



APP Google
Play download



APP Official
Website download

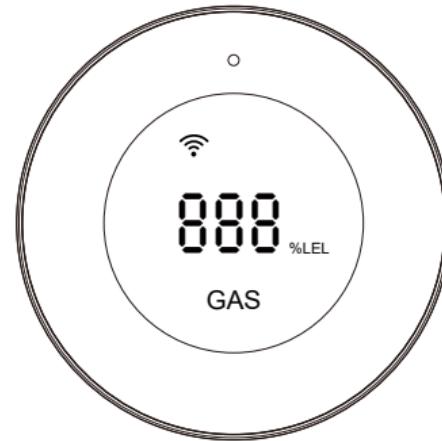


Configuration
QR code

Customer service email: 13691219450yh@zohomail.cn

For any inquiries regarding our products, services, or technical support, our dedicated customer service team is at your disposal. Please reach out to us via email. We aim to respond promptly and assist you effectively.

Wifi gas detector user manual



English

1.Instruction

This gas detector used for the natural gas field, which can do the security detecting and alarming for the burning, exploding, poisoning caused by natural gas leaking. And the device has the high sensitive, stable, full-type gas detecting and small size features.

2.Features

When the device detected the thickness of the natural gas to 8% LEL, device will alarm and push the message by app. and close the electrical valves, when the gas thickness recovery to 0% LEL, device will stop alarming and recovery to normal monitoring.

3.Technical Parameters.

Input voltage: DC5V (microUSB standard connector)

Operating current: <150mA

Alarming time: <30 second

Element age: 3 year

Installation method: wall mount

Air Pressure: 86~106Kpa

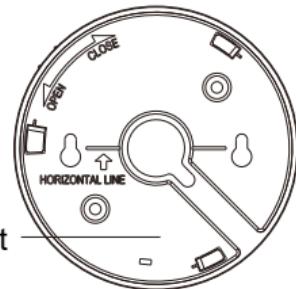
Operation Temperature: 0~55°C

Relative humidity: <80% (no condense)

4.product structure

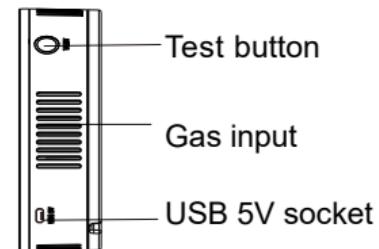
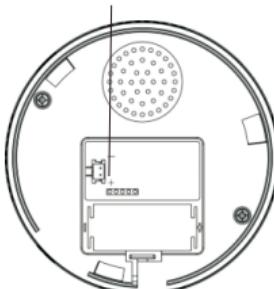


- LED Indicators
- Green: Power
 - Red: Alarm
 - Yellow: Fault



Mounting Bracket

external valves socket



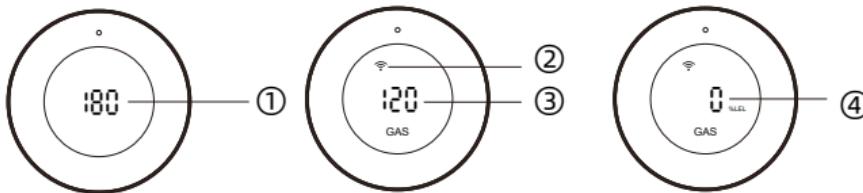
Test button

Gas input

USB 5V socket

5.LCD interface introduction

(Preheat mode)



①: System preheat countdown: device need to preheat 180 seconds after power on, system will get into monitor status when preheat finished.

②: wifi mode icon: "--"flashing, means no wifi or wifi drop off" "means wifi connected, no wifi device, will not show this icon.

③: current temperature value.

④: Natural gas perimeter environment thickness value: value higher, means the thickness higher, when the thickness get to 8%LE, alarm will be triggered.

6.Testing function:

At the normal standby status, push the "TEST" button:Screen waking up, Led flashing 1 times; And voice prompts whether the device is normal.

7.Alarm function:

When device triggered, (when detector detected the gas thickness get to the warning value, then will have alarm demand)will make the alarm actions ; Device make the alarm sound, electrical valves shut. In the wifi connected mode, push the message to APP app pushed in the backstage.

8.Mute function:

In the gas alarm status, press the "TEST" button on the device, device will get into the mute mode temporarily.Devices with WiFi function can click the mute button on the APP to temporarily silence the alarm when the network is successfully connected

9.Wi-Fi function:

Configuration used to connect the device with the WiFi after succeed, it can use the mobile app to monitor the device status remotely, mobile app is "Smart life" :

※ Scan the QR code on the homepage of the user manual and download the app."Smart Life App" has been released to the major global application stores, you can download it by searching "Smart Life" from the application store or by scanning the QR code below. Users just scan the Google Play Version . Both the Official Website Version and the Google Play one "Smart Life App" are the same app just only the download channels are different.

※ Confirm the phone is connected with Wi-Fi network!

※ Open "Smart life" app and then click "+" to add device:

※ Choose scan - scan the Configuration QR code in the homepage :

※ Choose "Security & Sensors" → Find "GasAlarm" → Click "Gas Detector(Wi-Fi)" → Click "Gas Detector(Wi-Fi)".

※ In the normal monitor mode, Long press TEST button till voice prompts "enter Wi-Fi configuration mode", the led will flash quickly for 0.5s/1 times and enter into Wi-Fi Smart Mode.

※ Click "Confirm indicator rapidly blink" → Enter Wi-Fi password correctly and click OK, APP will connect the device to the network (please do not press the TEST button during this process);

※If configuration is successful: the voice of device wil prompt "configuration alreadyt"; as long as the network is not changed, it is not necessary to configure the network again;
※If configuration is failure: Short press "TEST" button and switch to configuration mode, the LED flashes slowly for 3s/1 times and enter into AP code; Continue to configure the network according to the APP prompt; if the network is not successfully configured
within two minutes, the device will enter the normal monitoring mode.
↓at the preheat countdown status press TEST" button for 5 times Wi-Fi status icon '--' blinking means the Wi-Fi unbind succeed.(Remark after Wi-Fi unbinding, device will drop off the network, need to configure it again and then use the app.)

10.Electrical Valves output function:

Natural gas alarm status: gas alarm happened, the valves will output.
Testing mode: at the standby mode, press the "TEST" for4 times and loose, the waves will output.

