dmS&S

DM-IB-FUMEE

Détecteur de fumée sans fil



- Technologie de capteur à spectre divisé
- Fonctions de test et de silence en un seul bouton
- Puissance sonore supérieure à 85 dB(A) à 3 mètres
- Faible consommation de courant au repos
- Conception de carte de circuit imprimé à montage en surface (SMD)
- Signal d'avertissement de batterie faible

Présentation du système

Le détecteur de fumée sans fil offre des fonctions de détection de fumée et d'alarme alimentées par batterie dans un seul appareil. Des composants électroniques avancés associés à une chambre de détection de fumée photoélectrique permettent une détection précoce de la fumée et une grande immunité contre les fausses alarmes. Ce type de détecteur de fumée ne nécessite pas d'alimentation secteur et convient aux applications résidentielles générales. Les notifications du détecteur de fumée peuvent être affichées en temps réel sur l'application DMSS.

Scène

Principalement utilisé dans les villas, les magasins, les appartements, etc.

Spécifications

Principe de fonctionnement

Type de collecte	Fumée
Période d'échantillonnage	10 s
Type de capteur	Photoélectrique

Alarme

Type d'alarme	Alarme incendie, avertissement de défaut, avertissement de batterie faible
Volume de l'alarme	85 dB–90 dB(A) à 3 m (9,84 ft)
Mode d'alarme	Alarme visuelle et sonore
Fonction de mise en sourdine	Oui
Durée du silence	Environ 12 min
Seuil de réponse à l'alarme	0,2 dB/m - 0,3 dB/m

Spécifications techniques

Paramètres de base

Voyant lumineux	Voyant LED rouge et vert
Instructions LED	Veille : le voyant vert clignote une fois par minute Alarme : le voyant rouge clignote une fois par seconde Défaut : le voyant rouge clignote une fois par minute Avertissement de batterie faible : le voyant rouge clignote une fois par minute
Zone de couverture	Lorsque la hauteur de l'espace est inférieure à 8 m (26,25 pieds), la zone de protection d'un dispositif est de 20 m^2 à 40 m^2.

Alimentation

Autonomie de la batterie	3 ans
Tension de fonctionnement	Pile au lithium 3 V CR123A (remplaçable)
Courant de fonctionnement	Courant de surveillance : ≤ 35 uA Courant d'alarme : ≤ 35 mA

Environnement de fonctionnement

Environnement de fonctionnement	Intérieur
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F)
Humidité de fonctionnement	≤ 95 % HR (sans condensation)

Apparence

Couleur	Blanc
Boîtier	ABS
Dimensions	ϕ98 mm × H43,1 mm (ϕ3,85" × H1,70")
Poids	140 g (0,30 lb)
Installation	Fixation au plafond

Norme de conformité	EN 14604:2005+AC:2008

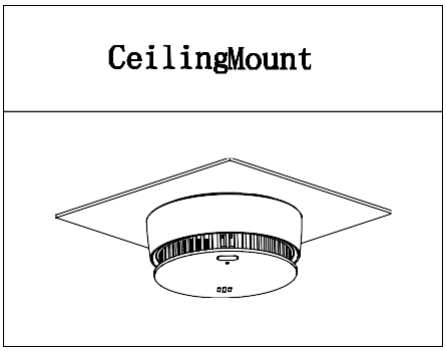
Sans fil

Fréquence porteuse	868 MHz–868,3 MHz
Distance de communication	Jusqu'à 1 000 m (3 280,84 ft) dans un espace ouvert
Mécanisme de communication	Bidirectionnel
Saut de fréquence	Oui
Mode de cryptage	AES128

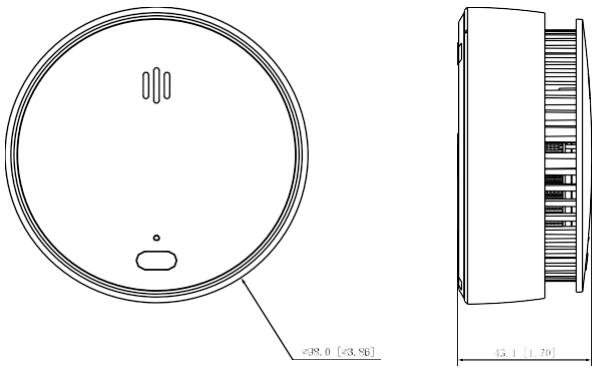
Informations pour la commande

Type	Référence	Description
Détecteur de fumée	DM-IB-FUMEE	Détecteur de fumée sans fil

Installation



Dimensions (mm[pouces])



dmS&S