

Senzor de gaz model PNI GD-01 - doar avertizare sonora

Manual de utilizare



Senzorul de gaz PNI GD-01 doar avertizare sonora - este folosit pentru a detecta mai multe tipuri de gaz: LPG, gaz natural, gaz 25% LEL. Este conceput special pentru locuinte dar poate fi folosit si in alte aplicatii cum ar fi: spatii comerciale, spatii de locuit, etc.

Specificatii tehnice:

Tipuri de gaz detectate	LPG, gaz natural, gaz 25% LEL
Consum in stand-by	~ 1 W
Consum in alarma	~ 2.5 W
Volum sirena	> 70 dB/m
Conditii de utilizare	doar in interior
Tensiune de alimentare	230V
Puncte de alarma	LPG 0.1 ~ 0.5%; Gaz natural: 0.1 ~ 1%; Gaz de huila: 0.1 ~ 0.5 %;
Umiditate mediu de lucru	≤ 90%RH
Temperatura de lucru	-26 ~ +50 °C
Dimensiuni	110 x 73 x 41 mm
Greutate	220 g

Indicatii pentru instalare

1. Locul de instalare a senzorului: pe o raza de 1,5 metri departare fata de scurgerile de gaz.
2. LPG-ul este mai greu decat aerul, alarma ar trebui instalata la o inaltime de 0,3 – 1,2 metri deasupra pamantului.
3. Gazul natural si gazul de huila sunt mai usoare decat aerul, alarma ar trebui instalata la o distanta de 0,3 – 1,2 metri fata de tavan.

Note de instalare:

- Nu lasati aparatul sa intre in contact cu fumul de la ulei sau in raza aburului de la gatit;
- Nu instalati aparatul in zone neaerisite;
- Nu lasati alte materiale sa stea pe senzor, cum ar fi perdeaua de la fereastră;
- Nu instalati aparatul in zone cu vapori, cum ar fi baia.

Utilizare

(1) Cand conectati senzorul la o sursa de alimentare LED-urile verde si galben se vor aprinde. In scurt timp LED-ul galben se va stinge iar cel rosu va clipi rar timp de aproximativ 3 minute indicand initializarea senzorului. La finalul initializarii veti auzi un sunet de confirmare iar senzorul va intra in modul normal de functionare. LED-ul verde ramane aprins pe toata durata functionarii.

(2) Atunci cand gazele ating punctul limita, led-ul rosu se aprinde iar sirena va suna. Inchideti gazul si aerisiti zona. Cand densitatea gazului scade sub punctul de alarma, sirena se va opri iar LED-ul rosu se va stinge.

(3) Daca senzorul se defecteaza LED-ul galben se va aprinde. Incercati reinitializarea senzorului prin scoaterea si realimentarea acestuia. Daca defectul continua contactati furnizorul.

(4) Senzorul de gaz PNI GD-01 dar avertizare sonora - este construit doar pentru a avertiza prin semnal sonor, prezenta unui gaz.

Solutii in caz de alarma

A. Va rugam sa deschideti usa si fereastra pentru a lasa gazul sa iasa din camera, inchideti sursa de gaz si nu atingeti nici un intrerupator electric sau vreun cablu de alimentare si nu folositi focul.

B. Cautati un tehnician autorizat pentru a detecta sursa scurgerii de gaze si pentru a remedia problema.

C. Asigurati aerisirea incaperii dupa reparatie, alarma se va opri in mod automat.

Intretinere

(1) Test normal cu bricheta: folositi o bricheta normala cu gaz si introduceti gaz intr-o pungă normala de plastic. Lasati sa se adune gaz timp de 3-4 minute. Introduceti senzorul de gaz in pungă de gaz. Daca senzorul se declanseaza inseamna ca detectorul de alarma este in parametri. (Sugestie: faceti testul o data pe luna pentru a demonstra fiabilitatea detectorului).

(2) Curatare normala: curatati senzorul de praf sau alte substante depuse pentru asigurarea functionarii normale a acestuia. Inainte de curatare, va rugam sa inchideti senzorul, apoi curatati praful cu o perie moale si nu curatati direct cu substante chimice sau apa.

(3) Nu utilizati unele substante apoase in apropierea senzorului. Nu utilizati spray-urile pentru omorarea insectelor, ulei, alcool, etc.

Intretinere

Trebuie efectuata regulat o inspectie a aparatului. In caz de defect, contactati furnizorul pentru reparatii imediate.

**Gas sensor model PNI GD-01 -
only sound warning
User manual**



The PNI GD-01 gas sensor only with a sound alert - is used to detect several types of gas: LPG, natural gas, 25% LEL gas. It is designed specifically for homes but can also be used in other applications such as commercial spaces, living spaces, etc.

