



FIREBEAM BLUE

Detector lineal de humos



Descripción

El detector lineal de humos por barrera de infrarrojos FIREBEAM BLUE 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 BLUE 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 la ayuda de una App disponible para IOS y Android. La App FIREBEAM BLUE permite realizar la puesta en marcha, ajustar umbrales de alarma, ajustar tiempos de alarma y avería, auto test, diagnóstico, etc. La App También posee un número ilimitado de detectores desde su teléfono móvil o tablet.

FIREBEAM BLUE

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
- Aplicación móvil de control
- Menor coste de instalación
- 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 BLUE 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 12 a 30 VDC
	Corriente:	5,5 mA en todos los estados 17 mA en puesta en marcha
Salida relé		
	Alarma:	Contacto NO/NC: 2A a 30Vdc
	Avería:	Contacto NO/NC: 2A a 30Vdc
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
	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-21735 Vds 6221060