Ficha técnica JM Distech

AJ-EN54-HEAT-SMOKE-W

Marca: AJAX

Descripción

AJ-EN54-HEAT-SMOKE-W es un detector puntual inalámbrico y direccionable, destaca por su capacidad de detección combinada mediante un sensor óptico de doble espectro (con LED azul e infrarrojo), complementado por dos termistores que reaccionan ante incrementos rápidos de temperatura o umbrales estáticos peligrosos.

La comunicación con se realiza bajo el protocolo patentado Jeweller, garantizando un enlace bidireccional cifrado, con salto de frecuencia automático y notificaciones instantáneas de eventos o fallos a la central receptora de alarmas.

• Ajax

• Inalámbrico

• Detección combinada de humo y temperatura

• Control y configuración remotos en las apps Ajax

• Alcance de comunicación por radio hasta 1.700 m

• Interruptor antisabotaje

• Detección de pérdida de conexión

• Batería 2 × CR123A Preinstaladas

• Posibilidad de sustituir las baterías

• Normativas: EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25, EN54-29

• Color blanco

Especificaciones

Bandas de Frecuencia	866.0–866.5 MHz / 868.0–868.6 MHz / 868.7–869.2 MHz (según región)
Potencia Radiada (PRA)	Hasta 20 mW (con control automático de potencia)
Alcance de Radio	Hasta 1.700 metros (5.550 ft) en línea de visión despejada
Detección de Humo	Sensor óptico de doble espectro (LED azul e infrarrojo)
Detección de Calor	2 × Termistor (Clase A1, B y C; tipos de respuesta R y S)
Modos EN 54 Soportados	A1R, A1S, BR y BS
Alimentación	2 × Baterías CR123A
Duración de la Batería	Hasta 6 años de autonomía calculada
Protección Antisabotaje	Doble interruptor
Color	Blanco
Dimensiones y Peso	124 × 124 × 48 mm / 278 g
Condiciones Ambientales	0 °C a +50 °C / Humedad hasta el 80%
Grado de Protección	IP20
Cumplimiento Normativo	EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25, EN54-29

Contenido

- AJ-EN54-HEAT-SMOKE-W
- Panel de montaje SmartBracket.
- 2 × Baterías CR123A (preinstaladas).
- Kit de instalación (tornillería y accesorios).
- Guía de inicio rápido.