SH150AX

Détecteur de fumée radio

interconnectable

NF DAAF 10 ans d'autonomie*

Jusqu'à 10 ans

5 ans garantie

CE 14 0333

Atouts

Détecteur NF DAAF adapté aux résidences d'habitations et aux parties privatives des immeubles**

- technologie optique adaptée à la détection d'incendie à progression lente.
- nombreuses fonctionnalités embarquées (autotest de fonctionnement régulier, compensation du niveau d'encrassement de la tête de détection, autocontrôle de la pile, grille de protection contre les insectes et la poussière...) permettant de garantir le fonctionnement du détecteur.

Fonctionnement en réseau pour renforcer la protection incendie

- détecteur interconnectable par radio avec d'autres détecteurs SH150AX permettant d'obtenir une alerte multipoint en local.
- quel que soit le détecteur à l'origine du déclenchement, en moins d'1 mn, l'ensemble des détecteurs activent leur propre sonnerie de 85 dB.

Évolutivité : déclenchement possible du système d'alarme avec transmission de l'événement

En lien avec un détecteur de fumée radio TwinBand® SH154AX, les détecteurs constituent un réseau permettant également de déclencher tous les moyens d'alerte et de transmission du système d'alarme en cas d'incendie.

Fonctionnalités pratiques et utiles au quotidien

- report des signalisations sonores de défaut d'alimentation et de détection d'encrassement de la tête de détection, très utile pour préserver la tranquillité des occupants la nuit.
- suite à une détection de fumée non dangereuse, possibilité d'arrêter la sonnerie du détecteur avec n'importe quelle télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne Hi-Fi...).

Caractéristiques Techniques

Émetteur/récepteur radio (868,525 MHz) 150 m en champ libre
Création d'un réseau de détecteurs : jusqu'à 40 détecteurs interconnectés
Interconnexion possible avec les détecteurs de fumée radio TwinBand® SH154AX
Couverture moyenne : 50 m2 (4 m de rayon)
Grille de protection anti-insectes
Buzzer intégrée : - 85 dB à 3 m en cas de détection - 75 dB à 3 m en cas de test manuel
Autocontrôle de l'état de l'alimentation et signalisation locale du défaut
Voyant externe bicolore d'aide à la programmation et à l'utilisation

1 touche test externe pour vérifier le fonctionnement correct du détecteur
Fonction test de la portée radio
Livré avec son socle et fournitures de fixation
Alimentation : pile lithium 2 x 3 V scellée (non remplaçable)
Autonomie de 10 ans en usage domestique normal
Indice de protection : IP22
Dimensions (Ø x P) : 116 x 49 mm
Poids : 255 g (avec alimentation)
Température de fonctionnement : - 10° C à + 65° C
Usage intérieur

* L'autonomie est donnée en usage domestique normal suivant les règles définies par le règlement de la marque NF292
** Ne convient pas pour la protection des Établissements Recevant du Public (ERP) ou des Établissements Recevant des Travailleurs (ERT)

Fonctions

Technologie optique de détection de fumée adaptée pour la détection d'incendie à progression lente pouvant couver pendant des heures avant de s'enflammer.

Déclenchement du buzzer intégré de 85 dB pendant la durée de détection de fumée (actif 24 h/24)

Liaison radio entre les détecteurs de fumée interconnectables SH150AX permettant une alerte à plusieurs niveaux, quel que soit le détecteur à l'origine du déclenchement, en moins d'une minute.

Liaison radio avec un détecteur de fumée radio TwinBand® SH154AX permettant de constituer un réseau de détection incendie connecté au système d'alarme.

Système d'autocontrôle et de compensation du niveau d'encrassement de la tête de détection avec signalisation sonore locale.

Possibilité d'inhiber volontairement le détecteur pour 15 min en prévention de fausses alarmes ou de détection de fumée non nocive.

Arrêt de la sonnerie du détecteur (buzzer intégré) :
- par appui sur la touche test du détecteur,
- en utilisant une télécommande infrarouge (TV, lecteur DVD, chaîne HI-FI...) sans aucune programmation spécifique à réaliser.

Installation facile
- touche test permettant de vérifier le bon fonctionnement du détecteur.
- ne nécessite ni programmation ni réglage.
- test de détection possible à l'aide de la bombe aérosol TESTFUM (vendue séparément).
- sonnerie atténuée de 75 dB en cas de test manuel.

Témoins de fonctionnement du détecteur par voyant bicolore et bips sonores spécifiques.

Report des signalisations sonores de défaut

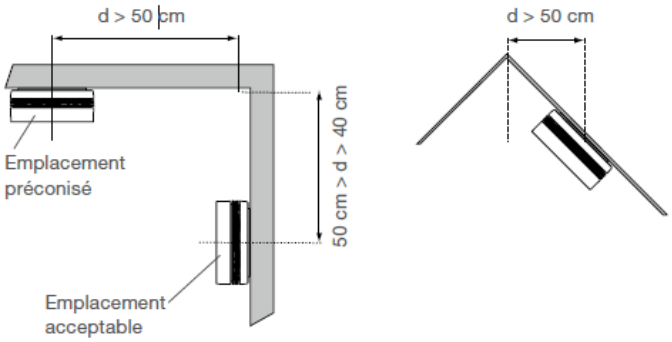
Inhibition des signalisations sonores de défaut survenant la nuit

Eclairage d'un halo de secours blanc en cas d'incendie

Autocontrôle de l'état de l'alimentation avec signalisation sonore locale et signalisation par la centrale.

Autotest du détecteur toutes les 10 s

10 ans d'autonomie en usage domestique
- alimentation avec une pile Lithium scellée.
- pas besoin de changer la pile jusqu'au remplacement du détecteur de fumée.
- la pile confère au détecteur un fonctionnement continu d'une durée pouvant aller jusqu'à 10 ans.

Recommandations

L'installation de ce détecteur est conseillée dans les pièces à risque telles que séjour, salle à manger, montée, chambre...
L'installation de ce détecteur est proscrite dans les lieux avec risque de condensation (salle de bain, buanderie...) et où des fumées et poussières peuvent se dégager (cuisine, grenier, garage peu ventilé...).
Pour une détection efficace, le détecteur doit être placé correctement. La fumée et les produits de combustion s'élèvent normalement vers le plafond et se propagent horizontalement.
Le montage au plafond et au centre de la pièce est recommandé en appartement ou en maison.
Se reporter aux prescriptions et consignes spécifiques de pose formulées dans la notice d'installation accompagnant le produit.