Ficha técnica JM Distech

JBE-FIREBEAMBLUE

Marca: JADE BIRD

Descripción

JBE-FIREBEAMBLUE es un detector lineal de humos diseñado para la protección de grandes superficies. Su tecnología se basa en una barrera de infrarrojos que analiza la atenuación de la luz causada por la presencia de humo en el camino óptico entre el emisor/receptor motorizado y el prisma reflectante. Una de sus características principales es su cabeza motorizada, la cual permite un autoalineamiento automático continuo, corrigiendo desviaciones causadas por movimientos estructurales del edificio o asentamientos del terreno. La puesta en marcha, el diagnóstico y el ajuste de umbrales se realizan cómodamente a través de una App (disponible para iOS y Android), lo que permite gestionar un número ilimitado de detectores desde un único dispositivo móvil. El sistema es altamente adaptable, ofreciendo ajustes de sensibilidad, tiempos de alarma/avería y compensación automática de suciedad para evitar falsas alarmas.

Para alcances superiores de 70m, se requiere el uso de kits de ampliación específicos (70-140m y 140-160m)

• Detector lineal de humos por infrarrojos.

• Cabezal motorizado con autoalineamiento.

• Alcance de hasta 160 metros de distancia.

• Configuración sencilla mediante App móvil.

• Ideal para grandes áreas y techos altos.

• Autoalineamiento inteligente.

• Compensación de suciedad.

• Kits de ampliación para 70-140m y 140-160m

• Certificado conforme a normativa EN 54-12

Especificaciones

Consumo (operativo)	5,5 mA
Consumo (puesta en marcha)	17 mA
Rango de alcance	7 a 160 metros (según accesorios)
Temperatura de trabajo	-10ºC a 55ºC
Humedad relativa	10% a 95% (sin condensación)
Índice de protección	IP65
Salidas de relé	Alarma (NO/NC) y Avería (NO/NC) - 2A @ 30Vdc
Certificación	EN 54-12:2015
Dimensiones (emisor)	180 mm x 155 mm x 137 mm
Peso (emisor)	1,1 kg
Configuración	Mediante APP + bluetooth

Contenido

• Cabezal motorizado Emisor/Receptor infrarrojo

• Unidad de control Procesamiento y gestión del sistema

• Reflector (100x100 mm) Prisma para retorno de señal (hasta 70m)