

Détecteur BUS combiné de fumée et thermique avec sirene intégrée

Code: JA-111ST-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:

Si l'alimentation du détecteur est fournie par le BUS de la centrale, il fonctionne comme un périphérique du systeme (EN 54-7 ; EN 54-5).

Si le détecteur est alimenté par des piles insérées (3x 1,5 V AA) et en cas de perte de la tension d'alimentation 12V ou de la communication avec la centrale, il continue a fonctionner comme une unité 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 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 choisies aux fins de signalement d'alarme

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 9 - 15 V DC / 3,5 mA (150 mA au cours d'une alarme) 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.
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
Plage de températures d'exploitation	-10°C a +65°C

Dimensions, poids

diametre 126 mm, hauteur 52 mm, 150 g

Conformité

EN 50130-4, EN 55022