

# DHI-HY-GC30A-R8

Détecteur de monoxyde de carbone interconnecté sans fil



## Présentation du Système

Ce détecteur de monoxyde de carbone interconnecté sans fil (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
<b>Alarme</b>	
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
- Trois voyants LED distincts pour une illustration claire et apparente de l'état de fonctionnement
- Avertisseur sonore intégré avec un volume d'alarme de 85 dB (A) à 3 m (9,84 pi)
- Prise en charge de l'avertissement de batterie faible, du silence en un clic et du test automatique
- Fonction d'affichage du niveau de crête pour informer les utilisateurs des risques potentiels dans la maison
- Affichage informatif et facile à lire de la concentration de CO à l'écran
- Interconnexion sans fil avec 24 appareils au maximum
- Avertissement de fin de vie : L'écran LCD indique la fin en émettant un signal sonore et en faisant clignoter le voyant LED trois fois par minute.

## 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
Fréquence de Fonctionnement	868 MHz
Portée du Signal Radio	Jusqu'à 1 000 m (3280,84 pi) dans un espace ouvert
Nombre Maximum d'unités Interconnectées	24

### Alimentation Électrique

Autonomie de la Batterie	10 ans
Tension de Fonctionnement	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 +55 °C (de 14 °F à +131 °F)
Humidité de Fonctionnement	≤ 95 % d'humidité relative (sans condensation)



### Spécifications Techniques

#### 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

#### Certification

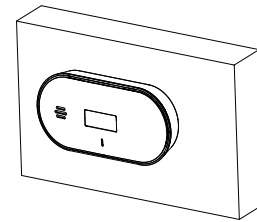
Certifications	Certifié TUV, CE et UKCA
Norme de Conformité	EN 50291-1:2018 BS EN 50291-1:2018 EN 62479:2010 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.1.1 EN 300 220-2 V3.1.1 EN 50270:2015

### Informations sur le Produit

Type	Numéro de Référence	Description
Alarme de Monoxyde de Carbone	DHI-HY-GC30A-R8	Détecteur de monoxyde de carbone interconnecté sans fil

### Installation

#### Montage mural



### Dimensions (mm/pouce)

