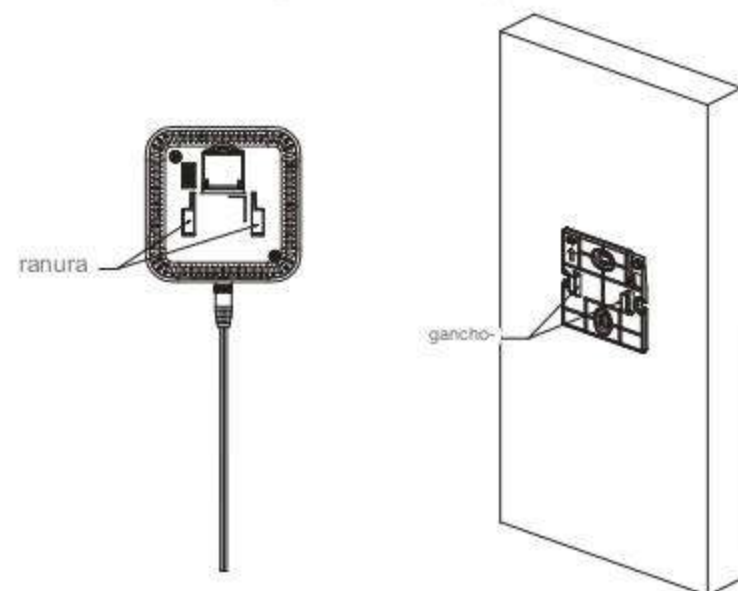


Paso 4 Instalar el dispositivo.

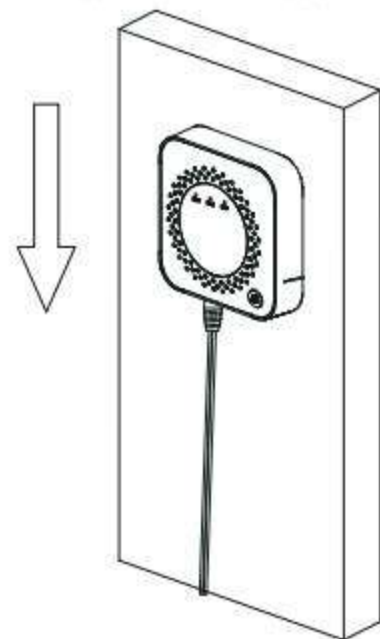
- 1) Coloque el gancho de la placa de montaje en la ranura del dispositivo.

Figura 3-3 Instalación (2)



- 2) Coloque el dispositivo en la placa de arriba a abajo.

Figura 3-4 Instalación (3)



4 Prueba

Después de la instalación del Dispositivo o del mantenimiento regular, se debe realizar una prueba para confirmar que el Dispositivo funciona correctamente.

Durante el proceso de prueba, el dispositivo defectuoso debe abordarse de acuerdo con las preguntas frecuentes y el mantenimiento, y luego debe probarse nuevamente. Si no se completa la prueba con éxito, envíe el dispositivo al fabricante para su reparación.

Encendido

Después de encender, todas las luces indicadoras se encienden durante 3 segundos, el dispositivo entra en estado de calentamiento y el indicador de encendido parpadea. Después de 3 minutos, todos los indicadores permanecen encendidos durante 3 segundos y el zumbador suena.

Autoprueba del dispositivo

- Presione brevemente el botón de prueba, todas las luces indicadoras parpadearán y el zumbador emitirá un pitido.
- Mantenga presionado el botón de prueba, todas las luces indicadoras parpadearán y el zumbador emitirá un pitido.

La válvula comenzará a funcionar después de 5 segundos. Suelte el botón de prueba; el sonido de la alarma finalizará, las luces indicadoras volverán a funcionar normalmente y la verificación estará completa.

prueba de alarma

El valor de concentración de alarma se establece en 10 % LEL. Cuando la concentración de metano alcanza este umbral, la luz de alarma parpadea y el dispositivo envía una señal sonora. Cuando la concentración es inferior al valor predeterminado, el dispositivo vuelve a su estado de funcionamiento normal.

5 Operación

Cuando la concentración de metano en interiores alcanza el umbral predeterminado, el dispositivo envía una señal de alarma. Lea atentamente las siguientes instrucciones para tomar las medidas adecuadas.