11.Device adjusting:

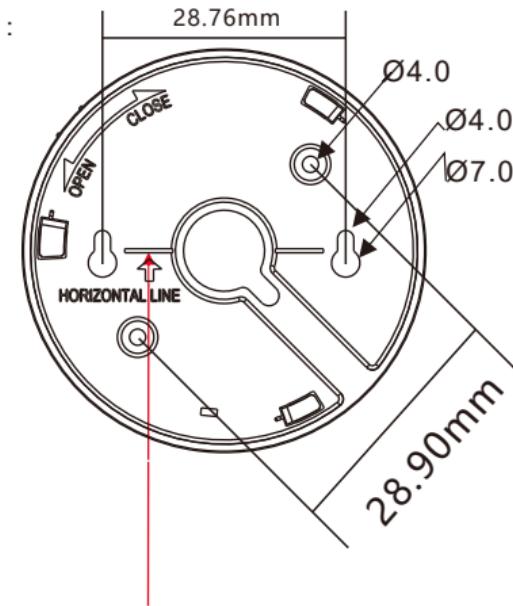
※plug the power at the USB 5V socket of the device
※after power on, device get into the 180S preheat countdown
※after the countdown finished, device get into the norma monitor status,
※press "TEST' button for function testing
※After completing the above steps, the alarm can monitor the environment nomally.

12.Installation& usage instruction

>Installation attention :

- a. Device designed for wall mount please installthe device on the upright direction for the gasleaking happened areas.
- b. device cannot install at the upper direction nearthe gas source, should be 2m higher than the gassource(to avoid the mistaking alarm while use thegas normally).
- c.device cannot install the bathroom or the humicplace.d. device cannot near the paint oil and alcoholplace have these kind of products,need to remove to avoid destroy the sensors.

>Install dimension :



To ensure the best viewing angle of LCD display, the horizontal line as the standard, place and install the mounting plate horizontally

a. Remove the protective film on one side of double-sided adhesive, and then stick the double-sided adhesive onto the back of mounting plate.

Remove the protective film on the other side of the double-sided adhesive, and then fix the mounting plate onto the ceiling!c. Align the detector within installation plate's alignment and close it, then turn clockwise, and then you will hear the "click" It means the detector is installed in place.

a. drilling holes on the ceiling with impactb. Install the expansion tube on the ceiling;c. Fix the mounting plate with tapping screws;d. Align the detector within installation plate's alignment and close it, then turn clockwise, and then you will hear the "click" It means the detector is installed in place.

13. Emergency Response

When the gas concentration value reaches 8% LEL, the detector will make sound alarm and send alarm information to center. It indicates there is high concentration of leaked gas in the environment. The discoverer should immediately check according to the following procedure.

Note: Leak of paint, cosmetics, alcohol and other chemical products may also trigger alarm, please keep them away from the sensor to avoid false alarm

1. Turn off all gas sources.(stoves, cookers, gas water heaters, etc.)
2. Immediately open the doors and windows to make air flow.
3. Do not turn on other electrical appliances.
4. If someone feels headache, nausea, general weakness, irritability or shock and other symptoms, should

be rushed to the hospital for emergency treatment.

5. After the gas subsided, find the cause of the alarm and solve it.

6. If you can not rule out the cause of the accident, please consult your property management office. 7. For the cause of the detector's quality problem, please contact the supplier for inspection. 8. For gas leakage cause, please contact the gas company to overhaul gas pipelines, water heaters or stoves, etc. Which may cause leakage of gas.

Note: Leak of paint oil, cosmetics, alcohol and other chemical products may also trigger alarm, please keep them away from the sensor to avoid false alarm

14. Attention

This is a security device. It keeps working after powerup. In use and maintenance process, if found to have the following fault symptoms, it should be promptly treated (see the following a/b/c description). If cannot be resolved in time, should contact the after-sales service center in time.

After the product gets back to normal operation, the user should self-check gas regularly according to their own situation to ensure normal operation. a. Please refer to installation instructions and debugging chapters.

b. Check and test alarm & power state once a week. Contact the service provider if problem found. c. Users are prohibited to disassemble the device, and don't clean the device with chemical spray, it may cause damage to the sensor. Please contact professional company or service provider for cleaning.

15. Remarks

1. It is recommended to install with screws. If installed with double-sided adhesive and cause accident and security incidents, the user should bear their own responsibility. 2. The alarm shows the concentration value only as a reference value of the gas detector not as accurate concentration value. 3. The alarm shows the concentration value only as the temperature inside the alarm; due to the high internal temperature of the alarm, it may be different from the room temperature.

Français

1. Instructions

Ce détecteur de gaz est utilisé dans le domaine du gaz naturel pour détecter et alerter en cas de fuites pouvant entraîner des incendies, des explosions ou des intoxications. L' appareil est caractérisé par une haute sensibilité, une stabilité accrue, une détection complète des gaz et une taille réduite.

2. Caractéristiques

Lorsque l'appareil détecte une concentration de gaz naturel atteignant 8 % LIE, il déclenche une alarme, envoie une notification via l' application et ferme les vannes électriques. Lorsque la concentration de gaz redescend à 0 % LIE, l' alarme s' arrête et l' appareil reprend son fonctionnement normal de surveillance.

3. Paramètres techniques

Tension d'entrée : DC 5V (connecteur micro-USB standard)

Courant de fonctionnement : <150 mA

Temps d' alarme : <30 secondes

Durée de vie du capteur : 3 ans

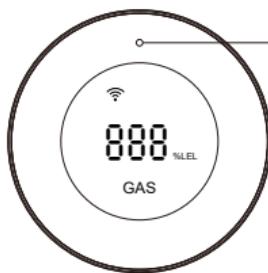
Méthode d' installation : montage mural

Pression atmosphérique : 86 ~ 106 kPa

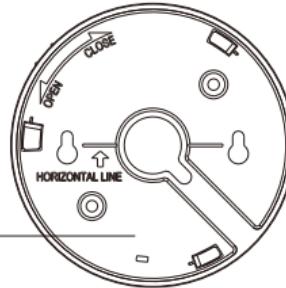
Température de fonctionnement : 0 ~ 55°C

Humidité relative : <80 % (sans condensation)

4.Structure du produit

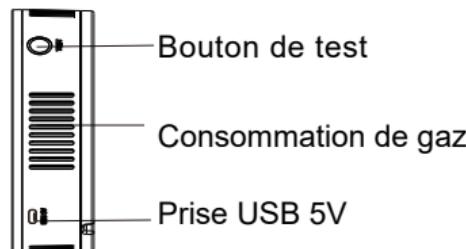
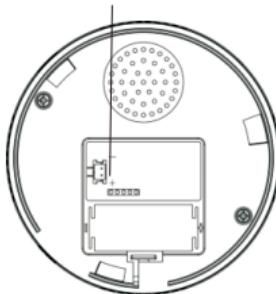


Indicateurs LED
- Vert : Alimentation
- Rouge : Alarme
Alarme
- Jaune : Défaut



Support de
Montage

vannes externes douille



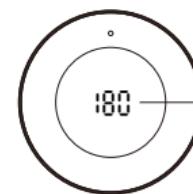
Bouton de test

Consommation de gaz

Prise USB 5V

5.Présentation de l'interface LCD

(Mode préchauffage)

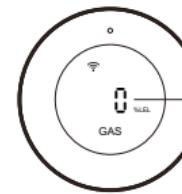


①



②

③



④

Compte à rebours de préchauffage du système : L'appareil doit se préchauffer pendant 180 secondes après la mise sous tension. Une fois le préchauffage terminé, le système passe en mode surveillance.

