dmS&S

DM-IB-CO

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 réponse rapide
· Avertissement de batterie faible, mise en sourdine en un clic et autotest
· Affichage informatif et facile à lire de la concentration en CO à l'écran
· Trois voyants lumineux pour afficher clairement l'état de l'appareil
· Excellente fabrication, apparence novatrice, délicat et compact, installation simple et pratique

Présentation du système

Le détecteur de monoxyde de carbone (CO) sans fil offre Fonctions de détection et d'alarme de CO alimentées par batterie dans un seul appareil. Une électronique avancée associée à un capteur électrochimique assure une détection continue de la concentration en CO. Lorsque la concentration en monoxyde de carbone atteint la valeur d'alarme, le détecteur émet un signal d'alarme sonore et visuel, accompagné d'une notification push de l'alarme CO sur l'application DMSS en temps réel.

Scène

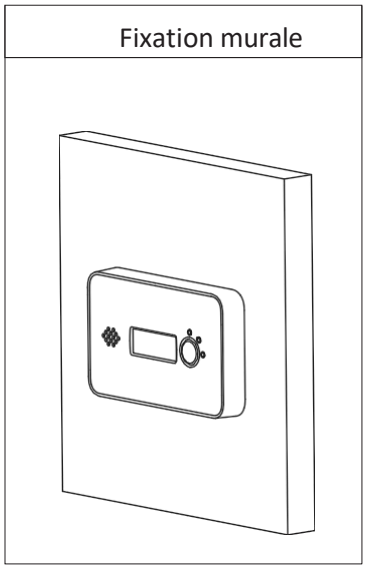
Les scénarios d'application comprennent les maisons, les restaurants, les hôtels et autres lieux nécessitant une détection du monoxyde de carbone.

Spécifications techniques

Principe de fonctionnement	
Type de collecte	Monoxyde de carbone (CO)
Type de capteur	Électrochimique
Alarme	
Type d'alarme	Alarme CO, avertissement de défaut, avertissement de batterie faible
Volume de l'alarme	Plus de 85 dB (A) à 3 m (9,84 ft)
Mode alarme	Alarme visuelle et sonore
Fonction silence	Prise en charge
Durée du silence	Environ 45 secondes
Seuil de réponse à l'alarme	50 ppm : 60 min à 90 min 100 ppm : 10 min à 40 min 300 ppm : < 3 min
Sans fil	
Fréquence porteuse	868 MHz
Distance de communication	Jusqu'à 1 000 m (3 280,84 ft) dans un espace ouvert
Saut de fréquence	Oui
Mode de cryptage	AES128

Paramètres de base	
Affichage	LCD
Voyant lumineux	LED (rouge/jaune/vert)
Instruction 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 surveillance : ≤20 uA Courant d'alarme : ≤10 mA
Environnement de fonctionnement	
Environnement de fonctionnement	Utilisation en intérieur uniquement
Température de fonctionnement	–10 °C à +40 °C (+14 °F à +104 °F)
Humidité de fonctionnement	≤95 % HR (sans condensation)
Apparence	
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
Norme de conformité	EN 50291-1:2018, EN 50291-2:2019

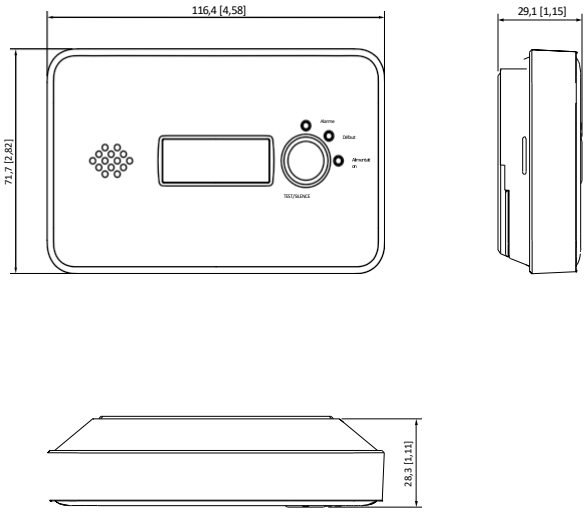
Installation



Informations pour passer commande

Type	Référence	Description
Alarme	DM-IB-CO	Alarme sans fil de monoxyde de carbone

Dimensions (mm/pouces)



dmS&S