Technical Specifications:

Types of gas detected	LPG, natural gas, gas 25% LEL
Consumption in stand-by	~ 1 W
Alarm consumption	~ 2.5 W
Volume siren	> 70 dB/m
Usage conditions	just inside 230V
Supply voltage	
	LPG 0.1 ~ 0.5%; natural gas: 0.1 ~ 1%;
Alarm points	Pit coal gas: 0.1 ~ 0.5 %;
Average working humidity	≤ 90%RH
Working temperature	-26 ~ +50 °C
Dimensions	110 x 73 x 41 mm
Weight	220

Installation instructions

1. Installation location of the sensor: within a radius of 1.5 meters away from the gas leak.
2. LPG is heavier than air, the alarm should be installed at a height of 0.3 - 1.2 meters above the ground.
3. Natural gas and coal gas are lighter than air, the alarm should be installed at a distance of 0.3 - 1.2 meters from the ceiling.

Installation notes:

- Do not allow the appliance to come in contact with oil smoke or the range of cooking steam;
- Do not install the appliance in uncontrolled areas;
- Do not let other materials hang on the sensor, such as the window curtain;
- Do not install the appliance in areas with vapors, such as the bathroom.

Use

When connecting the sensor to a power supply, the green and yellow LEDs will light up. Shortly the yellow LED will turn off and the red light will blink slowly for about 3 minutes indicating the sensor initialization. At the initialization terminal you will hear a confirmation sound and the sensor will enter the normal mode of operation. The green LED remains on for the entire duration of the operation.

When the gas reaches the limit point, the red LED lights up and the siren will sound. Close the gas and ventilate the area. When the gas density drops below the alarm point, the siren will stop and the red LED will go off.

If the sensor fails, the yellow LED will light up. Try resetting the sensor by removing and refilling the sensor. If the fault persists contact the supplier.

The GD-01 gas sensor only with audible warning - is built just to alert the presence of a gas by a beep.

Solutions in the event of an alarm

Please open the door and the window to let the gas come out of the room, close the gas supply and do not touch any electrical switch or power cord and do not use the fire.

Look for an authorized technician to detect the source of the gas leakage and to fix the problem.

Ensure ventilation of the room after repair, the alarm will automatically shut down.

Maintenance

Normal test with lighter: use a normal gas lighter and insert gas into a normal plastic bag. Allow to collect gas for 3-4 minutes. Insert the gas sensor into the gas bag. If the sensor triggers, the alarm detector is in the parameters. (Hint: do the test once a month to demonstrate the ability of the detector).

Normal cleaning: Clean the dust sensor or other deposited substances to ensure normal operation. Before cleaning, please close the sensor, then clean the dust with a soft brush and do not clean directly with chemicals or water.

Do not use some aqueous substances near the sensor. Do not use sprays to kill insects, oil, alcohol, etc.

Maintenance

An inspection of the appliance should be performed regularly. In the event of a fault, please contact the supplier for immediate repairs.

**Sensore di gas modello PNI GD-01
- solo avviso sonoro
Manuale utente**



Il sensore di gas PNI GD-01 solo con un allarme acustico - viene utilizzato per rilevare diversi tipi di gas: LPG, gas naturale, gas LEL 25%. È progettato specificamente per le case ma può essere utilizzato anche in altre applicazioni come spazi commerciali, spazi abitativi.

Specifiche tecniche:

Tipi di gas rilevati	LEL
Consumo in stand-by	~ 1 W
Consumo allarme	~ 2.5 W
Volume sirena	> 70 dB/m
Condizioni di utilizzo	appena dentro
Tensione di alimentazione	230V
Punti di allarme	LPG 0.1 ~ 0.5%; natural gas: 0.1 ~ 1%;
Umidità di lavoro media	Pit coal gaz: 0.1 ~ 0.5 %;
Dimensioni della	≤ 90%RH
temperatura di lavoro	-26 ~ +50 °C
Peso	110 x 73 x 41 mm
	221

Istruzioni per l'installazione

LPG, gas naturale, gas 25%

1. Posizione di installazione del sensore: entro un raggio di 1,5 metri dalla perdita di gas.
2. Il LPG è più pesante dell'aria, l'allarme dovrebbe essere installato ad un'altezza di 0,3 - 1,2 metri dal suolo.
3. Il gas naturale e il gas di carbone sono più leggeri dell'aria, l'allarme dovrebbe essere installato a una distanza di 0,3 - 1,2 metri dal soffitto.

Note di installazione:

- Evitare che l'apparecchio entri in contatto con il fumo di olio o la portata del vapore di cottura;
- Non installare l'apparecchio in aree non controllate;
- Non lasciare che altri materiali si appiccichino al sensore, come la tenda della finestra;
- Non installare l'apparecchio in aree con vapori, come ad esempio il bagno.