Icône du mode Wi-Fi :

"--" clignotant signifie qu'il n'y a pas de connexion Wi-Fi ou que la connexion Wi-Fi est interrompue.

"□" signifie que le Wi-Fi est connecté. Si aucun périphérique Wi-Fi n'est présent, cette icône ne s'affichera pas.

Valeur actuelle de la température.

Valeur de concentration de gaz naturel dans l' environnement : Plus la valeur est élevée, plus la concentration est importante. Lorsque la concentration atteint 8 % LIE, l'alarme se déclenche.

6. Fonction de test :

En mode veille normale, appuyez sur le bouton "TEST" : l' écran s' allume, la LED clignote une fois et un message vocal indique si l' appareil fonctionne correctement.

7. Fonction d'alarme :

Lorsque l' appareil est déclenché (c'est-à-dire lorsque la concentration de gaz atteint la valeur d' alerte), l' alarme se met en marche. L' appareil émet un signal sonore d' alarme et ferme les vannes électriques. En mode Wi-Fi connecté, une notification est envoyée à l' application en arrière-plan.

8. Fonction de mise en sourdine :

En cas d' alarme de gaz, appuyez sur le bouton "TEST" de l' appareil pour activer temporairement le mode silence. Pour les appareils avec Wi-Fi, il est possible de désactiver temporairement l' alarme en appuyant sur le bouton de mise en sourdine dans l' application, lorsque la connexion réseau est établie.

9. Fonction Wi-Fi :

La configuration permet de connecter l'appareil au Wi-Fi. Une fois la connexion réussie, l' application mobile permet de surveiller l' état de l' appareil à distance. L' application mobile est "Smart Life".

※ Scannez le code QR sur la page d' accueil du manuel utilisateur et téléchargez l'application. L' application "Smart Life App" est disponible sur les principales plateformes de téléchargement. Vous pouvez la télécharger en recherchant "Smart Life" dans votre magasin d' applications ou en scannant le code QR ci-dessous.

※ Assurez-vous que votre téléphone est connecté au réseau Wi-Fi.

※ Ouvrez l' application "Smart Life" et cliquez sur "+" pour ajouter un appareil.

※ Choisissez Scan et scannez le code QR de configuration figurant sur la page d' accueil.

※ Sélectionnez "Security & Sensors" ➔ Trouvez "Gas Alarm" ➔ Cliquez sur "Gas Detector (Wi-Fi)".

※ En mode de surveillance normal, appuyez longuement sur le bouton TEST jusqu'à ce que l'invite vocale annonce "enter Wi-Fi configuration mode", la LED clignotera rapidement (0,5s/1 fois) et entrera en mode Wi-Fi Smart.

※ Cliquez sur "Confirm indicator rapidly blink", entrez correctement le mot de passe Wi-Fi et cliquez sur OK. L' application connectera l' appareil au réseau (ne pas appuyer sur le bouton TEST durant ce processus).

※ Si la configuration réussit : Une annonce vocale confirmera "configuration already". Tant que le réseau ne change pas, il n' est pas nécessaire de le configurer à nouveau.

※ Si la configuration échoue : Appuyez brièvement sur le bouton TEST pour passer en mode configuration, la LED clignotera lentement (3s/1 fois) et entrera en mode AP. Continuez la configuration selon les instructions de l' application. Si la connexion au réseau échoue en deux minutes, l' appareil retournera au mode de surveillance normal.

※ Lors du compte à rebours de préchauffage, appuyez 5 fois sur le bouton TEST. Si l' icône Wi-Fi status '--' clignote, cela signifie que la dissociation du Wi-Fi a réussi. (Après la dissociation, l' appareil sera déconnecté du réseau et devra être reconfiguré avant utilisation dans l' application.)

10. Fonction de sortie des vannes électriques :

État d' alarme de gaz naturel : En cas d' alarme de gaz, les vannes seront activées.

Mode test : En mode veille, appuyez 4 fois sur le bouton "TEST" et relâchez-le pour activer les vannes.

11. Réglage de l'appareil :

- ※ Branchez l' alimentation sur le port USB 5V de l' appareil.
- ※ Après l' allumage, l' appareil effectuera un préchauffage de 180 secondes.
- ※ Une fois le préchauffage terminé, l' appareil entrera en mode de surveillance normal.
- ※ Appuyez sur le bouton "TEST" pour effectuer un test de fonctionnement.
- ※ Après avoir suivi ces étapes, l' alarme pourra surveiller l' environnement normalement.

12. Installation et instructions d'utilisation

Précautions d' installation :

- a. L' appareil est conçu pour être monté au mur, installez-le en position verticale dans les zones sujettes aux fuites de gaz.
- b. Ne pas installer directement au-dessus de la source de gaz. Il est recommandé de l' installer à plus de 2 mètres de la source de gaz afin d' éviter les fausses alarmes.
- c. Ne pas installer l' appareil dans une salle de bain ou un endroit humide.
- d. Ne pas placer l' appareil près de peintures, huiles ou produits contenant de l' alcool, car ces substances peuvent endommager les capteurs.

13. Réponse d'urgence

Lorsque la concentration de gaz atteint 8% LEL, le détecteur émettra un son d'alarme et enverra une alerte au centre de surveillance. Cela indique qu'il y a une concentration élevée de gaz fuyant dans l'environnement. Le responsable doit immédiatement vérifier en suivant la procédure ci-dessous.

Remarque : Les fuites de peinture, cosmétiques, alcool et autres produits chimiques peuvent également déclencher l'alarme. Veuillez les éloigner du capteur pour éviter les fausses alarmes.

Éteindre toutes les sources de gaz (cuisinières, chauffe-eaux à gaz, etc.). Ouvrir immédiatement les portes et fenêtres pour permettre à l'air de circuler.

Ne pas allumer d'autres appareils électriques.

Si quelqu'un ressent des symptômes tels que des maux de tête, des nausées, une faiblesse générale, de l'irritabilité ou un choc, il doit être emmené d'urgence à l'hôpital.

Après que le gaz se soit dissipé, identifier la cause de l'alarme et résoudre le problème.

Si la cause de l'incident ne peut pas être identifiée, veuillez consulter votre gestionnaire de propriété.

Pour les problèmes liés à la qualité du détecteur, veuillez contacter le fournisseur pour une inspection.

En cas de fuite de gaz, veuillez contacter la compagnie de gaz pour vérifier les canalisations de gaz, les chauffe-eaux ou les cuisinières susceptibles de provoquer la fuite.

14. Attention

Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Il fonctionne en permanence après sa mise sous tension. Pendant son utilisation et son entretien, si des symptômes de défaillance suivants sont constatés, il doit être traité rapidement (voir les descriptions a/b/c ci-dessous). Si le problème ne peut pas être résolu à temps, il convient de contacter le centre de service après-vente. Une fois que le produit est de nouveau en état de fonctionnement normal, l'utilisateur doit vérifier régulièrement le gaz en fonction de sa propre situation pour assurer un fonctionnement normal.

