Ficha técnica JM Distech

EK-WL8-OH

Marca: HOCHIKI

Descripción

EK-WL8-OH esta a la vanguardia tecnológica de sensores vía radio multicriterio.

Este detector multicriterio vía radio es completamente inteligente y compatible con los módulos Translator y Expander inalámbricos del sistema Ekho y combina tecnologías de detección de humo y calor (A1R) para mejorar la capacidad de respuesta ante diferentes tipos de incendio y minimizar las falsas alarmas.

Gracias a sus avanzados algoritmos de procesamiento de señal y a su comunicación inalámbrica bidireccional, garantiza una transmisión estable y segura entre dispositivos, proporcionando los más altos niveles de fiabilidad operativa y protección para las personas.

• HOCHIKI

• Multisensor vía radio que incorpora un sensor de humo y calor (A1R)

• Comunicación inalámbrica (dúplex)

• Hasta 10 años de duración de la batería

• Interruptor anti sabotaje

• Certificado EN54-5, EN54-7, EN54-25, EN54-29

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
Modos de funcionamiento	Solo humo Solo calor A1R Humo y calor A1R combinados
Máx. humedad tolerada (no condensación)	95% RH
Dimensiones (mm)	160 / Ø 111 x H 57
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	BS EN 54-5 Detectores de punto de calor BS EN 54-7 Detectores de humo BS EN54-25: Componentes que utilizan enlaces de radio BS EN54-29: detectores de incendios multisensor CEA4021

Contenido

• Multisensor inalámbrico que incorpora un sensor de humo y calor (A1R)