Uso

Quando si collega il sensore a un alimentatore, i LED verde e giallo si accendono. Poco dopo il LED giallo si spegnerà e la luce rossa lampeggerà lentamente per circa 3 minuti indicando l'inizializzazione del sensore. Al terminale di inizializzazione sentirete un suono di conferma e il sensore entrerà nella normale modalità di funzionamento. Il LED verde rimane acceso per l'intera durata dell'operazione.

Quando il gas raggiunge il punto limite, il LED rosso si accende e la sirena

suona. Chiudere il gas e ventilare l'area. Quando la densità del gas scende al di sotto del punto di allarme, la sirena si fermerà e il LED rosso si spegnerà.

Se il sensore non funziona, si accende il LED giallo. Prova a ripristinare il sensore rimuovendo e ricaricando il sensore. Se il guasto persiste, contattare il fornitore.

Il sensore di gas GD-01 solo con avviso acustico - è costruito solo per avvisare la presenza di un gas da un segnale acustico.

Soluzioni in caso di allarme

Si prega di aprire la porta e la finestra per far uscire il gas dalla stanza, chiudere l'alimentazione del gas e non toccare alcun interruttore elettrico o cavo di alimentazione e non utilizzare il fuoco. Cercare un tecnico autorizzato per rilevare la fonte della perdita di gas e per risolvere il problema.

Assicurare la ventilazione della stanza dopo la riparazione, l'allarme si spegne automaticamente.

Manutenzione

Test normale con accendino: utilizzare un normale accendigas e inserire il gas in un normale sacchetto di plastica. Consentire di raccogliere gas per 3-4 minuti. Inserire il sensore del gas nella sacca del gas. Se il sensore si attiva, il rilevatore di allarme si trova nei parametri. (Suggerimento: eseguire il test una volta al mese per dimostrare la capacità del rilevatore).

Pulizia normale: pulire il sensore della polvere o altre sostanze depositate per garantire il normale funzionamento. Prima di pulire, chiudere il sensore, quindi pulire la polvere con una spazzola morbida e non pulire direttamente con prodotti chimici o acqua.

Non utilizzare alcune sostanze acquose vicino al sensore. Non usare spray per uccidere insetti, olio, alcool.

Manutenzione

Un'ispezione dell'apparecchio deve essere eseguita regolarmente. In caso di guasto, contattare il fornitore per le riparazioni immediate.

**Capteur de gaz modèle PNI GD-
01 - avertissement sonore
uniquement
Manuel utilisateur**



Le capteur de gaz PNI GD-01 avec alerte sonore est utilisé pour détecter plusieurs types de gaz: LPG, gaz naturel, 25% de gaz LEL. Il est conçu spécifiquement pour les maisons, mais peut également être utilisé dans d'autres applications telles que les espaces commerciaux, les espaces de vie.

Spécifications techniques:

Types de gaz détectés	LPG, gaz naturel, gaz 25% LEL
Consommation en veille	~ 1 W
Consommation d'alarme	~ 2.5 W
Sirène volume	> 70 dB/m
Conditions d'utilisation	juste à
Tension d'alimentation	l'intérieur 230V
Points d'alarme	LPG 0.1 ~ 0.5%; gaz naturel: 0.1 ~ 1%;
Humidité de travail moyenne	Gaz de charbon de mine: 0.1 ~ 0.5 %;
Température de travail	≤ 90%RH
Dimensions	-26 ~ +50 °C
Poids	110 x 73 x 41 mm
	222

Instructions d'installation

1. Emplacement d'installation du capteur: dans un rayon de 1,5 mètre de la fuite de gaz.
2. LPG is heavier than air, the alarm should be installed at a height of 0.3 - 1.2 meters above the ground.
3. Le gaz naturel et le gaz de charbon sont plus légers que l'air, l'alarme doit être installée à une distance de 0,3 à 1,2 mètre du plafond.

Notes d'installation:

- Ne laissez pas l'appareil entrer en contact avec la fumée d'huile ou la vapeur de cuisson;
- Ne pas installer l'appareil dans des zones non contrôlées;
- Ne laissez pas d'autres matériaux pendre sur le capteur, tels que le rideau de la fenêtre;
- N'installez pas l'appareil dans des zones contenant des vapeurs, telles que la salle de bain..

Utilisation

Lorsque vous connectez le capteur à une source d'alimentation, les voyants vert et jaune s'allument. La LED jaune s'éteindra bientôt et la lumière rouge clignotera lentement pendant environ 3 minutes pour indiquer l'initialisation du capteur. Au terminal d'initialisation, vous entendrez un son de confirmation et le capteur entrera en mode de fonctionnement normal. Le voyant vert reste allumé pendant toute la durée de l'opération. Lorsque le gaz atteint la limite, la LED rouge s'allume et la sirène retentit. Fermez le gaz et aérez la zone. Lorsque la densité de gaz tombe en dessous du point d'alarme, la sirène s'arrête et le voyant rouge s'éteint. Si le capteur tombe en panne, le voyant jaune s'allume. Essayez de réinitialiser le capteur en retirant et en remplissant le capteur. Si le problème

persiste, contactez le fournisseur.

