Ficha técnica JM Distech

EK-WL8-H

Marca: HOCHIKI

Descripción

EK-WL8-H es un detector térmico vía radio de clase A1R compatible con el sistema inalámbrico Ekho de Hochiki, pudiendo integrarse junto con los módulos Translator y Expander para integrarse fácilmente en instalaciones de detección de incendios.

Está especialmente diseñado para entornos donde los detectores de humo no son la solución más adecuada, como cocinas, salas técnicas o zonas con presencia habitual de vapor, polvo o partículas en suspensión que podrían generar falsas alarmas.

Gracias a la tecnología inalámbrica Ekho y a sus avanzados algoritmos de comunicación por radio, ofrece una transmisión segura y fiable, garantizando una detección eficaz y una alta estabilidad del sistema para maximizar la protección de personas e instalaciones.

• HOCHIKI

• Detector termovelocimétrico vía radio clase A1R

• Comunicación inalámbrica bidireccional (dúplex)

• Hasta 10 años de autonomía de batería

• Interruptor antisabotaje integrado

• Certificación EN 54-5 y EN54-25

Especificaciones

Rango de frecuencia de funcionamiento	866 – 869,85 MHz
Alcance de comunicación con un transceptor o expansor	1200 m
Tipo de modulación	GFSK
Canales de frecuencia de funcionamiento	6
Máx. potencia radiada	≤ 25 mW
Rango de temperatura de funcionamiento	- 10 °C a + 55 °C
IP Rating	IP23
Class A1R	58 °C max.
Máx. humedad tolerada (no condensación)	95% RH
Dimensiones (mm)	160 / Ø 111 x H 65
Fuente de alimentación (Baterías de litio duales de 3 V)	1 x celda primaria (CR123A)----1,2 Ahr----Hasta 10 años batería principal* 1 x celda secundaria (CR2032))----0,24 Ahr----3 meses de duración de la batería secundaria
Estándares y Certificados	EN 54-5: Detectores de punto de calor EN54-25: Componentes que utilizan enlaces de radio

Contenido

• Sensor termovelocimétrico A1R vía radio