En caso de alarma..

- Mantenga la calma y ventile la propiedad abriendo puertas y ventanas. Deje de usar todos los aparatos que queman combustible y no encienda ni apague las luces hasta que un experto haya revisado la habitación.
- Evacuar la propiedad dejando las puertas y ventanas abiertas.
- Manténgase alejado del lugar de la fuga. Llame al Departamento de Bomberos lo antes posible desde el exterior. • No vuelva a ingresar a la propiedad hasta que la alarma se haya detenido y se haya solucionado el problema de la fuga.

6 Preguntas frecuentes

Problema	Análisis	Soluciones
La luz indicadora de energía verde no funciona.	Mala conexión del cable de alimentación.	Compruebe la conexión del cable de alimentación.
No parpadea.	La luz indicadora está rota.	Póngase en contacto con el fabricante.
Presione el botón de prueba, no hay alarma.	Falla del circuito.	Contacte con el fabricante.
No hay respuesta al metano detectado.	Falla del circuito. El calentamiento no se ha completado.	Contactar con el fabricante. Mantener el sensor de precalentamiento.
La alarma suena continuamente.	Hay una gran cantidad de sustancias volátiles como alcohol, perfume, gasolina, agua de plátano y pintura. Almacenar por mucho tiempo. Fallo en el.	Muévalo al aire limpio para probar el rendimiento. circuito Mantener encendido por 2 horas. Contactar con el fabricante.

7 Mantenimiento

Para mantener su dispositivo en buenas condiciones de funcionamiento, siga estos requisitos:

- Simular prueba de alarma contra incendios: una vez cada seis meses.

(recomendado). En condiciones normales de funcionamiento, presione el botón de prueba para asegurarse de que el dispositivo pueda funcionar normalmente. Si hay un mal funcionamiento, repárelo a tiempo. Después de limpiarlo, instale el dispositivo. Dispositivo y prueba nuevamente.

- Limpiar la carcasa: al menos una vez al año (recomendado).

Mantenga el dispositivo libre de polvo o suciedad aspirando suavemente la carcasa con un cepillo suave cuando sea necesario. Evite que las soluciones de limpieza entren en contacto con el dispositivo para evitar la posibilidad de contaminar el sensor.

Para obtener el Manual del usuario en otros idiomas, escanee el código QR a continuación o visite <https://www.wisualarm.com/en/Products/ALL> para seleccionar un producto específico y consulte el manual.



Zhejiang HuaXiao Technology Co., Ltd.

Dirección: Área A, Piso 3, Edificio C, No.28 Dongqiao Road, Subdistrito de Dongzhou, Distrito de Fuyang, Ciudad de Hangzhou, Provincia de Zhejiang, China
Sitio web: <http://www.wisualarm.com/en/home>

Alarma de gas

Manual del usuario

En 1.0.0

1 Introducción

1.1 Descripción general

La alarma de gas DHI-HY-GA40A (metano) (en adelante, el dispositivo) está diseñada para monitorear de forma continua la concentración de metano. Adopta un sensor de gas de tipo catalítico, tecnología eléctrica avanzada, MCU y un timbre de alto volumen incorporado, responde rápidamente y se vuelve altamente sensible con un rendimiento estable y pocas falsas alarmas. Una vez que la concentración de metano circundante alcanza el valor de alarma, enviará de inmediato una señal de alarma visual y audible para recordarle al usuario que tome medidas inmediatas. Los escenarios de aplicación incluyen hogares, restaurantes, hoteles y otros lugares que requieren detección de metano.