Le capteur de gaz GD-01 seulement avec avertissement sonore - est construit juste pour alerter la présence d'un gaz par un bip.

Solutions en cas d'alarme

Veillez ouvrir la porte et la fenêtre pour laisser le gaz sortir de la pièce, fermez l'alimentation en gaz et ne touchez à aucun interrupteur électrique ou cordon d'alimentation et n'utilisez pas le feu. Rechercher un technicien autorisé pour détecter la source de la fuite de gaz et résoudre le problème.

Assurez la ventilation de la pièce après réparation, l'alarme s'éteindra automatiquement.

Entretien

Test normal avec briquet: utilisez un briquet à gaz normal et insérez le gaz dans un sac en plastique normal. Laisser collecter le gaz pendant 3-4 minutes. Insérez le capteur de gaz dans le sac de gaz. Si le capteur se déclenche, le détecteur d'alarme est dans les paramètres. (Indice: faites le test une fois par mois pour démontrer la capacité du détecteur).

Nettoyage normal: Nettoyez le capteur de poussière ou toute autre substance déposée pour assurer un fonctionnement normal. Avant de nettoyer, fermez le capteur, puis nettoyez la poussière avec une brosse douce et ne nettoyez pas directement avec des produits chimiques ou de l'eau.

N'utilisez pas de substances aqueuses à proximité du capteur. Ne pas utiliser de pulvérisateurs pour tuer les insectes, l'huile, l'alcool.

Entretien

Une inspection de l'appareil doit être effectuée régulièrement. En cas de problème, veuillez contacter le fournisseur pour des réparations immédiates.

**Sensor de gas modelo PNI GD-01 -
solo aviso sonoro
Manual de usuario**



El sensor de gas PNI GD-01 solo con una alerta sonora: se utiliza para detectar varios tipos de gas: LPG, gas natural, 25% de gas LEL. Está diseñado específicamente para hogares, pero también se puede utilizar en otras aplicaciones como espacios comerciales, espacios de vivienda.

Especificaciones técnicas:

Tipos de gases detectados	LPG, gas natural, 25% LEL
Consumo en espera	~ 1 W
Consumo de alarma	~ 2.5 W
Volumen sirena	> 70 dB/m
Condiciones de uso	justo dentro
Tensión de alimentación.	230V
Puntos de alarma	LPG 0.1 ~ 0.5%; gas natural: 0.1 ~ 1%;
Humedad media de trabajo.	Pit coal gas: 0.1 ~ 0.5 %;
Temperatura de trabajo	≤ 90%RH
Dimensiones	-26 ~ +50 °C
Peso	110 x 73 x 41 mm
	223

Instrucciones de instalación

1. Lugar de instalación del sensor: dentro de un radio de 1,5 metros de distancia de la fuga de gas.
2. LPG es más pesado que el aire, la alarma debe instalarse a una altura de 0,3 a 1,2 metros sobre el suelo.
3. El gas natural y el gas de carbón son más livianos que el aire, la alarma debe instalarse a una distancia de 0,3 a 1,2 metros del techo.

Notas de instalación:

- No permita que el aparato entre en contacto con el humo del aceite o la gama de vapor de cocina;
- No instale el aparato en áreas no controladas;
- No deje que otros materiales cuelguen del sensor, como la cortina de la ventana;
- No instale el aparato en áreas con vapores, como el baño.

Utilizar:

Cuando conecte el sensor a una fuente de alimentación, los LED verde y amarillo se encenderán. En breve, el LED amarillo se apagará y la luz roja parpadeará lentamente durante unos 3 minutos, lo que indica la inicialización del sensor. En el terminal de inicialización escuchará un sonido de confirmación y el sensor entrará en el modo normal de operación. El LED verde permanece encendido durante toda la operación.

Cuando el gas llega al punto límite, el LED rojo se ilumina y la sirena sonará. Cerrar el gas y ventilar el área. Cuando la densidad del gas cae por debajo del punto de alarma, la sirena se detendrá y el LED rojo se apagará. Si el sensor falla, el LED amarillo se encenderá. Intente reiniciar el sensor

retirando y rellenando el sensor. Si el fallo persiste contacte con el proveedor.

El sensor de gas GD-01 solo con advertencia audible: está diseñado solo para alertar la presencia de un gas mediante un pitido.

Soluciones en caso de alarma

Abra la puerta y la ventana para permitir que el gas salga de la habitación, cierre el suministro de gas y no toque ningún interruptor eléctrico o cable de alimentación y no utilice el fuego.