- a. Veuillez consulter les chapitres sur l'installation et le réglage.
- b. Vérifiez et testez l'état d'alarme et d'alimentation chaque semaine, contactez le prestataire de service si un problème est détecté.
- c. Les utilisateurs sont interdits de démonter l'appareil et de le nettoyer avec un spray chimique, cela pourrait endommager le capteur. Veuillez contacter une entreprise professionnelle ou un prestataire de services pour le nettoyage.

15. Remarques

Il est recommandé d'installer l'appareil avec des vis. Si l'appareil est installé avec un adhésif double face et que cela cause un accident ou un incident de sécurité, l'utilisateur doit en assumer la responsabilité.

L'alarme affiche la valeur de concentration uniquement comme une valeur de référence du détecteur de gaz, et non comme une valeur de concentration précise.

L'alarme affiche la valeur de concentration uniquement comme la température interne de l'alarme ; en raison de la température interne élevée de l'alarme, elle peut être différente de la température ambiante.

Deutsch

1. Anleitung

Dieser Gasdetektor wird im Bereich von Erdgas eingesetzt und dient der Sicherheitsüberwachung und Alarmierung bei Gaslecks, die Brände, Explosionen oder Vergiftungen verursachen können. Das Gerät zeichnet sich durch hohe Empfindlichkeit, Stabilität, umfassende Gaserkennung und eine kompakte Bauweise aus.

2. Merkmale

Wenn das Gerät eine Gaskonzentration von 8 % UEG erkennt, wird ein Alarm ausgelöst, eine Benachrichtigung über die App gesendet und die elektrischen Ventile geschlossen. Sobald die Gaskonzentration wieder auf 0 % UEG sinkt, stoppt der Alarm und das Gerät kehrt in den normalen Überwachungsmodus zurück.

3. Technische Parameter

Eingangsspannung: DC 5V (Standard-Micro-USB-Anschluss)

Betriebsstrom: <150 mA

Alarmzeit: <30 Sekunden

Sensorlebensdauer: 3 Jahre

Installationsmethode: Wandmontage

Luftdruck: 86 ~ 106 kPa

Betriebstemperatur: 0 ~ 55°C

Relative Luftfeuchtigkeit: <80 % (nicht kondensierend)

4. Produktstruktur

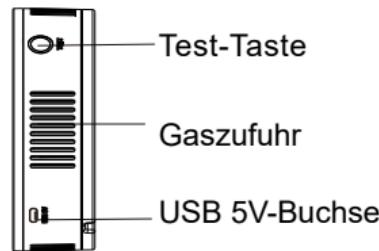
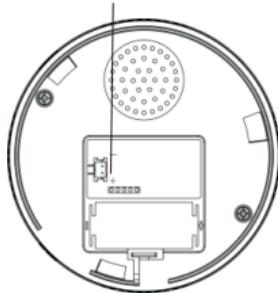


LED-Anzeigen
- Grün: Strom
- Rot: Alarm
- Gelb: Störung



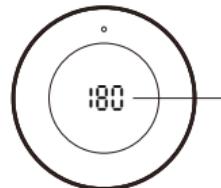
Montagebügel

Externer Ventilsockel



5. Einführung in die LCD-Schnittstelle

(Preheat mode)



①



②
③



④

Systemvorwärmungs-Countdown: Das Gerät muss sich nach dem Einschalten 180 Sekunden lang vorwärmen. Nach Abschluss des Vorwärmens wechselt das System in den Überwachungsmodus.

WLAN-Modus-Symbol:

Blinkendes “--” bedeutet, dass keine WLAN-Verbindung besteht oder das WLAN getrennt wurde.

“□” bedeutet, dass das WLAN verbunden ist. Wenn kein WLAN-Gerät vorhanden ist, wird dieses Symbol nicht angezeigt.
Aktueller Temperaturwert.

Konzentrationswert von Erdgas in der Umgebung: Je höher der Wert, desto höher die Gaskonzentration. Sobald die Konzentration 8 % UEG erreicht, wird der Alarm ausgelöst.

6. Testfunktion:

Im normalen Standby-Modus drücken Sie die "TEST"-Taste: Der Bildschirm schaltet sich ein, die LED blinkt einmal und eine Sprachausgabe bestätigt, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

7. Alarmfunktion:

Wenn das Gerät ausgelöst wird (d. h. wenn die Gaskonzentration den Warnwert erreicht), wird der Alarm aktiviert. Das Gerät gibt einen Alarmton aus und die elektrischen Ventile schließen sich. Im WLAN-Modus wird eine Benachrichtigung an die App im Hintergrund gesendet.

8. Stummschaltfunktion:

Während eines Gasalarms kann das Gerät durch Drücken der "TEST"-Taste vorübergehend stummgeschaltet werden. Geräte mit Wi-Fi-Funktion können auch über die App stummgeschaltet werden, wenn die Netzwerkverbindung erfolgreich hergestellt wurde.

9. Wi-Fi-Funktion:

Die Konfiguration dient dazu, das Gerät mit dem WLAN zu verbinden. Nach erfolgreicher Verbindung kann die mobile App den Gerätestatus aus der Ferne überwachen. Die mobile App ist "Smart Life".

※ Scannen Sie den QR-Code auf der Startseite des Benutzerhandbuchs und laden Sie die App herunter. Die "Smart Life App" ist in den wichtigsten globalen App-Stores verfügbar. Sie können sie durch die Suche nach "Smart Life" im App-Store oder durch Scannen des untenstehenden QR-Codes herunterladen.

※ Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist.

※ Öffnen Sie die "Smart Life"-App und klicken Sie auf "+", um ein Gerät hinzuzufügen.

※ Wählen Sie Scan und scannen Sie den Konfigurations-QR-Code auf der Startseite.

※ Wählen Sie "Security & Sensors" ➔ Finden Sie "Gas Alarm" ➔ Klicken Sie auf "Gas Detector (Wi-Fi)".

※ Im normalen Überwachungsmodus drücken Sie lange die TEST-Taste, bis die Sprachausgabe "enter Wi-Fi configuration mode" ansagt, die LED blinkt schnell (0,5s/1 Mal) und wechselt in den Wi-Fi Smart-Modus.

※ Klicken Sie auf "Confirm indicator rapidly blink", geben Sie das Wi-Fi-Passwort korrekt ein und klicken Sie auf OK. Die App verbindet das Gerät mit dem Netzwerk (drücken Sie während dieses Vorgangs nicht die TEST-Taste).

※ Falls die Konfiguration erfolgreich ist: Das Gerät gibt die Sprachausgabe "configuration already" aus. Solange sich das Netzwerk nicht ändert, muss es nicht erneut konfiguriert werden.

