

Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le istruzioni operative e conservarle.

1. Sintesi

Il rilevatore di gas per uso domestico è stato sviluppato adottando tecniche elettroniche e di rilevamento del gas avanzate. Si tratta di un dispositivo ad alta sensibilità, idoneo per la rilevazione di perdite di gas per uso domestico, gas liquido e gas naturale. Il sensore reagisce in caso di gas diffuso direttamente nell'aria e genera un segnale di tensione lineare. Quando la densità del gas rilevato raggiunge un valore definito, il rilevatore emette un segnale di allarme ottico-acustico che segnala all'utente di prendere tempestive misure di sicurezza.

2. Parametri tecnici

Tensione nominale: CA230V/50~60HZ

Assorbimento: <6W

Temperatura: -10°C~+50°C

Umidità: 10%~85% RH

Livello di allarme: gas $\leq 25\%$ LEL

Decibel allarme: ≥ 85 db/3m

Dimensioni: 126*73*76mm

3. Funzionamento

- A) Accendere il rilevatore di gas per il preriscaldamento (circa 2 minuti): la spia rossa si accende. Il rilevatore di gas non rileva la presenza di gas nel ciclo di riscaldamento. Terminato il preriscaldamento, la spia rossa si spegne. Indica che il rilevatore si trova nello stato di prova. (il dispositivo potrebbe emettere un allarme all'accensione ma entra nel normale stato di funzionamento qualche minuto dopo il preriscaldamento).
- B) Stato di prova Premere il tasto Test per alcuni secondi: la spia rossa lampeggia e il rilevatore gas emette dei suoni. Rilasciare il tasto, la spia rossa si spegne e il suono si arresta. Questo sta ad indicare il corretto funzionamento del rilevatore. Dopo la prova, installare il rilevatore di gas nel punto scelto per l'installazione e connetterlo all'alimentazione nel modo richiesto.
- C) Stato di controllo: la spia rossa lampeggia ogni 40 secondi, a cicli.
- D) Quando il rilevatore di gas ha verificato la densità corrispondente del gas, la spia rossa lampeggia e l'avvisatore acustico emette un suono. Questo per segnalare all'utente di prendere tempestive misure di sicurezza. Premere il tasto Test per bloccare l'allarme.
- E) Se il dispositivo viene utilizzato per rilevare gas naturale, installare il rilevatore a 50 centimetri dal soffitto; se utilizzato per rilevare gas GPL o di carbone, installare il rilevatore a 30 centimetri dal pavimento.
- F) Premere il tasto Test ad intervalli regolari per accertarsi che il rilevatore sia in condizioni normali di funzionamento. Mantenere la superficie pulita.

4. Elementi importanti

- A) Per le riparazioni, utilizzare gli appositi attrezzi.
- B) Far riparare il prodotto da professionisti.
- C) Non utilizzare il prodotto in ambiente umido, polveroso e pieno di fumo o in un luogo esposto ai raggi diretti del sole.
- D) Tenere il rilevatore di gas per uso domestico e i materiali di imballaggio fuori dalla portata dei bambini.
- E) Qualsiasi uso improprio o danno causato dall'uso improprio non è coperto dalla garanzia.

Instrucciones de la alarma de gas doméstico cod. 96158 (HS-109)

Por favor, lea las instrucciones de operación antes de usarla, y guarde las instrucciones para consulta futura.

3. Sumario:

La alarma de gas doméstico se desarrolla mediante la adopción de técnicas electrónicas avanzadas y técnicas de detección de gases. Es de alta sensibilidad y es aplicable a la detección de fuga de gas de uso doméstico, gas licuado y gas natural. El sensor reacciona con los gases difusos en el aire directamente y genera una señal de tensión lineal. Cuando la densidad de gas detectada alcanza un valor de ajuste, la alarma enviará la señal de alarma acústico-óptica para recordar a los usuarios que deben tomar medidas en tiempo útil.

4. Parámetros técnicos

Voltaje nominal: AC230V/50~60HZ	Disipación de energía: <6W
Temperatura: -10°C~+50°C	Humedad: 10%~85% RH
Nivel de alarma: gas≤25%LEL	Decibelios de alarma: ≥ 85db/3m
Tamaño: 126*73*76mm	

3. Operación:

- A) Conecte la alarma de gas con el fin de ser precalentada (unos 2 minutos), la luz indicadora roja está encendida. La alarma de gas no detecta gas en el tiempo de precalentamiento. Después de ser precalentada, la luz roja está apagada. Se muestra que la alarma está en un estado de pruebas. (Se puede alarmar al conectarse, y pasa al estado de funcionamiento normal después del precalentamiento unos minutos más tarde.)
- B) Estado de prueba: Presione el botón de prueba durante unos segundos, la luz indicadora de color rojo parpadea y la alarma de gas suena. Suelte el botón, la luz roja está apagada y el sonido cesa. Esto significa que la alarma funciona bien. Instale la alarma de gas en mismo lugar después de la prueba, y conecte la alimentación.
- C) Inspección del estado: el indicador luminoso de color rojo parpadea cada 40 segundos de forma cíclica.
- D) Cuando la alarma ha detectado la densidad del gas, la luz indicadora roja parpadea y el zumbador suena. Recuerda a los usuarios que deben tomar medidas en tiempo útil, presione el botón de prueba para detener la alarma.
- E) Si se utiliza para detectar el gas natural, por favor, instale la alarma en un lugar 50 centímetros por debajo del techo; Si se utiliza para detectar el gas de petróleo comprimido o gas de carbón de la ciudad, por favor, instale la alarma a 30 centímetros del suelo.
- F) Presione el botón de prueba a intervalos regulares para asegurarse de que la alarma está en estado de funcionamiento normal, y mantenga limpia la superficie.

4. Puntos de atención:

- A) No utilice accesorios especiales para su posible reparación con el fin de evitar grandes pérdidas.
- B) Busque un reparador profesional.
- C) Evite utilizar el producto en entornos con humedad, polvo, humo o al sol.
- D) Mantenga alarma de gas doméstico y los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños.
- E) Cualquier uso indebido o daño provocado por factor humano no está cubierto por la garantía.

CONTENUTO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

FERRITALIA Soc. Coop., distributrice per l'Europa dei prodotti MAURER, dichiara che il prodotto cod.96158 mod. HS-109B è conforme alle direttive europee 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.

CONTENIDO DE LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

FERRITALIA Soc. Coop., distribuidor para Europa de los productos MAURER, declara que el producto cod.96117 mod. Contoy, esta de acuerdo con las Directivas Europeas 2006/95/EEC, 2004/108/EEC.

Padova Maggio 2014

FERRITALIA Soc.Coop. - Via Longhin, 71 - 35129 Padova - ITALY

www.ferritalia.it