Busque un técnico autorizado para detectar la fuente de la fuga de gas y para solucionar el problema.

Asegure la ventilación de la habitación después de la reparación, la alarma se apagará automáticamente.

Mantenimiento

Prueba normal con encendedor: use un encendedor de gas normal e inserte gas en una bolsa de plástico normal. Permitir recoger el gas durante 3-4 minutos. Inserte el sensor de gas en la bolsa de gas. Si el sensor se dispara, el detector de alarma está en los parámetros. (Sugerencia: realice la prueba una vez al mes para demostrar la capacidad del detector).

Limpieza normal: limpie el sensor de polvo u otras sustancias depositadas para garantizar un funcionamiento normal. Antes de limpiar, cierre el sensor, luego limpie el polvo con un cepillo suave y no lo limpie directamente con productos químicos o agua.

No utilice sustancias acuosas cerca del sensor. No use aerosoles para matar insectos, aceite, alcohol.

Mantenimiento

Una inspección del aparato debe realizarse regularmente. En caso de fallo, póngase en contacto con el proveedor para reparaciones inmediatas.

**Gas sensor - Modell PNI GD - 01
- nur akustische Warnung
Benutzerhandbuch**



Der Gassensor PNI GD-01 nur mit einem akustischen Alarm - wird zur Erkennung verschiedener Gasarten verwendet: LPG, Erdgas, 25% LEL-Gas. Es ist speziell für den Wohnbereich konzipiert, kann aber auch für andere Anwendungen wie Geschäftsräume oder Wohnräume verwendet werden.

Technische Spezifikationen:

Gasart erkannt	LPG, Erdgas, gas 25% LEL
Verbrauch in Bereitschaft	~ 1 W
Alarmverbrauch	~ 2.5 W
Lautstärkesirene	> 70 dB/m
Einsatzbedingungen	einfach drinnen
Versorgungsspannung	230V
Alarmpunkte	LPG 0.1 ~ 0.5%; natural gas: 0.1 ~ 1%;
Average working humidity	Pit coal gas: 0.1 ~ 0.5 %;
Arbeitstemperatur	≤ 90%RH
Maße	-26 ~ +50 °C
Gewicht	110 x 73 x 41 mm
	224

Installationsanleitung

1. Einbaort des Sensors: In einem Umkreis von 1,5 Metern vom Gasleck.
2. LPG ist schwerer als Luft. Der Alarm sollte in einer Höhe von 0,3 bis 1,2 Meter über dem Boden installiert werden.
3. Erdgas und Kohlengas sind leichter als Luft. Der Alarm sollte in einem Abstand von 0,3 bis 1,2 Metern von der Decke installiert werden.

Installationshinweise:

- Lassen Sie das Gerät nicht mit Ölrauch oder Kochdampf in Berührung kommen;
- Installieren Sie das Gerät nicht in unkontrollierten Bereichen;
- Lassen Sie keine anderen Materialien wie den Fenstervorhang am Sensor hängen;
- Stellen Sie das Gerät nicht in Bereichen mit Dämpfen auf, z. B. im Badezimmer.

Benutzen

Wenn Sie den Sensor an eine Stromversorgung anschließen, leuchten die grüne und die gelbe LED. Die gelbe LED erlischt kurz und das rote Licht blinkt für ca. 3 Minuten langsam, um die Initialisierung des Sensors anzuzeigen. Am Initialisierungsterminal hören Sie einen Bestätigungston und der Sensor wechselt in den normalen Betriebsmodus. Die grüne LED bleibt während der gesamten Dauer des Vorgangs an.

Wenn das Gas den Grenzwert erreicht, leuchtet die rote LED und die Sirene ertönt. Schließen Sie das Gas und lüften Sie den Bereich. Wenn die Gasdichte den Alarmpunkt unterschreitet, stoppt die Sirene und die rote LED erlischt.

Wenn der Sensor ausfällt, leuchtet die gelbe LED auf. Versuchen Sie, den Sensor zurückzusetzen, indem Sie den Sensor entfernen und neu befüllen.

Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an den Lieferanten.

Der GD-01-Gassensor ist nur mit akustischer Warnung verfügbar - er dient nur dazu, das Vorhandensein eines Gases durch einen Piepton anzuzeigen.

Lösungen im Alarmfall

Bitte öffnen Sie die Tür und das Fenster, damit das Gas aus dem Raum austreten kann, schließen Sie die Gaszufuhr und berühren Sie keinen elektrischen Schalter oder ein Netzkabel, und verwenden Sie kein Feuer.

Wenden Sie sich an einen autorisierten Techniker, um die Quelle des Gasaustritts zu erkennen und das Problem zu beheben.

Stellen Sie nach der Reparatur eine Belüftung des Raums sicher. Der Alarm wird automatisch abgeschaltet.

