

Détecteur combiné de fumée et température sans fil avec sirene intégrée

Code: JA-151ST

Il sert a la détection d'un risque d'incendie a l'intérieur d'un bâtiment d'habitation ou de commerces. Le détecteur convient pour une installation dans les caravanes et les mobilehome.



Description du produit:

Le produit n'est pas destiné a une installation dans un milieu industriel.

Le détecteur JA-151ST communique sans fil et est alimenté par trois piles de type AA. Le détecteur devrait etre installé par un technicien qualifié détenant un agrément valide du fabricant.

Le détecteur signale un risque d'incendie en utilisant le voyant LED intégré et une signalisation acoustique.

Le JA-151ST comporte deux détecteurs indépendants - un détecteur optique de fumée et un détecteur thermique. Le détecteur optique de fumée fonctionne sur le principe de la diffusion de la lumiere. Il est tres sensible aux grandes particules de poussiere qui sont présentes dans la fumée dense. Il est moins sensible aux plus petites particules produites par la combustion des liquides tels que l'alcool. C'est pourquoi le détecteur d'incendie contient également un détecteur thermique intégré qui a une réaction plus lente mais est beaucoup plus adapté a la détection d'un incendie qui ne génere qu'une petite quantité de fumée.

Caractéristiques techniques

Puissance	3 piles alcalines AA 1,5 V/2,4 Ah
Durée de vie typique	env. 3 ans
Détection de fumée	diffusion de la lumiere optique
Sensibilité du détecteur de fumée	m = 0,11 - 0,13 dB/m conforme a la norme EN 14604:2005, EN 54-7
Détection thermique	catégorie A1 conformément a la norme EN 54-5
Température d'alarme	+60°C a +65°C
Bande de communication	868,1 MHz, protocole Jablotron
Plage de communication	env. 300 m (zone libre)
Dimensions	diametre 126 mm, hauteur 50 mm
Poids	150 g
Plage de températures d'exploitation	-10°C a +65°C
Également conforme a	EN 54-25, ETSI EN 300 220, EN 60950-1, EN 50130-4 et EN 55022.

Peut être exploité conformément à ERC REC 70-03