1.2 Estructura

Panel

Figura 1-1 Panel

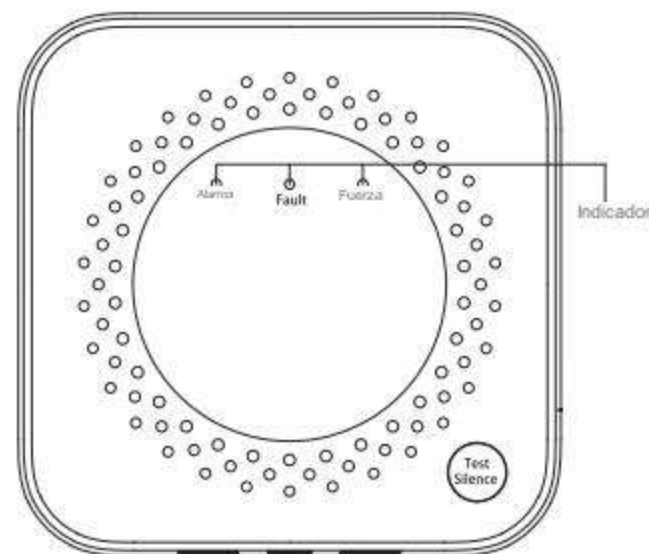
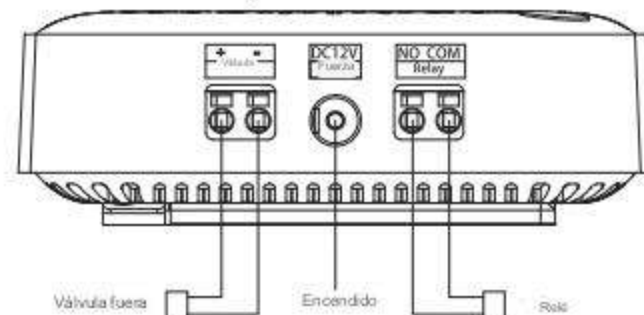


Tabla 1-1 Introducción de estados

Estado	Introducción
Encendido	Todos los indicadores permanecen encendidos continuamente durante 3 segundos.
Calentamiento	Después de 3 segundos de calentamiento, el indicador de encendido parpadeará durante 3 minutos.
Apoyar	La luz de encendido se apagará continuamente.
Falla	• Sensor averiado: el indicador de falla está encendido constantemente y el timbre emite un pitido continuo. • Fin de vida útil: una voz que se acerca a la vida útil máxima (5 años) del sensor, el indicador de falla parpadeará y el zumbador suena. El
Alarma	umbral de alarma se establece en 10 % LEL. Cuando la concentración de metano alcanza este umbral, el El indicador de alarma se enciende constantemente con el sonido de alarma.

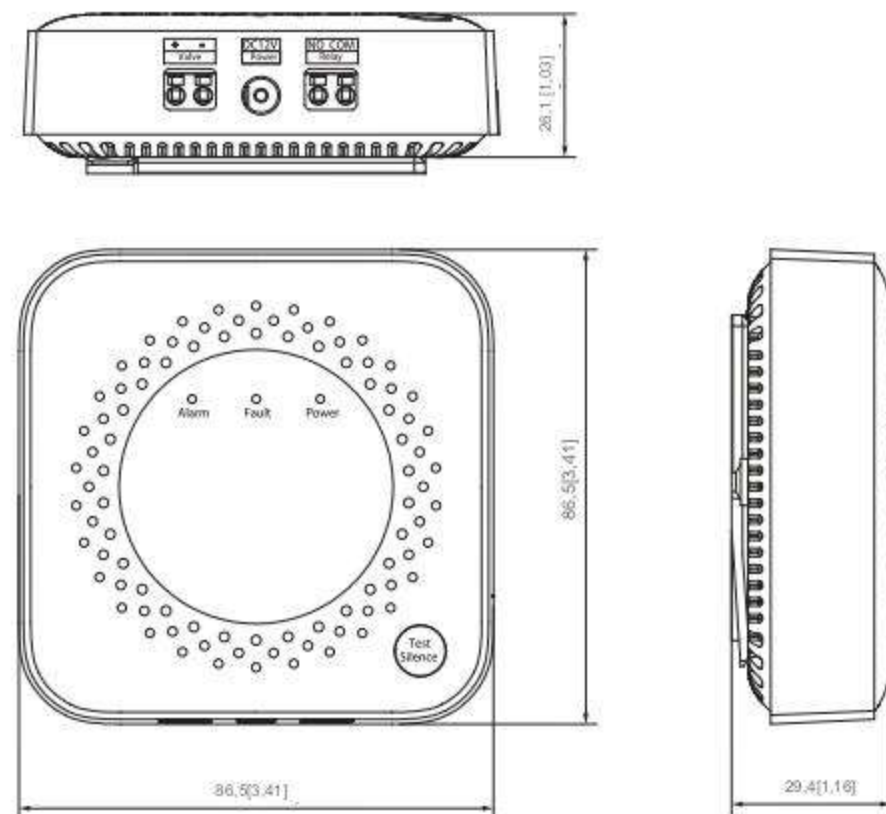
Conexión

Figura 1-2 Conexión



1.3 Dimensiones

Figura 1-3 Dimensiones (mm [pulgadas])



