



FIREBEAM XTRA

Detector lineal de humos

Descripción

El detector lineal de humos por barrera de infrarrojos FIREBEAM XTRA está equipado con una cabeza motorizada que permite el auto alineamiento automático y se corrige continuamente con el movimiento de muros o tabiques de donde estén instaladas.

Un prisma reflectante permite detectar humo de forma precisa dentro del rango de distancia determinado. El detector analiza la atenuación u oscurecimiento de la luz debido al humo que hay entre el detector y el reflectante, y actúa en consecuencia.

Con un alcance máximo de 160 metros hace que FIREBEAM XTRA sea ideal para cubrir grandes superficies, con el consecuente ahorro de costes de instalación.

La programación y el control se realizan desde el nivel del usuario con el teclado de control. El teclado de control permite realizar la puesta en marcha, ajustar umbrales de alarma, ajustar tiempos de alarma y avería, auto test, diagnóstico, etc.

FIREBEAM XTRA

Conjunto cabeza motorizada, unidad de control y reflector 100x100 mm para alcance hasta 70 metros

70KIT140

Kit de 3 reflectores en plancha de metacrilato para ampliación de alcance hasta 140 metros

140KIT160

Kit de 8 reflectores en plancha de metacrilato para ampliación de alcance hasta 160 metros

REF-DL

Reflector anti-condensación de 100x100 mm

KIT-DL

Juego anti-condensación de protector de cabeza motorizada y reflector de 100x100 mm

SOP-DL

Soporte regulable para reflector

Características

- Certificado EN 54-12:2015
- Muy bajo consumo
- Auto-alineamiento
- Sensibilidad programable
- Salida de relé de alarma y avería
- Compensación automática de suciedad
- Kit anti-condensación opcional

Aplicaciones

Las principales aplicaciones son salas amplias o grandes superficies como naves industriales, almacenes, centros comerciales, museos, etc.

FIREBEAM XTRA es ideal para la protección de grandes áreas donde el empleo de tecnologías de detección tradicionales es difíciles y costosas de instalar.

Características técnicas

Emisor		
	Alimentación:	De 10,2 a 30 VDC
	Corriente:	3,5 mA en todos los estados 17 mA en puesta en marcha
Condiciones ambientales		
	Temperatura de trabajo:	De -10°C a 55°C
	Humedad relativa:	De 10% a 95% sin condensación
	Índice IP:	IP65
Dimensiones		
	Emisor:	180mm x 155mm x 137mm - Peso: 1,1 kg
	Controlador:	185mm x 120mm x 62mm - Peso: 0,55 kg
	Kit ampliación 70KIT140:	293mm x 293mm x 5mm - Peso: 0,8 kg
	Kit ampliación 140KIT160:	394mm x 394mm x 5mm - Peso: 1,8 kg
Certificado		
	EN 54-12:2015	
	Nº Certificado:	0786-CPR-20241