Détecteur combiné sans fil de fumée et thermique avec sirene intégrée



Code: JA-151ST-A

Il sert a la détection des risques d'incendie a l'intérieur des bâtiments résidentiels ou commerciaux. Il comprend une sirene qui signale une alarme incendie, a la fois a partir du détecteur meme, ainsi qu'a partir d'un autre détecteur d'incendie dans le systeme.

Description du produit:

Le détecteur communique sans fil et est alimenté par des piles (3x 1,5 V AA).

Si le détecteur fonctionne sans etre inscrit sur une centrale ou si la communication avec la centrale est perdue, il fonctionne en mode autonome (EN 14604).

Le détecteur signale une situation dangereuse par voie optique, avec un voyant intégré, et par une sirene. Il est capable de signaler par voie acoustique:

- Une alarme incendie détectée par le détecteur lui-meme
- Une alarme incendie a partir du systeme (alarme déclenchée par un autre détecteur d'incendie)
- Un autre type d'alarme (par ex., une alarme d'intrusion)
- Pour les alarmes signalées par le systeme, des sections peuvent etre paramétrées aux fins de signalement d'alarme pertinente

Le produit comporte deux détecteurs indépendants - un détecteur de fumée optique et un détecteur thermique. Le détecteur de fumée optique utilise le principe de la lumiere diffusée. Il est tres sensible aux particules présentes dans une fumée dense. Il est moins sensible aux particules plus petites produites par la combustion des liquides tels que l'alcool. Par conséquent, un détecteur de chaleur est intégré, pour mieux répondre a un incendie qui développe rapidement de la chaleur avec une petite quantité de fumée.

Les détecteurs devraient etre installés par un technicien qualifié détenant un certificat Jablotron en vigueur. Le détecteur n'est pas conçu pour etre installé dans des environnements industriels.

Informations techniques:

Puissance	Alimentation 3x piles alcalines AA 1,5 V / 2,4 Ah 3x piles au lithium de type FR6 (AA) 1,5 V / 3,0 Ah **Les piles ne sont pas comprises dans l'emballage du produit.**
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 etre exploité conformément a	ERC REC 70-03