SH155AX

Détecteur de chaleur

radio TwinBand®

10 ans d'autonomie*

Jusqu'à 10 ans

5 ans garantie

Twin Band® TRANSMISSIONS RADIO BI-BANDES

CE 0333

ORIGINE FRANCE GARANTIE

Atouts

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

- technologie adaptée à la détection d'incendie à progression rapide ou moyenne.
- nombreuses fonctionnalités embarquées (autotest de fonctionnement régulier, autocontrôle de la pile, grille de protection contre les insectes et la poussière...) permettant de garantir le fonctionnement du détecteur.

Déclenchement d'alertes à plusieurs niveaux pour encore plus d'efficacité

Détecteur disposant de sa propre sonnerie de 85 dB et permettant de déclencher également les sirènes du système de sécurité (sonnerie de 108 dB) pendant 5 mn avec une modulation incendie spécifique.

Fonctionnalités pratiques et utiles au quotidien

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

Caractéristiques Techniques

Émetteur radio TwinBand® (434,5 et 869 MHz) 150 m en champ libre
Interconnexion possible avec les détecteurs de fumée SH150AX et SH154AX (en vue de relier l'ensemble des détecteurs au système d'alarme) : jusqu'à 40 détecteurs
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
Produit supervisé par la centrale (surveillance de la liaison radio, de l'état de la pile)
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 adaptée à la détection d'incendie à progression rapide ou moyenne, là où le détecteur optique de fumée ne peut être utilisé :
- dans une cuisine où se dégagent des fumées de cuisson,
- dans les endroits inhabités avec ambiance fumigène, en présence de poussière abondante (garage, débarras, ...).

Liaison radio TwinBand® avec le système d'alarme, permettant un déclenchement d'alertes à plusieurs niveaux
- Déclenchement du buzzer intégré de 85 dB pendant la durée de détection de chaleur (actif 24 h/24).
- Déclenchement des sirènes du système d'alarme (centrale, sirène intérieure et extérieure) avec une modulation incendie spécifique.
- Déclenchement de la transmission téléphonique (module de transmission ou transmetteur séparé) avec un message incendie spécifique.

Liaison radio avec les détecteurs de fumée interconnectables SH150AX et SH154AX permettant une alerte à plusieurs niveaux quel que soit le détecteur à l'origine du déclenchement, en moins d'une minute.
Exemple d'installation : 2 détecteurs de fumée SH150AX + 1 détecteur de chaleur SH155AX. L'utilisation du détecteur SH155AX relié par radio au groupe de détecteurs SH150AX permet de constituer un réseau de détection incendie connecté au système d'alarme.

Fonction relayage
En cas de portée radio insuffisante, possibilité de programmer le détecteur SH155AX en tant que relais radio afin de provoquer le déclenchement d'autres détecteurs interconnectables SH150AX.

Possibilité d'inhiber volontairement le détecteur pour 15 min en prévention de fausses alarmes.
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.
- 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 de détection

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 chaleur.
- la pile confère au détecteur un fonctionnement continu d'une durée pouvant aller jusqu'à 10 ans.