

Descrizione

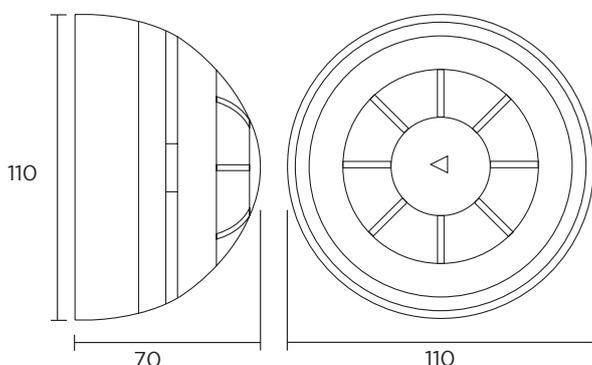
Il rilevatore ottico di fumo wireless **STW1000** è l'ultimo ritrovato della tecnologia dei rilevatori di fumo wireless. Il rilevatore utilizza tecnologie e algoritmi di rilevamento ottico del fumo doppi per migliorare le prestazioni e mantenere i massimi livelli di rifiuto dei falsi allarmi.

L'utilizzo di algoritmi di elaborazione del segnale radio adattivi e ben collaudati garantisce il raggiungimento dei massimi livelli di sicurezza della vita e di affidabilità del sistema. Il test magnetico incorporato consente una facile attivazione per verificare la corretta funzionalità e risposta.

Caratteristiche principali

- Design avanzato a doppia camera ottica
- Analisi di scattering a doppio angolo
- Drift compensation avanzata
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Può essere utilizzato con i traslatori indirizzabili e traslatori convenzionali
- 22 coppie di canali di campo
- Ridondanza a doppio canale
- Durata della batteria di 10 anni
- Utilizza la tecnologia standard delle batterie al litio a basso costo
- Scheda di identificazione del dispositivo
- Funzione di test rapido per i test tecnici
- Facile opzione di programmazione scan&link
- Vite di sicurezza per evitare manomissioni e rimozioni indesiderate
- Approvato da terze parti
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- LED tricolore

Informazioni tecniche



*Nota: Gamma approvata.

Le prestazioni del dispositivo certificato possono variare a seconda dell'ente di omologazione.



Specifiche tecniche

Gamma di frequenza operativa	868 - 870 MHz
Potenza massima irradiata	14dBm (25mW)
IP rating	40
Dimensioni	110 mm x 70 mm
Peso (senza batterie)	155g
Batteria primaria	2x CR123A
Temperatura di esercizio	-10C to +55°C (no icing)

Standard e approvazioni

- EN54-7 Classe P: Rivelatori di fumo Rivelatori di fumo puntiformi che funzionano a luce diffusa, a luce trasmessa o a ionizzazione.
- EN54-25: Componenti che utilizzano collegamenti radio

Compatibilità delle basi

Questo dispositivo viene fornito con una base standard ed è compatibile con le seguenti basi di segnalazione acustica:

- FDTWBS Base per segnalatori acustici senza fili
- FDTWBSLW Base per segnalatori acustici senza fili + flash a luce bianca
- FDTWBSLR Base per segnalatori acustici wireless + segnalatore luminoso rosso