

DHI-HY-SA30A

Détecteur de fumée autonome



- Technologie de capteur à spectre divisé
- Fonctions de test et de silence sur un seul bouton
- Sortie sonore forte supérieure à 85 dB(A) à 3 mètres
- Faible consommation de courant de repos
- Conception de circuits imprimés pour dispositifs à montage en surface (SMD)
- Signal d'avertissement de batterie faible
- Batterie intégrée, installation facile



Présentation du système

Le détecteur de fumée autonome (ci-après dénommé l'appareil) est conçu pour surveiller en permanence la concentration de fumée. Adoptant un nouveau capteur à spectre divisé et un buzzer intégré à haut volume, il répond rapidement et devient très sensible avec des performances stables et une faible fausse alarme. Une fois que la concentration de fumée environnante atteint la valeur d'alarme, il enverra rapidement un signal d'alarme visuel et sonore à rappeler à l'utilisateur de prendre des mesures immédiates.

Scène

L'appareil peut être largement utilisé dans les zones résidentielles telles que les villas, les appartements et les dortoirs, notamment les salles de lecture, les salons, les chambres et les couloirs.

Spécification technique

Principe de fonctionnement

Type de collecte	Fumée
Période d'échantillonnage	9 s
Type de capteur	Photo-électrique

Alarme

Type d'alarme	Alarme de fumée, alarme de panne, avertissement de batterie faible
Volume de l'alarme	85 dB (A) à 3 m (9,84 pi)
Mode alarme	Alarme visuelle et sonore
Fonction de mise au silence	Oui
Durée des silences	Environ 12 minutes
Seuil de réponse à l'alarme	0,2dB/m-0,3dB/m

Spécification technique

Paramètres de base

Voyant lumineux	Indicateur d'alarme, de défaut et de fonctionnement
Instructions pour les LED	Veille : le voyant vert clignote une fois par minute Alarme : l'indicateur 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 (3,28 pieds), la zone de protection d'un appareil est de 20 m ² à 40 m ²

Alimentation

Autonomie de la batterie	10 ans
Source d'alimentation	Pile au lithium 3V CR123A (non remplaçable)
Courant de fonctionnement	Courant de surveillance : ≤ 15uA Courant d'alarme : ≤ 35 mA

Ambiente de fonctionnement

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

Apparence

Couleur	Blanc
Enveloppe	Plastique
Dimensions	φ98 mm × H43,1 mm (φ3,85" × H1,70")
Poids	136 g (0,30 livre)
Installation	Montage au plafond

Spécification technique

Attestation

Certifications

Homologué TÜV et CE

Norme de conformité

EN 14604:2005+AC:2008

Informations de commande

Taper

Numéro de pièce

Description

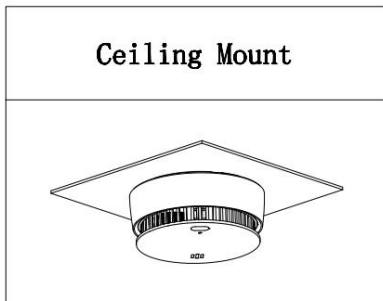
Détecteur de fumée

DHI-HY-SA30A

Détecteur de fumée autonome (batterie intégrée)

Installation

Ceiling Mount



Dimensions (mm/pouce)

