

# DHI-HY-SA2FA

Détecteur de fumée Wi-Fi



- 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
- Conception de carte de circuit imprimé pour l'appareil de montage en surface (SMD)
- Signal d'avertissement de batterie faible
- Les notifications peuvent être envoyées à vos téléphones portables via un réseau sans fil



## Présentation du Système

Le détecteur de fumée Wi-Fi (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, et vous pouvez recevoir une notification push.

## Scénarios

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.

## Spécifications Techniques

### Principe de Fonctionnement

Type de Collecte	Fumée
Période d'échantillonnage	Normal : 10 s Détecteur de fumée : 1 s
Type de Capteur	Photoélectrique

### Alarme

Type d'alarme	Détecteur de fumée, alarme de défaut, avertissement de batterie faible
Volume d'alarme	85 dB(A) à 3 m (9,84 pi)
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 à 0,3 dB/m

## Spécifications Techniques

### Paramètres de Base

Fréquence sans Fil	2,4 GHz
Voyant Lumineux	Voyant d'alarme, de défaut et de fonctionnement
Descriptions des Voyants Lumineux	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 (26,25 pi), la couverture de l'appareil est de 20 m <sup>2</sup> à 40 m <sup>2</sup>

### Alimentation Électrique

Autonomie de la Batterie	2 ans
Source d'alimentation	Piles au lithium CR123A 3 V (remplaçable)
Courant de Fonctionnement	Courant de surveillance : ≤ 30 uA Courant d'alarme : ≤ 35 mA

### Température Ambiante de Fonctionnement

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

### Apparence

Couleur	Blanc
Boîtier	PC + ABS
Dimensions	φ98 mm × H 43,1 mm (φ3,85 po × H1,70 po)
Poids	136 g (0,30 livre)
Installation	Montage au Plafond

### Spécifications Techniques

Certification

Certifications

Homologué TÜV et CE

Norme de Conformité

EN 14604:2005+AC:2008, EN 62311:2008,  
EN 50130-4:2011/A1:2014, AS/NZS  
4268:2017  
EN 300 328 V2.2.2, EN 301 489-1 V2.2.3, EN  
301 489-17 V3.2.4

### Informations sur le Produit

Type	Numéro de Référence	Description
Détecteur de Fumée	DHI-HY-SA2FA	Détecteur de fumée Wi-Fi

### Installation



### Dimensions (mm/pouce)

