



# FIREBEAM XTRA

Rilevatore lineare di fumo

## Descrizione

Il rilevatore lineare di fumo con barriera a infrarossi FIREBEAM XTRA è dotato di una testa motorizzata che consente l'allineamento automatico, calibrandosi continuamente con il movimento dei muri o dei tramezzi su cui è installato.

Un prisma riflettente permette di rilevare il fumo in modo accurato all'interno del raggio di distanza impostato. Il rilevatore analizza l'attenuazione o l'oscuramento della luce a causa del fumo presente tra il rilevatore stesso e il prisma, agendo di conseguenza.

La portata massima di 160 metri rende FIREBEAM XTRA ideale per aree di grandi dimensioni, portando a un risparmio sui costi di installazione.

L'utente può effettuare la programmazione e il controllo mediante la tastiera di comando. Questa consente di eseguire la messa in servizio, regolare le soglie di allarme, impostare i tempi di allarme e di guasto, eseguire prove automatiche, diagnosi, ecc.

### FIREBEAM XTRA

Gruppo testa motorizzata, unità di comando e riflettore 100x100 mm per una portata di 70 metri

#### 70KIT140

Kit di tre riflettori su piastra di metacrilato per estensione della portata fino a 140 metri

#### 140KIT160

Kit di otto riflettori su piastra di metacrilato per estensione della portata fino a 160 metri

#### REF-DL

Riflettore anticondensa da 100x100 mm

#### KIT-DL

Kit anticondensa con protezione per testa motorizzata e riflettore da 100x100 mm

#### SOP-DL

Supporto regolabile per riflettore

## Caratteristiche

- Certificazione EN 54-12:2015
- Consumo estremamente basso
- Allineamento automatico
- Sensibilità programmabile
- Uscita relè di allarme e guasto
- Compensazione sporczia automatica
- Kit anticondensa opzionale

## Applicazioni

Le principali applicazioni sono stanze ampie o grandi superfici come capannoni industriali, magazzini, centri commerciali, musei, ecc.

FIREBEAM XTRA è ideale per la protezione di aree di grandi dimensioni, in cui l'installazione di tecnologie di rilevamento tradizionali risulta costosa o difficile.

## Specifiche tecniche

<b>Emettitore</b>		
Alimentazione:	Da 10,2 a 30 VCC	
Corrente:	3,5 mA in qualsiasi stato 17 mA durante l'accensione	
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura di lavoro:	Da -10°C a 55°C	
Umidità relativa:	Da 10% a 95% senza condensa	
Indice IP:	IP65	
<b>Dimensioni</b>		
Emettitore:	180 mm x 155 mm x 137 mm - Peso: 1,1 kg	
Controller:	185 mm x 120 mm x 62 mm - Peso: 0,55 kg	
Kit estensione 70KIT140:	293 mm x 293 mm x 5 mm - Peso: 0,8 kg	
Kit estensione 140KIT160:	394 mm x 394 mm x 5 mm - Peso: 1,8 kg	
<b>Certificazione</b>		
EN 54-12:2015		
N. certificazione:	0786-CPR-20241	