

DHI-HY-GC30A

Alarme autonome de monoxyde de carbone



Présentation du Système

Le détecteur de monoxyde de carbone (ci-après dénommé « l'Appareil ») réagit rapidement, avec une sensibilité élevée, des performances stables et un nombre réduit de fausses alertes lorsqu'il détecte une quantité excessive de monoxyde de carbone dans l'air. Cet Appareil peut mesurer des niveaux de monoxyde de carbone aussi bas que 30 ppm grâce à un capteur de haute qualité. L'écran LCD multifonctionnel affiche la température et l'humidité en mode veille, et la concentration de monoxyde de carbone en mode alarme. Lorsque la concentration de monoxyde de carbone atteint la valeur d'alarme, l'appareil émet une alarme sonore de 85 dB et le voyant LED clignote rapidement, invitant les utilisateurs à prendre des mesures immédiates.

Scénarios

Les scénarios d'application comprennent les maisons, les restaurants, les hôtels et d'autres lieux qui nécessitent une détection de monoxyde de carbone.

Spécifications Techniques

Principe de Fonctionnement

Type de Collecte	Monoxyde de carbone (CO)
Type de Capteur	Électrochimique
Alarme	
Type d'alarme	Détecteur de CO, avertissement de défaut, avertissement de batterie faible
Volume d'alarme	Plus de 85 dB (A) à 3 m (9,84 pi)
Mode d'alarme	Alarme visuelle et sonore
Fonction Silence	Prise en charge
Durée du Silence	Environ 9 minutes
Seuil de Réponse d'alarme	50 ppm : 60 à 90 min 100 ppm : 10 à 40 min 300 ppm : < 3 min

- Capteur de CO électrochimique haute performance permettant de détecter avec précision les fuites de monoxyde de carbone et de réagir rapidement
- Longue autonomie en veille, faible consommation électrique, durée de vie de la batterie de 10 ans
- Mesure de température et d'humidité : Affichage alterné de la température et de l'humidité actuelles sans présence de CO
- Affichage d'écran : La fonction de rétroéclairage bleu permet de lire les informations de manière conviviale
- Prise en charge de l'avertissement de batterie faible, du silence en un clic et du test automatique
- Affichage informatif et facile à lire de la concentration de CO à l'écran
- Trois voyants pour afficher clairement l'état de l'appareil

Spécifications Techniques

Paramètres de Base

Affichage	LCD
Voyant Lumineux	LED (rouge/jaune/vert)
Informations sur les LED	Alarme : voyant rouge Défaut : voyant jaune Alimentation : voyant vert

Alimentation Électrique

Autonomie de la Batterie	10 ans
Source d'alimentation	Pile au lithium CR17450A 3 V (non remplaçable)
Courant de Fonctionnement	Consommation en mode veille : ≤ 20 uA Courant d'alarme : ≤ 20 mA

Température Ambiante de Fonctionnement

Environnement de Fonctionnement	Usage intérieur seulement
Température de Fonctionnement	De -10 °C à 40 °C (de 14 °F à 104 °F)
Humidité de Fonctionnement	≤ 95 % d'humidité relative (sans condensation)

Mesure Environnementale

Précision de Température	±0,1 °C en général
Précision de l'humidité	±1,5 % de HR en général

Apparence

Couleur	Blanc
Matériau	PC + ABS
Dimensions	133,5 × 63,5 × 28,9 mm (5,26 × 2,50 × 1,14 po)
Poids	123 g (0,28 lb)
Installation	Montage mural/autoportant

Spécifications Techniques

Certification

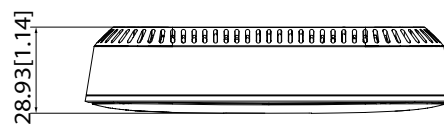
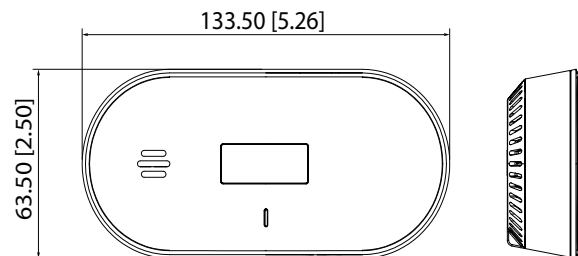
Certifications

Certifié TUV, CE et UKCA

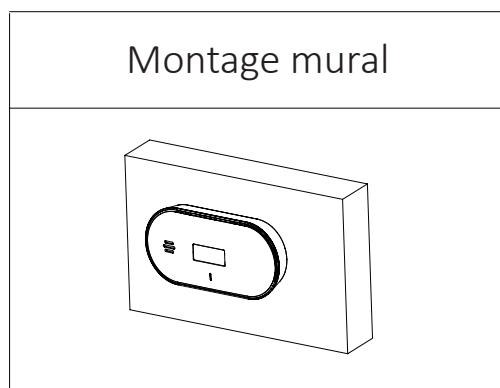
Norme de Conformité

EN 50291-1:2018 et BS EN 50291-1:2018

Dimensions (mm/pouce)



Installation



Informations sur le Produit

Type	Numéro de Référence	Description
Alarme de Monoxyde de Carbone	DHI-HY-GC30A	Alarme autonome de monoxyde de carbone