

DHI-HY-SA20A

Détecteur autonome de fumée



- 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 autonome de fumée (ci-après dénommé appareil) est conçu pour surveiller en permanence la concentration de fumée. Adoptant un nouveau capteur à spectre divisé et un avertisseur intégré à haut volume, il réagit rapidement et se révèle très sensible grâce à des performances stables et à un faible taux de fausses alarmes. Lorsque la concentration de fumée environnante atteint le seuil d'alarme, il envoie rapidement un signal d'alarme visuel et sonore pour inciter l'utilisateur à prendre des mesures immédiates.

Scène

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

Spécification Techniques

Principe de Fonctionnement

Type de Collecte	Fumée
Période d'échantillonnage	9 s
Type de Capteur	Photoélectrique

Alarme

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

Spécification Techniques

Paramètres de Base

Voyant d'état	Voyant d'alarme, de défaut et de fonctionnement
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 m ² à 40 m ²

Alimentation Électrique

Durée de Vie de la Batterie	10 ans
Source d'alimentation	Piles au lithium CR123A 3 V (remplaçable)
Courant de Fonctionnement	Courant de surveillance : ≤ 15 μA 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	136 g (0,3 livre)

Spécification Techniques

Installation	Montage au plafond
Certification	
Certifications	Homologué TÜV et CE
Norme de Conformité	EN 14604:2005/AC:2008

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Détecteur de Fumée	DHI-HY-SA20A	Détecteur autonome de fumée

Dimensions (mm[pouces])

Installation

