

ekho

**EK-WL8-OH****Rivelatore Combinato di Fumo e Calore Wireless****Caratteristiche**

- ▶ Certificato EN54-5, 7, 23 e 29
- ▶ Conforme RED
- ▶ Algoritmo interno per prestazioni ottimali
- ▶ Controllo della rimozione del rivelatore dalla base
- ▶ Vita stimata della batteria fino a 10 anni\*
- ▶ Utilizza batterie economiche standard al litio
- ▶ Comunicazione wireless bidirezionale
- ▶ Ottimizzazione automatica dell'ampiezza e della frequenza wireless
- ▶ Compatibile con tutti i Moduli Traslatore/ Espansione Ekho.

**Descrizione**

EK-WL8-OH è dotato della tecnologia più avanzata per sensori wireless multicriterio, ed è compatibile con i moduli traslatori ed espansioni wireless Ekho.

L'utilizzo di algoritmi di elaborazione del segnale radio ben collaudati garantisce i massimi livelli di sicurezza e affidabilità del sistema.

Il rivelatore combina le tecnologie di rilevazione ottica del fumo e di calore (A1R), garantendo elevate performance e riduzione dei rischi di falsi allarmi.

**Specifiche tecniche**

Codice prodotto	EK-WL8-OH		
Range frequenza di funzionamento	866 - 869.85 MHz		
Portata comunicazione (in spazio aperto)	1200 m		
Tipo di modulazione	GFSK		
Canali di frequenza di funzionamento	6		
Potenza max. irradiata	≤ 25 mW		
Modalità di funzionamento	Solo Fumo	Solo A1R	Combinato Fumo e A1R
Temperatura di funzionamento	da - 10 °C a + 55 °C		
Valutazione IP	IP23		
Umidità max. tollerata	95% RH (non condensante)		
Peso (g) / Dimensioni (mm)	160 / Ø 111 X A 57		
Alimentazione (Due batterie 3V al litio)	1 x Batteria primaria (CR123A)		1 x Batteria secondaria (CR2032A)
	1.2 Ah		0.24 Ahr
	8 - 10 anni durata di vita batteria primaria*		3 mesi durata di vita batteria secondaria

**Normative e Certificazioni**

EN54-5 Rivelatori di calore puntiformi

EN54-29 Rivelatori puntiformi combinati fumo e calore

EN54-7 Rivelatori di fumo

CEA4021

EN54-25 Componenti che utilizzano collegamenti via radio



\*Dipende dal tipo di utilizzo