DHI-HY-SA21A-W2(868)

Détecteur de fumée sans fil



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

Vue d'ensemble du Système

Le détecteur de fumée sans fil de Dahua offre des fonctions de détection de fumée et d'alarme alimentées par des piles au sein d'une seule unité. Des composants électroniques avancés, associés à une chambre de détection de fumée photoélectrique, assurent une détection précoce de la fumée et une grande immunité contre les alarmes intempestives. Ce type de détecteur de fumée ne nécessite pas d'alimentation secteur et convient aux applications résidentielles générales. La notification du détecteur de fumée peut être affichée en temps réel sur l'application DMSS.

Scène

Principalement appliqué pour les villas, les magasins, les appartements, etc.

Spécification Techniques

Principe de Fonctionnement

Type de Collecte	Fumée
Période d'échantillonnage	10 s
Type de Capteur	Photoélectrique

Alarme

Type Alarme	Détecteur de fumée, alarme de défaut, avertissement de batterie faible
Volume de l'alarme	85 dB-90 dB (A) à 3 m (9,84 pieds)
Mode d'alarme	Alarme visuelle et sonore
Fonction Silence	Oui
Durée du Silence	Environ 12 min.
Seuil de Réponse d'alarme	0,2 dB/m-0,3 dB/m

Spécification Techniques

Paramètres de Base

Voyant d'état	Voyant LED rouge et vert
Informations sur les LED	En 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 pile faible : Le voyant rouge clignote une fois par minute.
Zone de Couverture	Lorsque la hauteur de l'espace est inférieure à 8 m (3,28 pieds), la couverture de l'appareil est de 20 m² à 40 m²

Alimentation Électrique

Durée de Vie de la Batterie	3 ans
Tension de Fonctionnement	Piles au lithium CR123A 3 V (remplaçable)
Courant de Fonctionnement	Courant de surveillance : ≤ 35 uA Courant d'alarme : ≤ 35 mA

Température Ambiante de Fonctionnement

Environnement d'exploitation	Intérieur
Température de Fonctionnement	De-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
Humidité de Fonctionnement	≤ 95 % Humidité relative (sans condensation)

Apparence

Couleur	Blanc
Boîtier	ABS
Dimensions	98 mm (dia.) × 43,1 mm (H) (3,85 po (dia.) × 1,70 po (H))
Poids	140 g (0,30 livre)

Détecteur de fumée | DHI-HY-SA21A-W2(868)

Installation	Montage au plafond

Certifications

Certifications	Homologué TÜV et CE
Norme de Conformité	EN 14604:2005/AC:2008

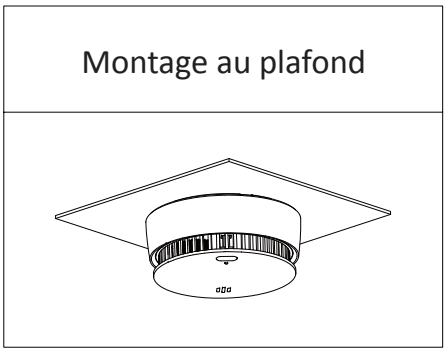
Sans fil

Fréquence Porteuse	868 MHz-868,3 MHz
Distance de Communication	Jusqu'à 1 000 m (3 280,84 pieds) dans un espace ouvert
Mécanisme de Communication	Bidirectionnelle
Saut de Fréquence	Oui
Mode Chiffrement	AES128

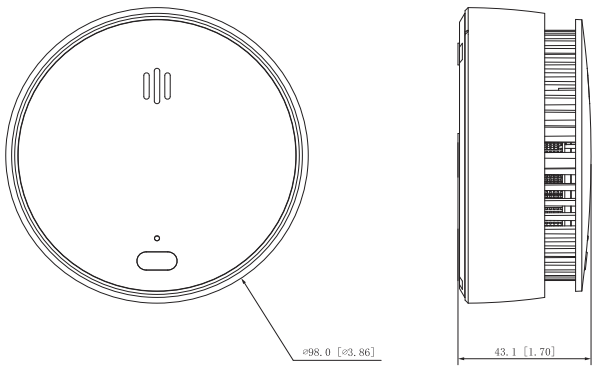
Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Détecteur de Fumée	DHI-HY-SA21A-W2(868)	Détecteur de fumée sans fil

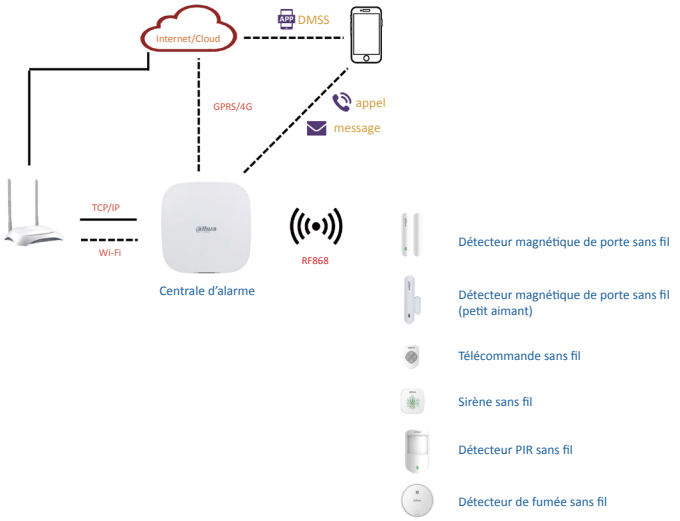
Installation



Dimensions (mm[pouces])



Application



© 2022 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques sont indiquées sous réserve de modifications sans préavis.
Les photos de ce document sont fournies uniquement à titre de référence, et le produit réel fait foi.