※ Falls die Konfiguration fehlschlägt: Drücken Sie kurz die TEST-Taste, um in den Konfigurationsmodus zu wechseln, die LED blinkt langsam (3s/1 Mal) und geht in den AP-Modus. Folgen Sie den App-Anweisungen zur weiteren Konfiguration. Falls das Netzwerk nicht innerhalb von zwei Minuten erfolgreich konfiguriert wird, kehrt das Gerät in den normalen Überwachungsmodus zurück.

※ Während des Vorwärmzählerstands drücken Sie 5 Mal die TEST-Taste. Wenn das Wi-Fi status '--' -Symbol blinkt, bedeutet dies, dass die WLAN-Verbindung erfolgreich getrennt wurde. (Nach der Trennung muss das Gerät erneut konfiguriert werden, um es mit der App nutzen zu können.)

10. Ausgangsfunktion der elektrischen Ventile:

Status Gasalarm: Bei einem Gasalarm werden die Ventile aktiviert.

Testmodus: Im Standby-Modus 4-mal die "TEST"-Taste drücken und loslassen, um die Ventile zu aktivieren.

11. Geräteeinstellung:

- ※ Schließen Sie die Stromversorgung über den 5V-USB-Anschluss an.
- ※ Nach dem Einschalten startet das Gerät einen 180-sekündigen Vorheiz-Countdown.
- ※ Nach Ablauf des Countdowns wechselt das Gerät in den normalen Überwachungsmodus.
- ※ Drücken Sie die "TEST"-Taste, um die Funktionsprüfung durchzuführen.
- ※ Nach Abschluss dieser Schritte kann das Alarmgerät die Umgebung normal überwachen.

12. Installation & Gebrauchsanweisung

Installationshinweise:

- a. Das Gerät ist für die Wandmontage konzipiert und sollte vertikal in Bereichen installiert werden, in denen Gaslecks auftreten können.
- b. Das Gerät darf nicht direkt über der Gasquelle installiert werden. Es sollte mindestens 2 Meter über der Gasquelle montiert werden, um Fehlalarme zu vermeiden.
- c. Installieren Sie das Gerät nicht in Badezimmern oder feuchten Umgebungen.
- d. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Farben, Ölen oder alkoholhaltigen Produkten, da diese die Sensoren beschädigen können.

13. Notfallreaktion

Wenn der Gaswert 8% LEL erreicht, gibt der Detektor einen Alarmton von sich und sendet Alarminformationen an das Zentrum. Dies weist auf eine hohe Konzentration von Gasleckagen in der Umgebung hin. Der Entdecker sollte sofort die folgenden Schritte durchführen.

Hinweis: Leckagen von Farbe, Kosmetika, Alkohol und anderen Chemikalien können ebenfalls den Alarm auslösen. Bitte halten Sie diese Produkte vom Sensor fern, um Fehlalarme zu vermeiden.

Schalten Sie alle Gasquellen aus (Herde, Gasboiler, etc.).

Öffnen Sie sofort Türen und Fenster, um die Luftzirkulation zu ermöglichen.

Schalten Sie keine anderen elektrischen Geräte ein.

Wenn jemand Kopfschmerzen, Übelkeit, allgemeine Schwäche, Reizbarkeit oder Schocksymptome verspürt, sollte er umgehend ins Krankenhaus gebracht werden.

Nachdem das Gas verflogen ist, finden Sie die Ursache des Alarms und beheben Sie das Problem.

Wenn die Ursache des Vorfalls nicht ausgeschlossen werden kann, wenden Sie sich bitte an Ihre Hausverwaltung.

Bei Problemen mit der Qualität des Detektors kontaktieren Sie bitte den Lieferanten für eine Inspektion.

Bei einer Gasleckage wenden Sie sich bitte an das Gasunternehmen, um die Gasleitungen, Wasserkocher oder Herde zu überprüfen, die die Gasleckage verursacht haben könnten.

14. Achtung

Dies ist ein Sicherheitsgerät. Es bleibt nach dem Einschalten dauerhaft in Betrieb. Bei der Nutzung und Wartung sollten die folgenden Fehlersymptome umgehend behandelt werden (siehe die Beschreibungen a/b/c unten). Wenn das Problem nicht rechtzeitig behoben werden kann, sollte das Kundendienstzentrum umgehend kontaktiert werden. Sobald das Produkt wieder normal funktioniert, sollte der Benutzer regelmäßig das Gas entsprechend seiner eigenen Situation überprüfen, um den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen.

- a. Bitte konsultieren Sie die Abschnitte zur Installation und Inbetriebnahme.
- b. Überprüfen und testen Sie einmal pro Woche den Alarm- und Stromstatus und wenden Sie sich an den Dienstleister, wenn ein Problem festgestellt wird.
- c. Benutzer dürfen das Gerät nicht auseinanderbauen und sollten das Gerät nicht mit chemischen Sprays reinigen, da dies den Sensor beschädigen kann. Bitte wenden Sie sich an ein professionelles Unternehmen oder einen Serviceanbieter für die Reinigung.

15. Hinweise

Es wird empfohlen, das Gerät mit Schrauben zu installieren. Wenn es mit doppelseitigem Klebeband installiert wird und ein Unfall oder Sicherheitsvorfall auftritt, übernimmt der Benutzer die volle Verantwortung. Der Alarm zeigt den Konzentrationswert nur als Referenzwert des Gassensors an, nicht als präzisen Konzentrationswert.

Der Alarm zeigt den Konzentrationswert nur als die Temperatur innerhalb des Alarms an; aufgrund der hohen Innentemperatur des Alarms kann diese von der Raumtemperatur abweichen.

Italiano

1. Istruzioni

Questo rilevatore di gas è progettato per l' uso nel settore del gas naturale, permettendo il rilevamento di fughe di gas che potrebbero causare incendi, esplosioni o intossicazioni. Il dispositivo offre un'elevata sensibilità, stabilità, rilevamento completo dei gas e un design compatto.

2. Caratteristiche

Quando il dispositivo rileva una concentrazione di gas naturale pari all'8% del LEL, attiva l' allarme, invia una notifica tramite l'app e chiude le valvole elettriche. Quando la concentrazione di gas scende a 0% del LEL, l' allarme si arresta e il dispositivo riprende il monitoraggio normale.

3. Parametri tecnici

Tensione d' ingresso: DC 5V (connettore micro-USB standard)

Corrente operativa: <150 mA

Tempo di allarme: <30 secondi

Durata del sensore: 3 anni

Metodo di installazione: montaggio a parete

Pressione atmosferica: 86 ~ 106 kPa

Temperatura operativa: 0 ~ 55°C

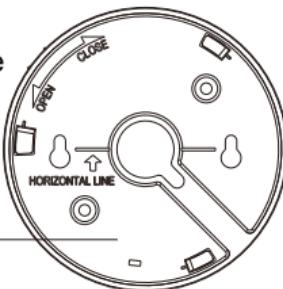
Umidità relativa: <80% (senza condensa)

4.Struttura del prodotto



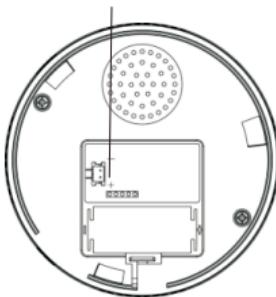
Indicatori LED

- Verde: Alimentazione
- Rosso: Allarme
- Giallo: Guasto



Staffa di montaggio

Base della valvola esterna



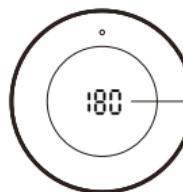
Pulsante di prova

Fornitura di gas

Presa USB 5V

5.Introduzione all'interfaccia LCD

(modalità preriscaldamento)



①



②



③

④

Conto alla rovescia per il preriscaldamento del sistema: Il dispositivo deve preriscaldarsi per 180 secondi dopo l'accensione. Una volta completato il preriscaldamento, il sistema entrerà in modalità di monitoraggio.

