeige der Konzentration beim Alarm: 030-999 PPM

Batteriestatus: Alarm bei der schwachen Batterie

Maße: 125 * 72 * 35mm

VII.Hinweis:

1.Dieses Produkt enthält feine Teile. Während der Lieferung und Installation ist starkes Stoßen und Schlagen zu vermeiden, sonst function der Detektor wahrscheinlich nicht.

2.Dieses Produkt ist ein Kohlenmonoxid-Detektor. Bei der Detektierung des brennbaren Gas (wie Flüssiggas, Erdgas, Methan, etc.) darf man dieses Produkt nicht verwenden.

3.Dieses Produkt braucht Planmäßige Wartung: Man muss die Oberflächen des Detektors einmal pro Monat reinigen, damit die Lufterlassöffnung nicht verstopft wird. Die Fachprüfung findet einmal pro Halbjahr statt. Wenn manche Teile nicht in Ordnung sind, müssen sie repariert oder gewechselt werden.

4.Verwenden Sie das Reinigungsmittel oder Lösungsmittel nicht, um Detektor zu reinigen; Chemische Materialien werden die Detektor für immer beschädigen oder den Sensor vorläufig verschmutzen.

5.Es ist zu vermeiden, Sprays wie Lufterfrischer, Haarspray, Lack und andere Aerosolpräparate. In der Nähe von Detektoren zu sprühen.

6.Dieses Produkt kann die Unfallsrate reduzieren, aber kann nicht garantieren, dass die Unfälle beseitigt werden. Um Ihre Sicherheit sicherzustellen, müssen Sie dieses Produkt richtig verwenden, zudem müssen Sie im Alltagsleben immer vorsichtig sein und das Sicherheitsbewusstsein verstärken.