Ficha técnica JM Distech

EK-WL8-O

Marca: HOCHIKI

Descripción

EK-WL8-O es un detector de humo óptico vía radio inteligente, diseñado para su integración con los módulos Translator y Expander del sistema EKHO de Hochiki.

Incorpora tecnología de detección óptica avanzada junto con algoritmos de procesamiento de señal optimizados, que mejoran la precisión de detección y ayudan a reducir las falsas alarmas en entornos exigentes.

Su sistema de comunicación radio bidireccional, basado en algoritmos adaptativos de señal probados, garantiza una transmisión estable y fiable, asegurando los máximos niveles de seguridad para la vida y continuidad del sistema.

• HOCHIKI

• Detector de humo óptico vía radio

• Comunicación inalámbrica (dúplex)

• Hasta 10 años de duración de la batería

• Interruptor anti sabotaje

• EN54-7:2000 y EN54-25:2008

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	IP43
Máx. humedad tolerada (no condensación)	95% RH
Dimensiones (mm)	Ø 111 x Al 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----8 meses de duración de la batería secundaria
Estándares y Certificados	BS EN 54-7 Detectores de humo BS EN54-25: Componentes que utilizan enlaces de radio

Contenido

• Sensor de humo óptico inalámbrico