2 Información técnica

Especificación	Introducción
Modelo	DHI-HY-GA40A
Gas de detección	Metano (CH ₄)
Umbral de alarma	10% LEL
Tiempo de respuesta	≤30 s
Voltaje de suministro	12 V CC
Consumo de energía	≤0.8 W
Producción	1 salida de válvula, 1 salida de relé
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad relativa	≤95 % HR (sin condensación)
Período de calentamiento	3 minutos
Método de alarma	Alarma visual y sonora
Nivel de sonido de alarma	70 dB (A) a 1 m (3,28 pies)
Silencio	Apoyo
Dimensiones	86,6 mm x 86,6 mm x 29,2 mm (3,41" x 3,41" x 1,15")
Instalación	Montaje en panel

3 Instalación del dispositivo

3.1 Lista de embalaje

Revise el paquete de acuerdo con la siguiente lista de verificación. Si encuentra daños o pérdidas en el dispositivo, comuníquese con el servicio posventa.

Figura 3-1 Lista de verificación del paquete

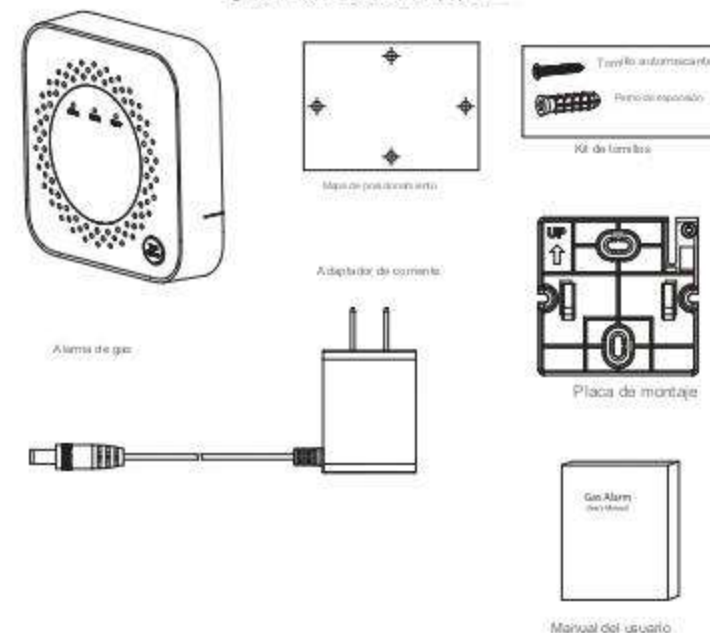


Tabla 3-1 Lista de verificación

Nombre	Cantidad
Alarma de gas	1
Mapa de posicionamiento	1
Tomillo autorroscante 2	
Perno de expansión	2
Adaptador de corriente	1
Placa de montaje	1
Manual del usuario	1

3.2 Posición de instalación

Esta alarma está diseñada para usarse en lugares interiores comunes de unidades de vivienda familiar.

- Se recomienda un lugar bien ventilado a 1,5 metros (4,92 pies) del aparato de cocina. En la parte superior de la fuente de metano y a una distancia horizontal de la zona de combustión. El aparato o la válvula no deben tener una distancia mayor a 6 metros (19,69 pies) y no deben Se debe instalar encima del aparato que se está quemando. Evite la instalación en esquinas, gabinetes y otros lugares donde el aire no es fácil de filtrar, circular, o en los lugares donde es fácil ser fumado directamente por el humo del aceite.

3.3 Pasos de instalación

Siga los pasos a continuación para instalar el dispositivo correctamente.

Paso 1 Elija el lugar adecuado para instalar el mapa de posicionamiento.

Paso 2 Perfore agujeros (55 mm [0,20"]) en la pared como lo muestra el mapa de posicionamiento y luego alinee los

Atornille los agujeros en la pared con los pernos de expansión.

Paso 3 Fije la placa de montaje con tornillos autorroscantes.

Figura 3-2 Instalación (1)

