



# FIREBEAM BLUE

Détecteur linéaire de fumée



## Description

Le détecteur linéaire de fumée par barrière infrarouge FIREBEAM BLUE 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 BLUE est idéal pour couvrir de grandes surfaces et ainsi faire d'importantes économies d'installation.

La programmation et le contrôle s'effectuent au niveau de l'utilisateur à l'aide d'une application disponible pour IOS et Android. L'App FIREBEAM BLUE vous permet d'effectuer la mise en route, de définir les seuils d'alarme, de définir les temps d'alarme et de défaut, l'autotest, les diagnostics, etc. L'App dispose également d'un nombre illimité de détecteurs depuis votre téléphone mobile ou votre tablette.

### FIREBEAM BLUE

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
- Application de contrôle mobile
- Coût d'installation réduit
- 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 BLUE 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

<b>Émetteur</b>		
Alimentation :	12 à 30 Vcc	
Courant :	5,5 mA dans tous les statuts 17 mA lors de la mise en marche	
<b>Relais Sortie</b>		
Alarme:	Contact NO/NC: 2A à 30Vdc	
Défaut:	Contact NO/NC: 2A à 30Vdc	
<b>Conditions environnementales</b>		
Température de travail :	-10 à 55 °C	
Humidité relative :	10 à 95 % sans condensation	
Indice IP :	IP65	
<b>Dimensions</b>		
Émetteur :	180 x 155 x 137 mm – Poids : 1,1 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	
<b>Certification</b>		
EN 54-12:2015		
Aucun certificat :	0786-CPR-21735 Vds 6221060	