Instandhaltung

Normaler Test mit Feuerzeug: Verwenden Sie ein normales Gasfeuerzeug und geben Sie Gas in einen normalen Plastikbeutel ein. Lassen Sie das Gas 3-4 Minuten lang sammeln. Setzen Sie den Gassensor in den Gassack ein. Wenn der Sensor auslöst, befindet sich der Alarmmelder in den Parametern. (Hinweis: Führen Sie den Test einmal im Monat durch, um die Fähigkeit des Detektors zu demonstrieren.)

Normale Reinigung: Reinigen Sie den Staubsensor oder andere abgelagerte Substanzen, um einen normalen Betrieb zu gewährleisten. Schließen Sie vor dem Reinigen den Sensor, reinigen Sie den Staub mit einer weichen Bürste und reinigen Sie ihn nicht direkt mit Chemikalien oder Wasser.

Verwenden Sie keine wässrigen Substanzen in der Nähe des Sensors. Verwenden Sie keine Sprays, um Insekten, Öl oder Alkohol zu töten.

Instandhaltung

Eine Inspektion des Geräts sollte regelmäßig durchgeführt werden. Im Falle einer Störung wenden Sie sich bitte an den Lieferanten, um sofortige Reparaturen durchzuführen.

PNI GD-01 gázérzékelő modell - csak hangjelzés Használati utasítás



A PNI GD-01 gázérzékelő csak hangjelzéssel használható - több gáz típusának kimutatására: LPG, földgáz, 25% LEL gáz. Kifejezetten otthoni használatra tervezték, de más alkalmazásokban is használható, mint pl.

Műszaki adatok:

Az észlelt gáz típusai	LPG, földgáz, gáz 25% LEL
Fogyasztás készenléti állapotban	~ 1 W ~ 2.5 W
Riasztási fogyasztás	> 70 dB/m
Hangerő sziréna	csak belül 230V
Használati feltételek	
Tápfeszültség	

Riasztási pontok	LPG 0.1 ~ 0.5%; földgáz: 0.1 ~ 1%;
Átlagos nedvességtartalom	Kőszéngáz: 0.1 ~ 0.5 %;
Üzemhőmérséklet	≤ 90%RH
Méretek	-26 ~ +50 °C
Súly	110 x 73 x 41 mm 225

Telepítési útmutató

1. Az érzékelő telepítési helye: a gázszivárgástól 1,5 méteres távolságon belül.
2. Az LPG a levegőnél nehezebb, a riasztást a talaj feletti 0,3 - 1,2 méter magasságban kell elhelyezni.
3. A földgáz és a széngáz könnyebb, mint a levegő, a riasztást a mennyezetről 0,3 - 1,2 méter távolságra kell telepíteni.

Telepítési megjegyzések:

- Ne engedje, hogy a készülék érintkezzen az olaj füstjével vagy a főzési gőzzel;
- Ne telepítse a készüléket ellenőrizetlen területekre;
- Ne hagyja, hogy más anyagok lógnak az érzékelőn, például az ablakfüggönyön;
- Ne szerelje a készüléket olyan helyiségekben, ahol gőzök vannak, például a fürdőszobában.

Használat

Az érzékelő áramellátáshoz történő csatlakoztatásakor a zöld és a sárga LED világít. Röviddel a sárga LED kialszik és a piros lámpa lassan villog körülbelül 3 percig, jelezve az érzékelő inicializálását. Az inicializálási terminálon egy megerősítő hangot hall, és az érzékelő a normál üzemmódba lép. A zöld LED a művelet teljes időtartama alatt világít. Amikor a gáz eléri a határértéket, a piros LED világít és a sziréna hangzik. Zárja le a gázt, és szellőztesse ki a területet. Amikor a gáz sűrűsége a

riasztási pont alá esik, a sziréna leáll, és a piros LED kialszik.
Ha az érzékelő meghibásodik, a sárga LED kigyullad. Próbálja meg újraindítani az érzékelőt az érzékelő eltávolításával és újratöltésével. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szállítóval.

A GD-01 gázérzékelő csak hangjelzéssel készül, és csak úgy hangzik, hogy a gáz egy sípoló hangjelzéssel jelzi a gáz jelenlétét.

Megoldások riasztás esetén

Kérjük, nyissa ki az ajtót és az ablakot, hogy a gáz kijutjon a helyiségből, zárja be a gázellátást, és ne érintse meg az elektromos kapcsolót vagy a tápkábelt, és ne használja a tüzet.

Keressen egy felhatalmazott szakembert a gázszivárgás forrásának észlelésére és a probléma megoldására.

Ellenőrizze a helyiség szellőztetését a javítás után, a riasztás automatikusan kikapcsol.