Icona modalità Wi-Fi:

"--" lampeggiante significa che non c'è connessione Wi-Fi o che la connessione Wi-Fi è stata persa.

"□" significa che il Wi-Fi è connesso. Se non è presente alcun dispositivo Wi-Fi, questa icona non verrà visualizzata.

Valore attuale della temperatura.

Valore della concentrazione di gas naturale nell'ambiente: Più alto è il valore, maggiore è la concentrazione. Quando la concentrazione raggiunge 8 % LEL, si attiva l'allarme.

6. Funzione di test:

In modalità standby normale, premere il pulsante "TEST": lo schermo si accende, il LED lampeggia una volta e un messaggio vocale conferma se il dispositivo funziona correttamente.

7. Funzione di allarme:

Quando il dispositivo si attiva (cioè quando la concentrazione di gas raggiunge il valore di allerta), l' allarme si attiva. Il dispositivo emette un suono di allarme e chiude le valvole elettriche. Se il Wi-Fi è connesso, verrà inviata una notifica all' app in background.

8. Funzione di silenziamento:

Durante un allarme gas, premere il pulsante "TEST" sul dispositivo per attivare temporaneamente la modalità silenziosa. Per i dispositivi con funzione Wi-Fi, è possibile silenziare temporaneamente l' allarme premendo il pulsante di silenziamento nell' app, una volta stabilita la connessione alla rete.

9. Funzione Wi-Fi:

La configurazione consente di collegare il dispositivo alla rete Wi-Fi. Dopo la connessione, l' app mobile consente di monitorare lo stato del dispositivo da remoto. L' app mobile è "Smart Life".

※ Scansiona il codice QR sulla pagina iniziale del manuale utente e scarica l' app. "Smart Life App" è disponibile nei principali store di applicazioni. Puoi scaricarla cercando "Smart Life" nel tuo store o scansionando il codice QR qui sotto.

※ Assicurati che il telefono sia connesso alla rete Wi-Fi.

※ Apri l' app "Smart Life" e clicca su "+" per aggiungere un dispositivo.

※ Seleziona Scan e scansiona il codice QR di configurazione sulla pagina iniziale.

※ Scegli "Security & Sensors" ➔ Trova "Gas Alarm" ➔ Clicca su "Gas Detector (Wi-Fi)".

※ In modalità monitoraggio, tieni premuto il pulsante TEST finché la voce guida dice "enter Wi-Fi configuration mode", il LED lampeggerà rapidamente (0,5s/1 volta) e entrerà in modalità Wi-Fi Smart.

※ Clicca su "Confirm indicator rapidly blink", inserisci correttamente la password Wi-Fi e clicca su OK. L' app connetterà il dispositivo alla rete (non premere il pulsante TEST durante questo processo).

※ Se la configurazione ha successo: Il dispositivo dirà "configuration already". Finché la rete non cambia, non è necessario configurarla di nuovo.

※ Se la configurazione fallisce: Premi brevemente il pulsante TEST per passare alla modalità di configurazione, il LED lampeggerà lentamente (3s/1 volta) ed entrerà in modalità AP. Continua la configurazione seguendo le istruzioni dell' app. Se la connessione non avviene entro due minuti, il dispositivo tornerà alla modalità di monitoraggio normale.

※ Durante il conto alla rovescia del preriscaldamento, premi 5 volte il pulsante TEST. Se l' icona Wi-Fi status '—' lampeggia, significa che la disconnessione Wi-Fi è riuscita. (Dopo la disconnessione, il dispositivo perderà la rete e dovrà essere riconfigurato per poter essere utilizzato con l' app.)

10. Funzione di uscita delle valvole elettriche:

Stato di allarme gas naturale: In caso di allarme gas, le valvole si attiveranno.

Modalità test: In modalità standby, premere 4 volte il pulsante "TEST" e rilasciarlo per attivare le valvole.

11. Regolazione del dispositivo:

- ※ Collegare l' alimentazione alla porta USB 5V del dispositivo.
- ※ Dopo l' accensione, il dispositivo avvierà un conto alla rovescia di preriscaldamento di 180 secondi.
- ※ Al termine del conto alla rovescia, il dispositivo entrerà in modalità di monitoraggio normale.
- ※ Premere il pulsante "TEST" per eseguire un test di funzionamento.
- ※ Dopo aver completato questi passaggi, l' allarme sarà in grado di monitorare l' ambiente normalmente.

12. Installazione e istruzioni per l'uso

Precauzioni per l' installazione:

- a. Il dispositivo è progettato per essere montato a parete, quindi installarlo in posizione verticale nelle aree in cui potrebbero verificarsi fughe di gas.
- b. Non installare il dispositivo direttamente sopra la fonte di gas. Si consiglia di posizionarlo ad almeno 2 metri di altezza dalla fonte di gas per evitare falsi allarmi.
- c. Non installare il dispositivo in bagni o ambienti umidi.
- d. Non posizionare il dispositivo vicino a vernici, oli o prodotti contenenti alcol, poiché potrebbero danneggiare i sensori.

13. Risposta di emergenza

Quando la concentrazione del gas raggiunge 8% LEL, il rilevatore emetterà un allarme sonoro e invierà un messaggio di allarme al centro. Ciò indica che c'è una concentrazione elevata di gas nell'ambiente. Il responsabile dovrà verificare immediatamente seguendo la procedura sottostante.

Nota: Le perdite di vernice, cosmetici, alcol e altri prodotti chimici possono

14. Attenzione

Questo è un dispositivo di sicurezza. Funziona continuamente dopo l'accensione. Durante l'uso e la manutenzione, se si riscontrano i seguenti sintomi di guasto, devono essere trattati prontamente (vedi le descrizioni a/b/c qui sotto). Se il problema non può essere risolto in tempo, è necessario contattare il centro di assistenza post-vendita. Dopo che il prodotto è tornato al funzionamento normale, l'utente dovrebbe controllare regolarmente il gas in base alla propria situazione per garantire il normale funzionamento.

