



FIREBEAM XTRA

Détecteur linéaire de fumée

Description

Le détecteur linéaire de fumée par barrière infrarouge FIREBEAM XTRA est équipé d'une tête motorisée qui permet l'alignement automatique et la correction continue du système pour compenser les mouvements des murs ou cloisons sur lesquels il est installé.

Un prisme réflecteur détecte la fumée de façon précise au sein d'une plage de distance déterminée. Le détecteur analyse l'atténuation ou l'obscurcissement de la lumière provoqué par la présence de fumée entre le capteur et le réflecteur afin d'agir en conséquence.

Grâce à une portée maximale de 160 mètres, le détecteur FIREBEAM XTRA est idéal pour couvrir de grandes surfaces et ainsi faire d'importantes économies d'installation.

L'utilisateur programme et contrôle l'ensemble du système à l'aide du clavier de commande, ce dernier permettant en effet de procéder à la mise en marche, de régler les seuils d'alarme, de paramétrer les durées d'alarme et de panne, d'effectuer un autotest, de réaliser un diagnostic, etc.

FIREBEAM XTRA

Ensemble composé d'une tête motorisée, d'une unité de commande et d'un réflecteur mesurant 100 x 100 mm pour une portée maximale de 70 mètres

70KIT140

Kit de 3 réflecteurs sur plaque de méthacrylate pour augmenter la portée à 140 mètres

140KIT160

Kit de 8 réflecteurs sur plaque de méthacrylate pour augmenter la portée à 160 mètres

REF-DL

Réflecteur anticondensation de 100 x 100 mm

KIT-DL

Kit de protection anticondensation pour tête motorisée et réflecteur de 100 x 100 mm

SOP-DL

Support réglable pour réflecteur

Caractéristiques

- Certificat EN 54-12:2015
- Très faible consommation
- Alignement automatique
- Sensibilité programmable
- Sortie de relais d'alarme et relais de panne
- Compensation automatique de l'encrassement
- Kit anticondensation disponible en option

Applications

Ce détecteur est principalement destiné aux salles spacieuses ou aux grandes surfaces (hangars industriels, entrepôts, centres commerciaux, musées, etc.).

Le modèle FIREBEAM XTRA est idéal pour la protection d'espaces de grandes dimensions où l'utilisation et l'installation de technologies de détection classiques s'avèrent complexes et onéreux.

Caractéristiques techniques

Émetteur		
Alimentation :	10,2 à 30 Vcc	
Courant :	3,5 mA dans tous les statuts 17 mA lors de la mise en marche	
Conditions environnementales		
Température de travail :	-10 à 55 °C	
Humidité relative :	10 à 95 % sans condensation	
Indice IP :	IP65	
Dimensions		
Émetteur :	180 x 155 x 137 mm – Poids : 1,1 kg	
Régulateur :	185 x 120 x 62 mm – Poids : 0,55 kg	
Kit d'extension 70KIT140 :	293 x 293 x 5 mm – Poids : 0,8 kg	
Kit d'extension 140KIT160 :	394 x 394 x 5 mm – Poids : 1,8 kg	
Certification		
	EN 54-12:2015	
N° certificat :	0786-CPR-20241	