

DHI-HY-1301

Détecteur de fumée adressable



- Câblage pratique : Deux fils, sans polarité
- Communication fiable : Microprocesseur intégré, performance stable
- Consommation d'énergie ultra-faible : Courant de surveillance et courant d'alarme ultra-faibles
- Performance de détection : Détection précise de la fumée par un capteur sensible
- Conçu conformément à la norme EN54-7

Aperçu du système

Le Détecteur de fumée adressable DHI-HY-1301 est un produit associé au Panneau de contrôle d'alarme incendie adressable. Intégré avec un capteur de fumée et un câblage à deux fils non polarisé, ce détecteur analyse la concentration de fumée ambiante grâce à un algorithme intelligent pour déclencher des alarmes. Lorsque la concentration atteint le seuil d'alarme, le Panneau de contrôle d'alarme incendie adressable confirmera une alarme incendie selon le message reçu envoyé par le détecteur, et l'indicateur de détecteur s'allumera simultanément pour indiquer l'alarme.

Fonctions

Réponse rapide

Lorsque la concentration de fumée atteint le seuil d'alarme, le détecteur re-porte une alarme incendie dans un délai d'1 seconde.

Chambre de détection de fumée photoélectrique duale

Intégrée avec la chambre de détection de fumée photoélectrique duale, elle identifie efficacement la fumée et fournit une précision de détection d'incendie plus élevée.

Compensation de rétroéclairage

L'algorithme intelligent de compensation automatique contre la concentration de poussière aide à ajuster le seuil d'alarme, prolonge le cycle de nettoyage de la chambre et offre un entretien pratique.

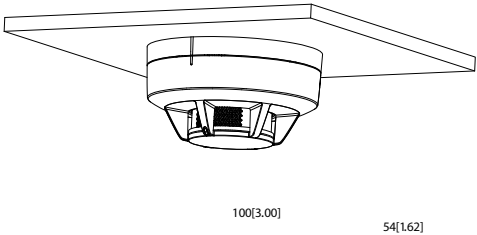
Scène

Il est adapté aux bâtiments industriels et civils qui produisent beaucoup de fumée en cas d'incendie mais aucune fumée dans des conditions normales, tels que les hôtels, les bâtiments d'enseignement, les bâtiments de bureaux, les salles informatiques, les salles de machines de communication, les bibliothèques et les archives. Il n'est pas adapté aux endroits où il y a beaucoup de poussière retenue et de brume d'eau, aux endroits où de la vapeur et/ou de la brume d'huile peuvent être générées et aux endroits où de la fumée est retenue dans des conditions normales.

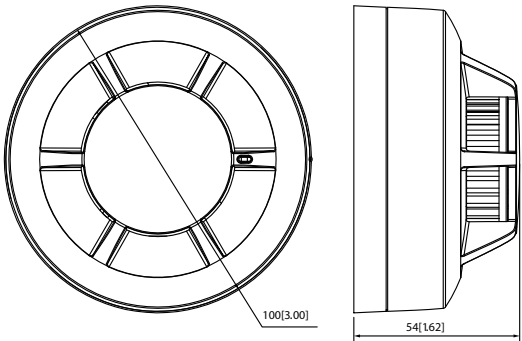
Spécification technique

Tension de fonctionnement	24V CC
Actuel	Courant de surveillance : $\leq 180\mu A$ Courant de fonctionnement maximal : $\leq 280\mu A$
Indicateur	Rouge Interrogation : Clignote 6 secondes Alarme : Rester allumé Erreur : Clignoter 2 secondes
Câblage	Deux fils, sans polarité
Méthode d'adressage	Encodeur électrique
Plage d'adresses	1-254
Distance de communication	≤ 1500 m (4921,26 ft)
Température de fonctionnement	$-10^{\circ}C$ à $+50^{\circ}C$ ($+14^{\circ}F$ à $+122^{\circ}F$)
Température de stockage	$-20^{\circ}C$ à $+65^{\circ}C$ ($-4^{\circ}F$ à $+149^{\circ}F$)
Humidité de fonctionnement	$\leq 95\%$ HR (sans condensation)
Couleur	Blanc
Dimensions (avec base)	$\Phi 100$ mm $\times$ 50 mm ($\Phi 3.00"$ $\times$ 1.50")
Poids (avec base)	102 g (0.22 lb)
Norme de conformité	EN54-7

Installation



Dimensions (mm/pouce)



Informations de commande		
Type	Modèle	Description
Détecteur de fumée adressable	DHI-HY-1301	Détecteur de fumée adressable
Accessoires	DHI-HY-TCDZ	Base de détecteur