- a. Si prega di fare riferimento ai capitoli sull'installazione e sulla regolazione.
- b. Controllare e testare lo stato di allarme e di alimentazione una volta alla settimana e contattare il fornitore di servizi se vengono rilevati problemi.
- c. Gli utenti sono vietati a smontare il dispositivo e non devono pulire il dispositivo con spray chimici, poiché ciò potrebbe danneggiare il sensore. Si prega di contattare un'azienda professionale o un fornitore di servizi per la pulizia.

15. Osservazioni

Si consiglia di installare l'apparecchio con viti. Se viene installato con adesivo a doppio lato e ciò causa incidenti o problemi di sicurezza, l'utente dovrà assumersi la piena responsabilità.

L'allarme mostra il valore di concentrazione solo come valore di riferimento del sensore di gas, e non come un valore di concentrazione preciso.

L'allarme mostra il valore di concentrazione solo come la temperatura interna dell'allarme; a causa della temperatura interna elevata dell'allarme, potrebbe essere diversa dalla temperatura ambiente.

Español

1. Instrucciones

Este detector de gas se utiliza en el ámbito del gas natural para la detección y alerta de fugas que pueden provocar incendios, explosiones o intoxicaciones. El dispositivo se caracteriza por su alta sensibilidad, estabilidad, detección completa de gases y tamaño compacto.

2. Características

Cuando el dispositivo detecta una concentración de gas natural del 8% del LEL, activa la alarma, envía una notificación a través de la aplicación y cierra las válvulas eléctricas. Cuando la concentración de gas desciende al 0% del LEL, la alarma se detiene y el dispositivo vuelve a la monitorización normal.

3. Parámetros técnicos

Voltaje de entrada: DC 5V (conector micro-USB estándar)

Corriente de funcionamiento: <150 mA

Tiempo de alarma: <30 segundos

Vida útil del sensor: 3 años

Método de instalación: montaje en pared

Presión atmosférica: 86 ~ 106 kPa

Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 55°C

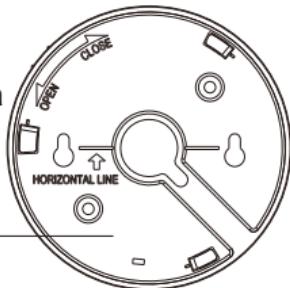
Humedad relativa: <80% (sin condensación)

4. Estructura del producto



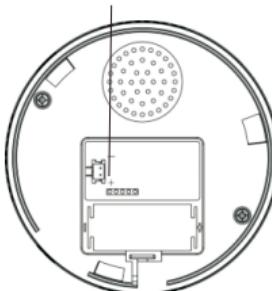
Indicadores LED

- Verde: Alimentación
- Rojo: Alarma Alarma
- Amarillo Fallo



Soporte de montaje

toma de válvulas externas



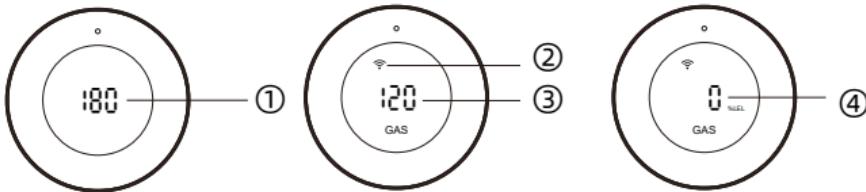
Botón de prueba

Entrada de gas

Toma USB de 5 V

5. Introducción a la interfaz LCD

(modo de precalentamiento)



Cuenta regresiva de precalentamiento del sistema: El dispositivo necesita 180 segundos de precalentamiento después de encenderse. Cuando finaliza el precalentamiento, el sistema entra en estado de monitoreo.

Icono del modo Wi-Fi:

"--" parpadeando significa que no hay conexión Wi-Fi o que se ha perdido la conexión.

"□" significa que el Wi-Fi está conectado. Si no hay dispositivos Wi-Fi, este ícono no se mostrará.

Valor actual de la temperatura.

Valor de la concentración de gas natural en el entorno: Cuanto mayor sea el valor, mayor será la concentración de gas. Cuando la concentración alcanza el 8 % LEL, se activará la alarma.

6. Función de prueba:

En modo de espera normal, presione el botón "TEST": la pantalla se enciende, el LED parpadea una vez y un mensaje de voz confirma si el dispositivo funciona correctamente.

7. Función de alarma:

Cuando el dispositivo se activa (es decir, cuando la concentración de gas alcanza el valor de advertencia), la alarma se dispara. El dispositivo emite un sonido de alarma y las válvulas eléctricas se cierran. En modo Wi-Fi conectado, se enviará una notificación a la aplicación en segundo plano.

8. Función de silencio:

Durante una alarma de gas, presione el botón "TEST" en el dispositivo para activar temporalmente el modo silencioso. Para dispositivos con función Wi-Fi, se puede silenciar temporalmente la alarma presionando el botón de silencio en la aplicación cuando la conexión de red se haya establecido correctamente.

9. Función Wi-Fi:

La configuración permite conectar el dispositivo a la red Wi-Fi. Una vez conectado, se puede utilizar la aplicación móvil para monitorear el estado del dispositivo de forma remota. La aplicación móvil es "Smart Life".

※ Escanea el código QR en la página de inicio del manual del usuario y descarga la aplicación. La "Smart Life App" está disponible en las principales tiendas de aplicaciones a nivel mundial. Puedes descargarla buscando "Smart Life" en la tienda de aplicaciones o escaneando el código QR a continuación.

※ Asegúrate de que tu teléfono esté conectado a una red Wi-Fi.

※ Abre la aplicación "Smart Life" y haz clic en "+" para agregar un dispositivo.

- ※ Selecciona Escanear y escanea el código QR de configuración que aparece en la página de inicio.
- ※ Selecciona "Security & Sensors" ➔ Busca "Gas Alarm" ➔ Haz clic en "Gas Detector (Wi-Fi)".
- ※ En el modo de monitoreo normal, mantén presionado el botón TEST hasta que la voz anuncie "enter Wi-Fi configuration mode", el LED parpadeará rápidamente (0,5s/1 vez) y entrará en el modo Wi-Fi Smart.
- ※ Haz clic en "Confirm indicator rapidly blink", introduce correctamente la contraseña de Wi-Fi y haz clic en OK. La aplicación conectará el dispositivo a la red (no presiones el botón TEST durante este proceso).
- ※ Si la configuración es exitosa: La voz del dispositivo anunciará "configuration already". Mientras la red no cambie, no será necesario configurarla nuevamente.
- ※ Si la configuración falla: Presiona brevemente el botón TEST para cambiar al modo de configuración, el LED parpadeará lentamente (3s/1 vez) y entrará en el modo AP. Continúa con la configuración siguiendo las instrucciones de la aplicación. Si la red no se configura correctamente en dos minutos, el dispositivo volverá al modo de monitoreo normal.
- ※ Durante la cuenta regresiva del calentamiento, presiona 5 veces el botón TEST. Si el ícono de estado de Wi-Fi '--' parpadea, significa que la desvinculación del Wi-Fi fue exitosa.(Después de desvincular el Wi-Fi, el dispositivo se desconectará de la red y deberá configurarse nuevamente antes de usar la aplicación.)

