

# DHI-HY-GA40A

Alarme de gaz



- Capteur haute performance, détection intelligente et précise des fuites de gaz, et envoi d'un signal d'alarme en temps voulu
- Fonctionnement stable et identification efficace du type de gaz
- Liaison intelligente pour fermer la vanne de canalisation et démarrer le ventilateur d'extraction
- Un avertisseur intégré à haut volume, 70 dB (A) à 1 m (3,28 pieds)
- Trois voyants pour afficher clairement l'état de l'appareil

## Vue d'ensemble du Système

L'alarme de gaz DHI-HY-GA40A est conçue pour surveiller en permanence la concentration de méthane. Dotée d'un capteur de gaz de type catalytique, d'une technologie électrique avancée, MCU et d'une sonnette à haut volume intégré, elle répond rapidement et devient très sensible avec une performance stable et un faible taux de fausses alarmes. Dès que la concentration de méthane environnante atteint le seuil d'alarme, elle envoie rapidement un signal d'alarme sonore et visuelle pour rappeler à l'utilisateur de prendre des mesures immédiates. Le ventilateur d'extraction peut être relié au port de sortie relais pour envoyer le gaz combustible. L'appareil peut également fermer la vanne de canalisation pour couper la source de gaz.

## Fonctions

### Détection précise

Un capteur de gaz de type catalytique est utilisé pour une détection précise, des performances stables et un fonctionnement à long terme. Le seuil d'alarme est de 10 % LEL.

### Liaison intelligente

Après l'alarme, l'appareil peut automatiquement fermer la vanne ou mettre en marche le ventilateur d'extraction, et traiter la fuite à temps.

### Indication claire

Il dispose de trois voyants LED permettant d'afficher l'état de fonctionnement de l'appareil.

## Scène

Les scénarios d'application comprennent les maisons, les restaurants, les hôtels et d'autres lieux qui nécessitent une détection du méthane.

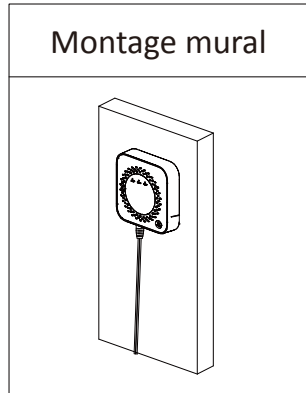
## Spécification Techniques

Modèle	DHI-HY-GA40A
Type de Gaz	Méthane (CH <sub>4</sub> )
Seuil d'alarme	10 % LEL
Temps de Réponse	≤ 30 s
Tension d'alimentation	12 V CC
Consommation Électrique	≤ 0,8 W
Sortie	1 sortie de vanne, 1 sortie relais
Température de Fonctionnement	De -10° C à 55° C (14 °F à 131 °F)
Humidité Relative	≤ 95 % Humidité relative (sans condensation)
Période de Préchauffage	180 s
Mode d'alarme	Alarme visuelle et sonore
Sortie Sonore d'alarme	70 dB (A) à 1 m (3,28 pieds)
Silence	Prise en charge
Dimensions	86,6 mm × 86,6 mm × 29,2 mm (3,41 po × 3,41 po × 1,15 po)
Installation	Montage mural
Certification	CE

## Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Alarme de Gaz	DHI-HY-GA40A	Alarme de gaz (méthane)

Installation



Dimensions (mm[pouces])

