

Diagram illustrating the connection of the power cord to the unit. The power cord is plugged into a 230V AC 50Hz outlet. The back of the unit shows the power switch (labeled 4) and the fan.

ES

DETECTOR DE GAS

Este manual de instrucciones contiene información importante que deberá leerse con atención antes de utilizar este aparato. La alarma debe ser instalada por una persona competente. Este aparato está diseñado para proteger a las personas de los efectos agudos de la exposición al gas. No va a salvaguardar a las personas con condiciones médicas específicas. En caso de duda consulte a un médico.

GENERAL

Este detector detecta tanto gas metano (gas natural), así como propano y butano. Para poder detectar los diferentes grupos de gases, el detector tendrá que instalarse en diferentes ubicaciones. Asegúrese de determinar qué tipo de gas va a detectar antes de instalar este aparato. Si quiere detectar gas metano (gas natural), así como propano y butano, deberá utilizar dos detectores (este detector no se puede utilizar en caravanas, tiendas de campaña y bungalows). El peligro con estos gases es que al mezclarse con el aire resultan altamente inflamables; la más mínima chispa puede provocar una explosión. El detector de gas cuenta con un adaptador de potencia y funciona con una tensión de 230V~50Hz. El detector es una alarma independiente, por lo que no necesita conectarse a otro sistema.

CONTENIDO:

- 1x Detector
- 1x Adaptador
- 1x 9V batería (Batería de emergencia)

IMPORTANTE

- Este detector de gas ha sido diseñado para detectar gas natural y gas licuado de petróleo, pero no para detectar humo o fuego.
- Este detector de gas indica únicamente la presencia de gas en las inmediaciones del sensor.

No detecta la presencia de gas en otras zonas de la casa.

suministra únicamente es de reserva y no se puede aplicar como alimentación independiente. Si falla la alimentación, el detector cambia automáticamente a la batería de 3V y seguirá funcionando (cada 3 segundos) en vez de permanecer permanentemente encendida.

INSTALACIONES DE INSTALACIÓN (2)

Instale el detector al menos a 1,5 metros y a un máximo de 4 metros de distancia de una fuente de combustión (por ejemplo, cocina, caldera, etc.). La altura de instalación de este detector dependerá del tipo de gas que se quiera detectar, pero lo tanto deberá determinar en primer lugar el tipo de gas que utiliza. El gas metano (el gas natural) son más ligeros que el aire y, por lo tanto, se elevarán. El detector se deberá instalar aproximadamente a 15-30 cm. del suelo. En el caso de los gases más pesados, el detector debe instalarse por encima de la ventana más alta o del marco de la puerta de la habitación.

El propano y butano son más pesados que el aire, y por lo tanto fluirán por el suelo. El detector deberá instalarse aproximadamente a 15-30 cm. del suelo.

- El detector de gas ha sido diseñado para utilizarse en una casa.
- El detector tiene un tiempo de calentamiento de aproximadamente 4 minutos. Después de cada 4 minutos, el LED rojo se enciende y se apagará durante aproximadamente 4 min. Transcurrido este tiempo, el LED cambiará a verde. (4)
- Si la unidad suena cada 4 segundos, indica que el sensor está defectuoso.

NO INSTALE:

- * En una zona donde la temperatura normalmente es inferior a -10 grados o superior a 50 grados;
- * A menos de 1 metro de una cocina;

• Justo junto al marco de la ventana o de la puerta.

INSTALACIÓN (3)

Fije el anillo de montaje con 2 tornillos en el lugar adecuado. Gire el detector sobre el anillo. Asegúrese de que se unan los dos salientes del anillo adaptador.

Introduzca el enchufe del adaptador en el detector. Este proceso solo puede hacerse una vez al momento. Seguidamente, introduzca el adaptador de 230V en la toma de corriente. El detector tiene un tiempo de calentamiento de 4 minutos, tras los que estará listo para su uso. Una vez que el LED rojo cambie a verde, pulse el botón TEST. Detector de escape de gas que maneja con cuidado para evitar un mal funcionamiento. La instalación de gas y dispositivo de cierre, en su caso, deberán cumplir con las normativas nacionales vigentes en el país donde se está instalando.

QUÉ HACER SI SE ACTIVA LA ALARMA

Cuando el detector de gas detecta una cantidad crítica de gas, el led rojo y la alarma automática de emergencia se activan. Esto indica que se acciona en cuanto detecta como mínimo o igual a un 10 % de cantidad de gas peligrosa para explotar. Cuanto mayor sea la concentración de gas, más rápido se detecta el gas. La alarma es una alarma de pulsión con la luz roja y verde encendida.

1. Deje que se active la alarma y espere a que se apaguen las instalaciones de inmediato.

2. Cierre las puertas y ventanas abiertas. Estrictamente prohibido encender ningún aparato eléctrico.

3. Llame a los bomberos, ya que ellos pueden localizar los gases de gas.

3. Vuelva a entrar en el edificio únicamente cuando se haya resuelto el problema y el gas haya desaparecido.

Si se enciende la alarma en la unidad, al pulsar el botón de prueba se detendrá la unidad durante aproximadamente 5 minutos. El indicador LED rojo continuará parpadearando. Si vuelve a pulsar el botón de prueba en el modo silencio, se

INSERUCCIONES DE PRUEBA Y MANTENIMIENTO

• La luz verde deberá estar siempre luminosa. Este indicador señala que el detector se encuentra encendido y que todo funciona correctamente. Si se apaga el indicador verde, compruebe en primer lugar que el enchufe esté conectado o que tenga corriente. Si esto no fuese el problema, el detector de gas tiene una avería interna y deberá ser reparado o reemplazado.

• Pulse el botón de prueba "TEST". La alarma del detector de gas sonará mientras se encuentre presionado dicho botón. El indicador (rojo) de la "ALARMA" se enciende, lo que indica que el detector de gas funciona correctamente.

CONSEJOS:

- Limpie la carcasa con un trapo húmedo. Se recomienda realizar una prueba y mantenimiento al menos una vez al mes.
- No conecte a una toma de corriente.

*** Transcurridos 5 años de uso, el detector de gas deberá ser reemplazado; transcurrido este plazo ya no se podrá garantizar una detección adecuada.**

ESPECIFICACIONES

Adaptador	120VDC 200mA
Temperatura de servicio	-4 °C → +5 °C
La pila de reserva	alcalina 9V
Humedad de funcionamiento	10 % - 90 %
Volumen de alarma	85 db a 1 m
Sensor de por vida	5 años
Sensor	El metano, butano, propano
Relación de volumen de gas	≤ 15 milisegundos LEL