Karbantartás

Normál teszt öngyújtóval: használjon normál gázgyújtót, és helyezzen be egy normál műanyag zsákba. Hagyjuk a gázt 3-4 percig összegyűjteni. Helyezze a gázérzékelőt a gázzsákba. Ha az érzékelő bekapcsol, a riasztásérzékelő a paraméterekben van. (Tipp: havonta egyszer végezze el a tesztet az érzékelő képességének igazolására).

Normál tisztítás: A normál működés biztosítása érdekében tisztítsa meg a porérzékelőt vagy más lerakódott anyagot. Tisztítás előtt zárja be az érzékelőt, majd puha kefével tisztítsa meg a port, és ne tisztítsa közvetlenül vegyszerekkel vagy vízzel.

Ne használjon néhány vizes anyagot az érzékelő közelében. Ne használjon spray-t rovarok, olaj, alkohol elpusztítására.

Karbantartás

A készüléket rendszeresen ellenőrizni kell. Hiba esetén kérjük, forduljon a szállítóhoz azonnali javításokhoz.

**Czujnik gazu model PNI GD-01 -
tylko dźwięk ostrzegawczy
Instrukcja obsługi**



Czujnik gazu PNI GD-01 tylko z sygnałem dźwiękowym - służy do wykrywania kilku rodzajów gazu: LPG, gazu ziemnego, gazu o 25% LEL. Jest zaprojektowany specjalnie dla domów, ale może być również używany w innych aplikacjach, takich jak powierzchnie komercyjne, pomieszczenia mieszkalne.

Specyfikacja techniczna:

Wykryto rodzaje gazu	LPG, gazu ziemnego, gaz 25% LEL
Zużycie w trybie gotowości	~ 1 W
Syrena głośności	~ 2.5 W
Warunki użytkowania	> 70 dB/m
Napięcie zasilania	właśnie w środku 230V
Punkty alarmowe	LPG 0.1 ~ 0.5%; gazu ziemnego: 0.1 ~ 1%;
Średnia wilgotność robocza	Gaz z węgla kamiennego: 0.1 ~ 0.5 %; ≤ 90%RH
Temperatura robocza	-26 ~ +50 °C
Wymiary	110 x 73 x 41 mm
Waga	226

Instrukcje Instalacji

1. Miejsce instalacji czujnika: w promieniu 1,5 metra od wycieku gazu.
2. Gaz LPG jest cięższy od powietrza, alarm powinien być zainstalowany na wysokości 0,3 - 1,2 metra nad ziemią.
3. Gaz ziemny i gaz węglowy są lżejsze od powietrza, alarm powinien być zainstalowany w odległości 0,3 - 1,2 metra od sufitu.

Uwagi dotyczące instalacji:

- Nie dopuścić do kontaktu urządzenia z dymem olejowym lub zakresem pary kuchennej;
- Nie instaluj urządzenia w niekontrolowanych miejscach;
- Nie pozwól, aby inne materiały wisiały na czujniku, na przykład na kurtynie okiennej;
- Nie instaluj urządzenia w pomieszczeniach z oparami, np. W łazience.

Posługiwać się

Po podłączeniu czujnika do zasilacza zaświecą się zielone i żółte diody LED. Krótco potem żółta dioda LED zgaśnie, a czerwone światło będzie migać powoli przez około 3 minuty, sygnalizując zainicjowanie czujnika. Przy terminalu inicjalizacyjnym usłyszysz dźwięk potwierdzenia, a czujnik wejdzie w normalny tryb pracy. Zielona dioda LED pozostaje włączona przez cały czas trwania operacji.

Gdy gaz osiągnie punkt graniczny, zapali się czerwona dioda LED i rozlegnie się syrena. Zamknij gaz i przewietrz pomieszczenie. Gdy gęstość gazu spadnie poniżej punktu alarmowego, syrena zatrzyma się i czerwona dioda LED zgaśnie.

Jeśli czujnik się nie powiedzie, zaświeci się żółta dioda LED. Spróbuj zresetować czujnik, wyjmując i uzupełniając czujnik. Jeśli usterka nadal występuje, skontaktuj się z dostawcą.

Czujnik gazu GD-01 tylko z ostrzeżeniem dźwiękowym - jest zbudowany tylko po to, aby ostrzec obecność gazu przez sygnał dźwiękowy.

Rozwiązania w przypadku alarmu

Otwórz drzwi i okno, aby gaz wyszedł z pomieszczenia, zamknij dopływ gazu i nie dotykaj żadnego przełącznika elektrycznego ani przewodu zasilającego i nie używaj ognia.

Poszukaj upoważnionego technika, który wykryje źródło wycieku gazu i rozwiąże problem.

Zapewnij wentylację pomieszczenia po naprawie, alarm wyłączy się automatycznie.