10. Función de salida de las válvulas eléctricas:

Estado de alarma de gas natural: Cuando ocurre una alarma de gas, las válvulas se activarán.

Modo de prueba: En el modo de espera, presiona 4 veces el botón "TEST" y suéltalo para activar las válvulas.

11. Ajuste del dispositivo:

※ Conecta la alimentación en el puerto USB 5V del dispositivo.

※ Despues de encenderlo, el dispositivo iniciará una cuenta regresiva de 180 segundos para el precalentamiento.

※ Una vez finalizada la cuenta regresiva, el dispositivo entrará en el estado de monitoreo normal.

※ Presiona el botón "TEST" para realizar una prueba de funcionamiento.

※ Despues de completar estos pasos, la alarma podrá monitorear el ambiente de manera normal.

12. Instalación e instrucciones de uso

Precauciones de instalación:

a. El dispositivo está diseñado para montaje en pared, por lo que debe instalarse en posición vertical en las áreas donde pueda ocurrir una fuga de gas.

b. No se debe instalar directamente sobre la fuente de gas. Se recomienda colocarlo a más de 2 metros de altura de la fuente de gas para evitar falsas alarmas durante su uso normal.

c. No instale el dispositivo en baños o lugares con alta humedad.

d. No coloque el dispositivo cerca de pinturas, aceites o productos con alcohol, ya que estos pueden dañar los sensores.

13. Respuesta de emergencia

Cuando la concentración de gas alcanza 8% LEL, el detector emitirá un sonido de alarma y enviará la información de alarma al centro. Esto indica que hay una alta concentración de gas filtrado en el ambiente.

El responsable debe verificar inmediatamente siguiendo el procedimiento a continuación.

Nota: Las fugas de pintura, cosméticos, alcohol y otros productos químicos también pueden activar la alarma. Manténgalos alejados del sensor para evitar falsas alarmas.

Apague todas las fuentes de gas (cocinas, calentadores de agua a gas, etc.). Abra inmediatamente las puertas y ventanas para permitir la circulación de aire.

No encienda otros electrodomésticos.

Si alguien siente dolor de cabeza, náuseas, debilidad general, irritabilidad o síntomas de shock, debe ser llevado de inmediato al hospital.

Después de que el gas se haya disipado, encuentre la causa de la alarma y resuévala.

Si no puede identificar la causa del incidente, consulte a la administración de la propiedad.

Para problemas relacionados con la calidad del detector, comuníquese con el proveedor para una inspección.

Para la causa de la fuga de gas, comuníquese con la compañía de gas para inspeccionar las tuberías de gas, los calentadores de agua o las cocinas que puedan haber causado la fuga de gas.

14. Atención

Este es un dispositivo de seguridad. Sigue funcionando después de ser encendido. Durante el uso y mantenimiento, si se detectan los siguientes síntomas de falla, se deben tratar de inmediato (consulte las descripciones a/b/c a continuación). Si el problema no se puede resolver a tiempo, debe ponerse en contacto con el centro de servicio postventa. Después de que el producto vuelva a un funcionamiento normal, el usuario debe verificar regularmente el gas según su propia situación para garantizar un funcionamiento normal.

- a. Consulte los capítulos de instalación y ajuste.
- b. Revise y pruebe el estado de la alarma y la energía una vez a la semana, y contacte al proveedor de servicios si se encuentra algún problema.
- c. Los usuarios tienen prohibido desarmar el dispositivo y no deben limpiarlo con aerosoles químicos, ya que esto puede dañar el sensor. Comuníquese con una empresa profesional o un proveedor de servicios para la limpieza.

15. Observaciones

Se recomienda instalar con tornillos. Si se instala con adhesivo de doble cara y se produce un accidente o incidente de seguridad, el usuario debe asumir la responsabilidad.

La alarma muestra el valor de concentración solo como un valor de referencia del detector de gas, y no como un valor preciso de concentración.

La alarma muestra el valor de concentración solo como la temperatura interna de la alarma; debido a la alta temperatura interna de la alarma, puede ser diferente de la temperatura ambiente.

Name of product: IP GAS DETECTOR

Model: PA-210W

MADE IN CHINA

Manufacturer: SZ PGST Co., Ltd.

Address Manufacturer:

No.9 Building, Huafu Industrial Park, Huawang Road, Longhua New District,

Shenzhen, Guangdong, China

Importer: TangShanWuHuGuoJiMaoYiYouXianGongSi

Address:

China, HeBeiSheng, TangShanShi,

GaoXinJiShuKaiFaQuHeYinLi FengYeYuan102Lou2Men101Hao

Email: qqs8888@163.com



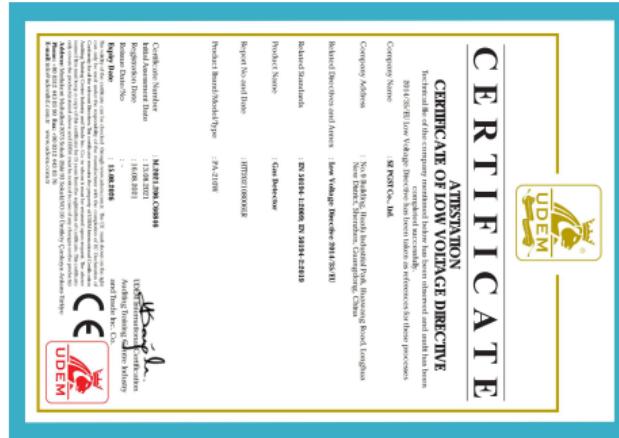
MJCM SARL

78 avenue des Champs Elysees Bureau 326, PARIS, FR
mjcm190928@gmail.com



EU&MJCM LTD

R.487 5 Brayford Square, London, England,
E1 0sGscrakin911@gmail.com



EMAIL:qqs8888@163.com

If you need the electronic document of the EN50194 certificate or have any questions, you can contact the company's customer service via email.

Si vous avez besoin du document électronique du certificat EN50194 ou si vous avez des questions, vous pouvez contacter le service client de l'entreprise par e-mail.

Wenn Sie das elektronische Dokument des EN50194-Zertifikats benötigen oder irgendwelche Fragen haben, können Sie sich per E-Mail an den Kundenservice des Unternehmens wenden.

Se necessita del documento electrónico del certificado EN50194 o ha qualsiasi domanda, può contattare il servizio clienti dell'azienda via email.

Si necesita el documento electrónico del certificado EN50194 o tiene alguna pregunta, puede contactar con el servicio de atención al cliente de la empresa por correo electrónico.

Date: 2025.7.23

产品型号	PA-210W	部件名称	五国说明书
设计品号		材料	封面内页70G双胶纸骑马钉
工艺		成品尺寸	100*190mm
注： 英文、法语、德国、意大利、西班牙			