

DHI-HY-GA40A

Alarma de gas



- Sensor de alto rendimiento, detección inteligente y precisa de fugas de gas y envío oportuno de señal de alarma.
- Operar de manera estable e identificar el tipo de gas de manera efectiva
- Enlace inteligente para cerrar la válvula de la tubería y comenzar a extraer el ventilador
- Un zumbador incorporado de alto volumen, 70 dB (A) a 1 m (3,28 pies)
- Tres luces indicadoras para mostrar claramente el estado del dispositivo.

Descripción general del sistema

La alarma de gas DHI-HY-GA40A está diseñada para monitorear de forma continua la concentración de metano. Adopta un sensor de gas de tipo catalítico, tecnología eléctrica avanzada, MCU, un zumbador incorporado de alto volumen, 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 umbral de alarma, enviará de inmediato una señal de alarma visual y audible para recordarle al usuario que tome medidas inmediatas. El ventilador de extracción se puede vincular al puerto de salida de relé para enviar gas combustible. El dispositivo también puede cerrar la válvula de la tubería para cortar la fuente de gas.

Funciones

Detección precisa

Se utiliza un sensor de gas de tipo catalítico para lograr una detección precisa, un rendimiento estable y un funcionamiento a largo plazo. El umbral de alarma es del 10 % del LEL.

Enlace inteligente

Después de la alarma, puede cerrar automáticamente la válvula o activar el escape, ventilador y solucionar la fuga a tiempo.

Detección multidimensional

Puede detectar la concentración de gas y la temperatura ambiente.

Escena

Los escenarios de aplicación incluyen hogares, restaurantes, hoteles y otros lugares que requieren detección de metano.

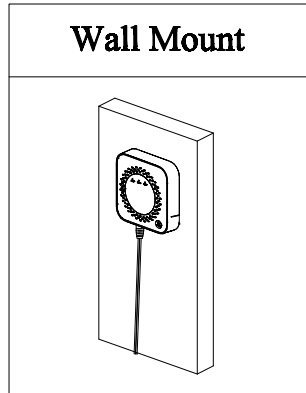
Especificaciones técnicas

Modelo	DHI-HY-GA40A
Tipo de gas	Metano (CH ₄)
Umbral de alarma	10% LIE
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)
Periodo de calentamiento	180 segundos
Método de alarma	Alarma visual y sonora
Salida de sonido de alarma	70 dB (A) a 1 m (3,28 pies)
Silencio	Apoyo
Dimensiones	86,6 mm × 86,6 mm × 29,2 mm (3,41" × 3,41" × 1,15")
Instalación	Montaje en pared
Proceso de dar un título	CE

Información de pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
GaSAlarma	DHI-HY-GA40A	Alarma de gas (metano)

Instalación



Dimensiones (mm/pulgadas)

