DHI-HY-GC21B-W2(868)

Détecteur de monoxyde de carbone sans fil



- Capteur électrochimique de CO haute performance pour une détection précise des fuites de monoxyde de carbone et une réaction rapide
- Fonctions d'alerte de batterie faible, de désactivation en un clic et d'autotest
- Affichage de la concentration de CO clair et facile à lire sur l'écran
- Trois voyants lumineux pour afficher clairement l'état de l'appareil
- Excellente fabrication, design original, appareil fin et compact, installation simple et pratique

Présentation du système

Le détecteur de monoxyde de carbone (CO) sans fil Dahua intègre dans un seul appareil des fonctions de détection et d'alarme alimentées par batterie. Une électronique de pointe, associée à un capteur électrochimique, assure une détection continue de la concentration en CO. Dès que la concentration en monoxyde de carbone ambiante atteint le seuil d'alarme, le détecteur émet un signal d'alarme sonore et visuel, accompagné d'une notification push en temps réel sur l'application DMSS signalant l'alarme de CO.

Contexte

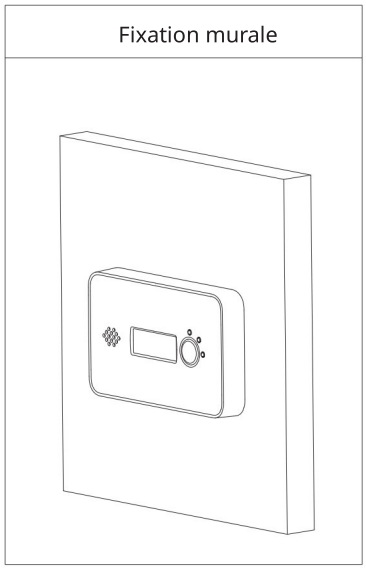
Les scénarios d'application incluent les habitations, les restaurants, les hôtels et tout autre lieu nécessitant une détection du monoxyde de carbone.

Spécifications techniques

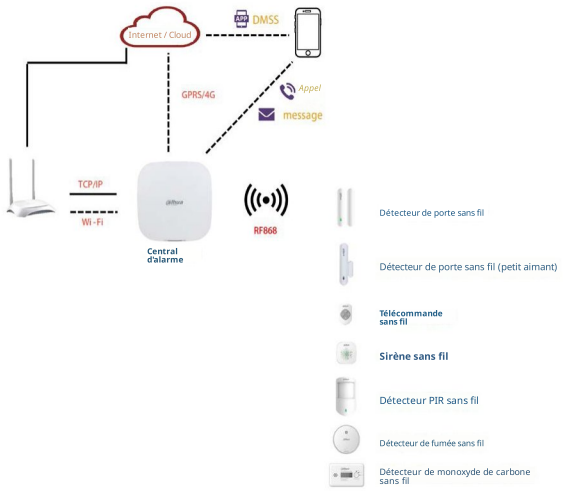
Principe de fonctionnement	
Type de détection	Monoxyde de carbone (CO)
Type de capteur	Électrochimique
Alarme	
Type d'alarme	Alarme CO, avertissement de dysfonctionnement, avertissement de batterie faible
Volume de l'alarme	Plus de 85 dB(A) à 3 m (9,84 pieds)
Mode d'alarme	Alarme visuelle et sonore
Fonction de mise en sourdine	Prise en charge
Durée de la mise en sourdine	Environ 45 secondes
Seuil de déclenchement de l'alarme	50 ppm : 60 min–90 min 100 ppm : 10 min–40 min 300 ppm : < 3 min
Sans fil	
Fréquence porteuse	868 MHz
Portée de communication	Jusqu'à 1 000 m (3 280,84 pieds) en espace dégagé
Saut de fréquence	Oui
Mode de chiffrement	AES128

Paramètres de base	
Écran	LCD
Voyant lumineux	LED (rouge/jaune/verte)
Instructions relatives aux LED	Alarme : voyant rouge Défaut : voyant jaune Alimentation : voyant vert
Alimentation	
Autonomie de la batterie	3 ans
Source d'alimentation	Pile au lithium 3 V CR123A (remplaçable)
Courant de fonctionnement	Courant de veille : ≤ 20 µA Courant d'alarme : ≤ 10 mA
Température ambiante de fonctionnement	
Environnement de fonctionnement	Utilisation en intérieur uniquement
Température de fonctionnement	de -10 °C à +40 °C (de +14 °F à +104 °F)
Humidité de fonctionnement	≤ 95 % HR (sans condensation)
Aspect	
Couleur	Blanc
Matériau	PC + ABS
Dimensions	116,4 mm × 71,7 mm × 28,3 mm (4,58" × 2,82" × 1,11")
Poids	125 g
Installation	Fixation murale
Certification	
Certifications	Certifications TÜV et CE
Norme de conformité	EN 50291-1:2018, EN 50291-2:2019

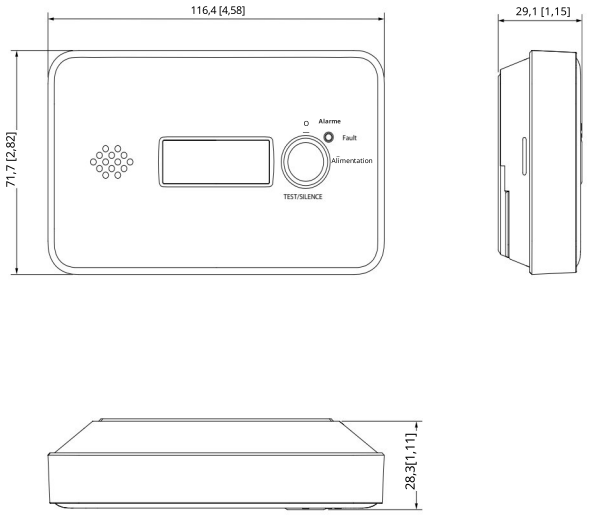
Installation



Dimensions (mm/pouces)



Dimensions (mm/pouces)



Informations de commande		
Type	**Référence**	**Description**
Alarme	DHI-HY-GC21B-W2(868)	Détecteur de monoxyde de carbone sans fil

Rév. 001.001

© 2024 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Les images, spécifications et informations mentionnées dans ce document sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent différer du produit réel.