Ficha técnica JM Distech

AJ-EN54-INDICATOR-B

Marca: AJAX

Descripción

AJ-EN54-INDICATOR-B es un indicador de alarma inalámbrico y direccionable, diseñado para proporcionar una señalización visual inmediata de eventos de incendio cuando los detectores principales de incendio se encuentran instalados fuera de la vista directa (como en falsos techos, salas técnicas o detrás de puertas cerradas), asegurando que cualquier alerta sea visible al instante en el lugar.

Al activarse la alarma, su marco LED perimetral emite parpadeos intensos de color rojo con patrones de pulso personalizables (biestables o continuos).

Su integración en el ecosistema se gestiona mediante el protocolo de radio patentado Jeweller, que ofrece un enlace de comunicación bidireccional, cifrado y con salto de frecuencia contra inhibiciones.

• Ajax

• Indicador de acción inalámbrico

• Comunicación bidireccional

• Notificaciones instantáneas

• Control y configuración remotos en las apps Ajax

• Alcance de comunicación por radio hasta 1.700 m

• Marco LED

• IP54 (Carcasa resistente a salpicaduras y polvo)

• Batería 2×CR123A

• Baterías reemplazables

• Color negro

Especificaciones

Tecnología de Radio	Jeweller (Bidireccional, cifrado dinámico por bloques)
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 gestión y optimización de potencia automática)
Alcance de Radio	Hasta 1.700 metros (5.550 ft) en línea de visión despejada
Tipo de Indicación Visual	Marco perimetral con tecnología LED de alta intensidad
Modos de Señalización	Patrones de indicación biestable y de pulso continuo
Vinculación de Dispositivos	Asociación rápida a detectores de incendio EN54 en apps Ajax
Alimentación	Baterías CR123A (Preinstaladas)
Duración de la Batería	Hasta 5 años de funcionamiento continuo
Protección Antisabotaje	Interruptor tipo tamper (detección de desmontaje del SmartBracket)
Rango de Temperatura	-10 °C a +50 °C
Dimensiones 90 × 90 × 33 mm	90 × 90 × 33 mm
Color	Negro
Peso	186 g
Humedad de Operación	Hasta el 80%
Grado de Protección	IP54 (Carcasa resistente a salpicaduras y polvo)

Contenido

- AJ-EN54-INDICATOR-B
- Panel de fijación SmartBracket.
- Baterías CR123A (preinstaladas en el compartimento interno).
- Kit de montaje (tornillos y tacos de sujeción).
- Guía de instalación y configuración rápida.