

SKU 2890 MANUAL UTILIZARE

Manual de Utilizare Detector de Gaz WiFi

4. Structura Produsului

- **Soclu USB 5V**
- **Intrare gaz**
- **Buton de Test**
- **Soclu pentru valve externe**

5. Introducerea Interfeței LCD

- **Mod Preîncălzire**
 - **Website Oficial APP**: Descărcare
 - **Play**: Descărcare
 - **Cod QR pentru Configurare**
- **Mod de Operare Normal**
 - **0**: Numărătoare inversă pentru preîncălzirea sistemului. După 180 de secunde de la pornire, sistemul va intra în modul de monitorizare.
 - **0**: Pictogramă mod Wi-Fi: "Clipocește" înseamnă că nu este conectat la Wi-Fi sau a căzut conexiunea. "Fix" înseamnă că Wi-Fi este conectat.
 - **@**: Valoarea temperaturii curente.
 - **©**: Valoarea concentrației de gaz natural în mediu. O valoare mai mare indică o concentrație mai mare. Când concentrația ajunge la 8% LEL, se va declanșa alarma.

1. Instrucțiuni

Acest detector de gaz este utilizat în domeniul gazului natural, detectând și alertând pentru scurgeri care pot provoca incendii, explozii sau otrăviri. Dispozitivul este foarte sensibil, stabil, detectează toate tipurile de gaze și are o dimensiune mică.

2. Caracteristici

Când dispozitivul detectează o concentrație de gaz natural de 8% LEL, va alarma și va trimite un mesaj prin aplicație și va închide valvele electrice. Când concentrația de gaz revine la 0% LEL, dispozitivul va opri alarma și va reveni la monitorizare normală.

3. Parametri Tehnici

- **Tensiune de intrare**: DC5V (conector standard micro USB)
- **Curent de operare**: < 150mA
- **Timp de alarmare**: < 30 secunde
- **Durata de viață a elementului**: 3 ani
- **Metodă de instalare**: montare pe perete

- ****Presiunea aerului****: 86 ~ 106Kpa
- ****Temperatura de operare****: 0 ~ 55°C
- ****Umiditatea relativă****: < 80% (fără condens)

6. Funcția de Testare

În starea normală de așteptare, apăsați butonul "TEST":

- Ecranul se va activa, LED-ul va clipi o dată și va apărea un mesaj vocal indicând dacă dispozitivul funcționează normal.

7. Funcția de Alarmă

Când dispozitivul este declanșat (când detectorul detectează o grosime de gaz la valoarea de avertizare), se vor efectua acțiuni de alarmare:

- Dispozitivul va emite un sunet de alarmă și va închide valvele electrice. În modul conectat Wi-Fi, va trimite un mesaj către aplicație, aplicația va trimite mesajul în fundal.

8. Funcția de Mute

În starea de alarmă de gaz, apăsați butonul "TEST" de pe dispozitiv pentru a intra temporar în modul mute.

- Dispozitivele cu funcție WiFi pot apăsa butonul mute pe aplicație pentru a reduce temporar alarma când rețeaua este conectată cu succes.

9. Funcția Wi-Fi

Utilizată pentru a conecta dispozitivul la Wi-Fi. După succes, aplicația mobilă "Smart Life" poate monitoriza starea dispozitivului de la distanță:

- Scanați codul QR de pe pagina principală a manualului pentru a descărca aplicația.

10. Funcția de ieșire pentru Valve Electrice

- ****Stare de alarmă pentru gaz natural****: când apare alarma de gaz, valvele vor acționa.
- ****Mod de testare****: în modul de așteptare, apăsați butonul "TEST" de 4 ori și eliberați, valvele vor acționa.

11. Ajustarea Dispozitivului

- Conectați alimentarea la soclul USB 5V al dispozitivului. După pornire, dispozitivul intră în numărătoarea inversă pentru preîncălzire de 180 de secunde. După ce numărătoarea inversă s-a terminat, dispozitivul intră în modul normal de monitorizare.
- Apăsați butonul "TEST" pentru testarea funcțiilor. După completarea pașilor de mai sus, alarma poate monitoriza mediul în mod normal.

Instrucțiuni de Instalare

- ****Atenție la Instalare****:
 - Dispozitivul este conceput pentru montare pe perete, instalați-l în poziție verticală în zonele cu risc de scurgere de gaz.

- Nu instalați dispozitivul deasupra sursei de gaz, ar trebui să fie la 2m deasupra sursei de gaz pentru a evita alarmele false.
- Nu instalați dispozitivul în baie sau în locuri umede.
- Nu instalați dispozitivul în apropierea vopselelor, uleiului și alcoolului pentru a evita distrugerea senzorilor.

- ****Dimensiuni de Instalare****:

- Asigurați cel mai bun unghi de vizualizare al afișajului LCD, aliniați linia orizontală și plasați placa de montare orizontal.

- ****Fixare****:

- ****a.**** Găuriți orificii în tavan cu un impact.
- ****b.**** Instalați tubul de expansiune pe tavan.
- ****c.**** Fixați placa de montare cu șuruburi de auto-filetare.
- ****d.**** Aliniați detectorul cu placa de montare și închideți-l, apoi rotiți în sensul acelor de ceasornic până când auziți un "click". Aceasta înseamnă că detectorul este instalat corect.
- ****e.**** Îndepărtați folia protectoare de pe o parte a benzii adezive duble, lipiți banda adezivă pe spatele plăcii de montare.
- ****f.**** Îndepărtați folia protectoare de pe cealaltă parte a benzii adezive și fixați placa de montare pe tavan.
- ****g.**** Aliniați detectorul cu placa de montare și închideți-l, apoi rotiți în sensul acelor de ceasornic până când auziți un "click". Aceasta înseamnă că detectorul este instalat corect.

13. Răspuns de Urgență

Când valoarea concentrației de gaz ajunge la 8% LEL, detectorul va emite un sunet de alarmă și va trimite informații de alarmă la centrul de monitorizare. Acest lucru indică o concentrație ridicată de gaz scurs în mediu. Persoana care descoperă scurgerea ar trebui să urmeze procedura de mai jos:

1. Opriți toate sursele de gaz (aragaz, cuptoare, încălzitoare de apă pe gaz etc.).
2. Deschideți imediat ușile și ferestrele pentru a permite circulația aerului.
3. Nu porniți alte aparate electrice.
4. Dacă cineva simte dureri de cap, greață, slăbiciune generală, iritabilitate sau șoc și alte simptome, trebuie transportat de urgență la spital.
5. După ce gazul s-a dispersat, găsiți cauza alarmei și remediați-o.
6. Dacă nu puteți elimina cauza accidentului, consultați biroul de gestionare a proprietății.
7. Pentru probleme de calitate ale detectorului, contactați furnizorul pentru inspecție.
8. Pentru scurgerile de gaz, contactați compania de gaz pentru a revizui conductele de gaz, încălzitoarele de apă sau cuptoarele care pot cauza scurgeri de gaz.

14. Atenție

Acesta este un dispozitiv de securitate. Funcționează continuu după alimentare. În timpul utilizării și întreținerii, dacă se constată simptome de defecțiune (a / b / c), acestea trebuie tratate prompt:

- ****a.**** Consultați instrucțiunile de instalare și capitolele de depanare.
- ****b.**** Verificați și testați starea de alarmă și de alimentare o dată pe săptămână, contactați furnizorul de servicii dacă apare o problemă.
- ****c.**** Utilizatorii nu au voie să demonteze