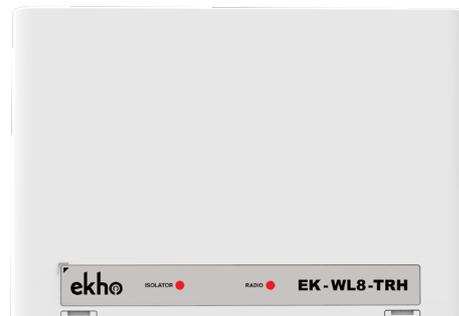


EK-WL8-TRH

Modulo Traslatore Wireless

Caratteristiche

- ▶ Certificato EN54-17, 18 e 25
- ▶ Conforme RED
- ▶ Alimentato da loop
- ▶ Display grafico OLED
- ▶ Isolatore di corto circuito loop integrato
- ▶ Comunicazione wireless bidirezionale
- ▶ Ottimizzazione automatica dell'ampiezza e della frequenza wireless
- ▶ Interruttore antimanomissione
- ▶ Regolazione flessibile del dispositivo in campo
- ▶ Permette di ampliare un impianto cablato esistente in modo semplice ed economico.



Descrizione

EK-WL8-TRH è un modulo traslatore intelligente da cablato a wireless. Compatibile con il protocollo ESP di Hochiki, il modulo consente l'utilizzo di dispositivi di campo radio (wireless) in sistemi standard di tipo cablato.

Il modulo traslatore consente il collegamento di fino a 126* espansioni e dispositivi di campo ad un loop analogico indirizzato di un sistema di rivelazione incendio. In un sistema possono essere utilizzati più traslatori, a condizione che il sistema garantisca sufficiente alimentazione ed indirizzi disponibili su loop.

Il modulo traslatore integra un isolatore di corto circuito loop ed un display

OLED che consentono una facile configurazione del traslatore.

Ogni dispositivo radio occupa un indirizzo del loop, mentre la loro connessione radio risulterà trasparente per il cliente finale. I parametri del sistema sono configurabili tramite modulo traslatore e collegamento ad un PC. Il modulo traslatore gestisce la potenza irradiata da un rivelatore in base alla qualità della comunicazione del dispositivo.

L'unità è dotata di due antenne interne che riducono la dissolvenza radio e garantiscono una comunicazione radio affidabile. Disponibile scatola posteriore opzionale.

Specifiche tecniche

Codice prodotto	EK-WL8-TRH	Disponibile scatola posteriore (back box) EK-BBOX-01
Range frequenza di funzionamento	866 - 870 MHz	
Portata comunicazione (in spazio aperto)	Traslatore a Espansione 2000m	Traslatore a Dispositivo 1200m
Tipo di modulazione	GFSK	
Canali di frequenza di funzionamento	6	
Potenza max. irradiata	≤ 25 mW	
Tempo tra trasmissioni di segnale wireless	2 minuti	
Assorbimento	27 mA	
Tensione di funzionamento	17 - 41 VCC	
Valutazione IP	IP41	
Umidità max. tollerata	95% RH (non-condensante)	
Temperatura di funzionamento	da - 10 °C a + 55 °C	
Peso (g) / Dimensioni (mm)	300 / A 143 x L 210 x P 42 senza scatola posteriore	

Normative e Certificazioni

EN54-17 Isolatori di corto circuito

EN54-25 Componenti che utilizzano collegamenti via radio

EN54-18 Dispositivi di ingresso/uscita



*Dipende dal numero di indirizzi disponibili del loop



Per ulteriori informazioni si prega di visitare www.hochiki.it
Hochiki Europe (HT) Ltd. si riserva il diritto di modificare le specifiche dei suoi prodotti di volta in volta senza preavviso. Sebbene sia stato fatto il possibile per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questo documento, Hochiki Europe (HT) Ltd non garantisce che siano aggiornate o non contengano errori. Verificare online la versione corrente su store.hochikeurope.com