

A. Produktintroduktion

Produkten är en smart detektor för brännbara gaser med röststyrd mikroprocessorkontroll som stöder visning av gaskoncentrationen. När den utlöses larmar gasdetektorn med den inbyggda sirenen. Denna detektor använder sig av en halvledarsensor som är stabil och tillförlitlig. Den säkrar platsen från risker med brännbara ämnen och gas (t.ex. gasol, naturgas, metan osv.)

B. Produktfunktioner

- Röststyrning
- Mycket tillförlitlig halvledarsensor
- Visning av gaskoncentration (PPM)
- Strömförsörjning från AC 90 V-240 V eller 9 V uppladdningsbart batteri
- Intelligent mikroprocessorstyrning
- Automatisk varning för lågt batteri
- Larmminnesfunktion
- Automatisk detektering av sensorfel

C. Produktens utseende

LCD-displayer

Summer

LED-indikator

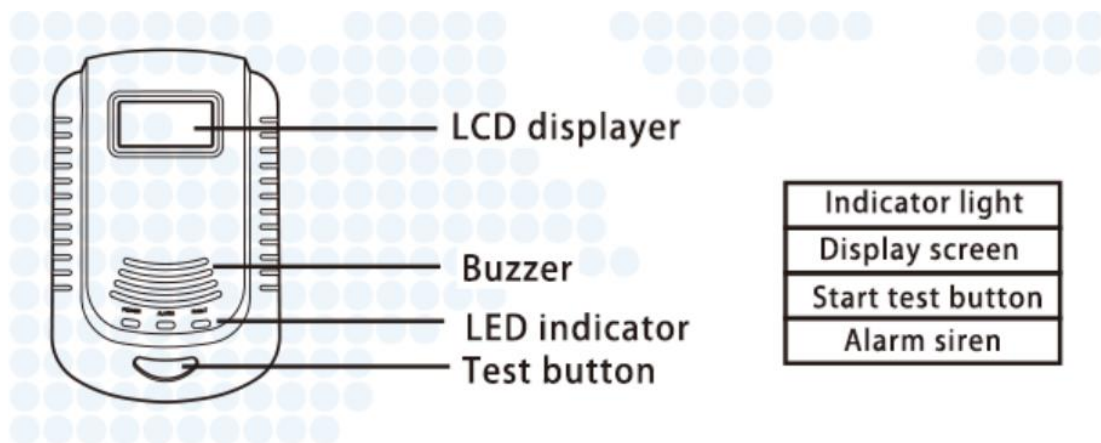
Testknapp

Indikatorlampa

Bildskärm

Knapp för teststart

Larmsiren



D. Användningsanvisningar

1. FÖRSTA START

Anslut detektorn till 90 V-240 V-ström, då tänds indikatorlampan och ett röstmeddelande säger: "Welcome to our voice gas alarm, testing , please wait 3 minutes" ("Välkommen till vårt röstmeddelande om gaslarm, testning, vänligen vänta i 3 minuter"). Den visar nedräkning under 3 minuter när gasdetektorn startar.

2. GASKONCENTRATION

LED-displayen visar gaskoncentrationen när den överstiger 1 000 PPM, och visar "HHHH" när den överstiger 9 999 PPM.

3. LARM

När gaskoncentrationen överstiger 3 000 PPM, larmar gasdetektorn och startar röstmeddelandet: "Attention please, gas leaking" ("Varning, gasläckage"). Stäng omedelbart gasventilen och öppna dörren för att vädra ut gasen och kontakta fackmän för kontroll. Om det är ett falsklarm, kontrollera om om installationsplatsen är lämplig eller inte.

4. FEL PÅ DETEKTORN

När detektorn har ett fel, larmar den och visar "FAIL" ("FEL").

5. LARMMINNESFUNKTION

LCD-displayen visar gaskoncentrationen för det senaste larmet vid en lång tryckning på testknappen.

Visningen av koncentrationen försvinner när du utför en lång tryckning igen.

E. Installation

1. Bekräfta om den inducerade gasen är tyngre eller lättare än luft. Gasen är tyngre än luft: LPG/**Gasol** osv. Gasen är lättare än luft: naturgas, sumpgas osv.
2. Val av lämplig plats för installation av detektorn i enlighet med gasens specifika vikt. Upptäckt av gas som är tyngre än luft: Monteringshöjd från golvet 0,3-1,0 m, halvdiameter till gaskälla <1,5 m. Upptäckt av gas som är lättare än luft: Monteringshöjd från taket, 0,3-1,0 m, halvdiameter till gaskälla <1,5 m

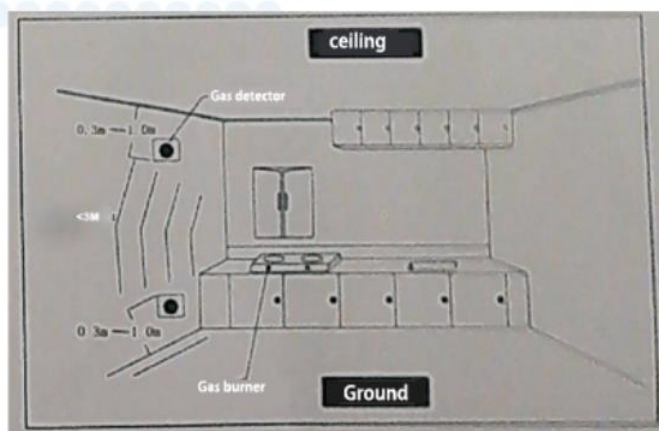
Tak

Gasdetektor

<3 m

Gasbrännare

Golv



ceiling
Gas detector
<3M
Gas burner
Ground

3. Undvik att installera detektorn i närheten av följande störningskällor: Direkt luftflöde från ventiler, fläktar, dörrar, fönster, ångkällor, oljeångor. osv.
4. Alla ledningar måste installeras i enlighet med gällande nationella och lokala lagar och normer. Ledningarna måste ha lämplig storlek och färgglada märkningar för att undvika anslutningsfel. Olämplig anslutning av ledningar leder till följande larmfel när gasläckage inträffar.

F. Tekniska parametrar

1. Växelspänning: AC 9V-240 V50-60 Hz
2. Batterispänning 9 V uppladdningsbart batteri (valfritt)
3. Arbetstemperatur 0-50 °C
4. Luftfuktighet: 10 %-95 %
5. Larmkoncentration 3 000 PPM(±1 500 PPM)
6. Tiden för larm: fortsätter att larma över 3 000 PPM
7. Storlek: 112×73×42 mm

G. MÄRK

1. Gasdetektorn påverkas lätt av hårda slag och stötar under transport eller installation, vilket kan leda till att den inte fungerar.
2. Detta är en detektor för brännbara gaser. Den kan inte upptäcka giftiga gaser som CO.
3. Planerat underhåll: Ytrensning en gång per månad, specialistinspektionen en gång var sjätte månad.
4. Använd inte rengöringsmedel för att rengöra gasdetektorn med, detta kommer att skada gasdetektorn.
5. Spraya inte med sprayer som t.ex. luftfräschare, hårspray osv.
6. Denna produkt är endast avsedd för att minska olycksriskerna. Du kan, förutom att använda vår detektor på rätt sätt, vara mer uppmärksam i ditt dagliga liv och höja säkerhetsnivån och ditt säkerhetsmedvetande.