Konserwacja

Normalny test z zapalniczką: użyj zwykłej zapalniczki i włóż gaz do normalnej plastikowej torby. Pozwól zbierać gaz przez 3-4 minuty. Włóż czujnik gazu do worka na gaz. Jeśli czujnik się wyzwoli, czujka alarmu znajduje się w parametrach. (Wskazówka: wykonaj test raz w miesiącu, aby wykazać zdolność detektora).

Prawidłowe czyszczenie: Wyczyść czujnik kurzu lub inne osadzone substancje, aby zapewnić normalne działanie. Przed czyszczeniem należy zamknąć czujnik, a następnie wyczyścić kurz miękką szczoteczką i nie czyścić bezpośrednio za pomocą środków chemicznych lub wody.

Nie używaj niektórych substancji wodnych w pobliżu czujnika. Nie używaj aerozoli do zabijania owadów, oleju, alkoholu.

Konserwacja

Kontrola urządzenia powinna być przeprowadzana regularnie. W przypadku usterki należy skontaktować się z dostawcą w celu natychmiastowej naprawy.

Газов сензор модел PNI GD-01 - само звуково предупреждение
Ръководство за употреба



Газовият датчик PNI GD-01 само със звукова сигнализация - се използва за откриване на няколко вида газ: LPG, природен газ, 25% LEL газ. Той е проектиран специално за домове, но може да се използва и в други приложения, като търговски помещения, жилищни помещения.

Технически спецификации:

Видове газ	LPG, природен газ, газ 25% LEL ~ 1 W
Потребление в режим на готовност	~ 2.5 W > 70 dB/m
Потребление на аларма	точно вътре 230V
Сирена за силата на звука	
Условия за използване	
Захранващо напрежение	
Алармени точки	LPG 0.1 ~ 0.5%; природен газ: 0.1 ~ 1%;
Средна работна влажност	Газ от въглища: 0.1 ~ 0.5 %; ≤ 90%RH
Работна температура	-26 ~ +50 °C
Размери	110 x 73 x 41 mm
Тегло	227

Инструкции за инсталация

1. Място на монтаж на сензора: в радиус от 1,5 метра от изтичането на газ.
2. LPG е по-тежък от въздуха, алармата трябва да се монтира на височина 0,3 - 1,2 метра над земята.
3. Природният газ и въглищният газ са по-леки от въздуха, алармата трябва да се монтира на разстояние 0.3 - 1.2 метра от тавана.

Инсталационни бележки:

- Не оставяйте уреда да влезе в контакт с дим от масло или гама пара;
- Не инсталирайте уреда в неконтролирани зони;
- Не оставяйте други материали да висят върху сензора, като например завесата на прозореца;
- Не инсталирайте уреда на места с изпарения, като например банята.

Употреба

Когато свързвате сензора към захранване, светват зеленият и жълт светодиод. Скоро жълтият светодиод ще се изключи и червената светлина ще мига бавно за около 3 минути, което показва инициализацията на сензора. В терминала за инициализация ще чуете звук за потвърждение и сензорът ще влезе в нормалния режим на работа. Зеленият светодиод остава включен за цялото времетраене на операцията.

Когато газът достигне граничната точка, червеният светодиод светва и сирената ще звучи. Затворете газа и проветрете района. Когато плътността на газа падне под точката на алармата, сирената ще спре и червеният светодиод ще изгасне. Ако сензорът се повреди, жълтият светодиод ще светне. Опитайте да нулирате сензора чрез премахване и зареждане на сензора. Ако неизправността продължава, свържете се с доставчика.

Газ сензорът GD-01 само със звуково предупреждение - е изграден само за да предупреди за наличието на газ с бип.

Решения в случай на аларма

Моля, отворете вратата и прозореца, за да оставите газа да излезе от стаята, затворете захранването с газ и не докосвайте електрическия ключ или захранващия кабел и не използвайте огъня.

Потърсете оторизиран техник, който да открие източника на изтичане на газ и да реши проблема.

Осигурете вентилация на помещението след ремонт, алармата автоматично ще се изключи.

Поддръжка

Нормален тест с запалка: използвайте нормална запалка за газ и поставете газ в нормална пластмасова торбичка. Остава се да се събере газ за 3-4 минути.

Вкарайте газовия сензор в газовия сак. Ако сензорът се задейства, аларменият детектор е в параметрите. (Съвет: провеждайте теста веднъж месечно, за да демонстрирате способността на детектора).

Нормално почистване: Почистете сензора за прах или други отлагани вещества, за да осигурите нормална работа. Преди почистване, моля, затворете сензора, след това почистете праха с мека четка и не почиствайте директно с химикали или вода. Не използвайте някои водни вещества в близост до сензора. Не използвайте спрейове, за да убивате насекоми, масло, алкохол.

Поддръжка

Проверката на уреда трябва да се извършва редовно. В случай на неизправност, моля свържете се с доставчика за незабавен ремонт.