

Descrizione

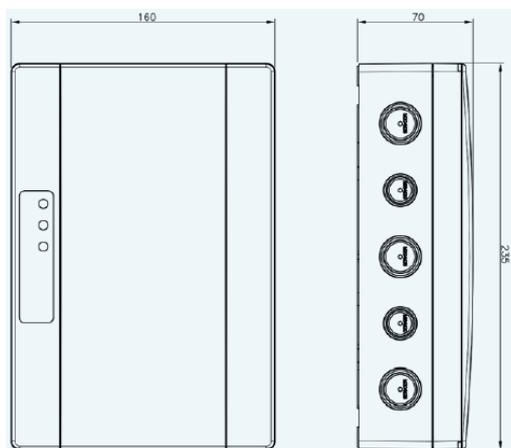
Il modulo traduttore wireless FDTWT di Teledata è il componente principale del sistema ibrido intelligente di rivelazione e allarme antincendio Taurus. Collegata a un loop compatibile, l'unità è in grado di collegare fino a 128 dispositivi di campo wireless completamente intelligenti con il sistema di rivelazione incendi. Il traduttore consente di integrare in modo completamente intelligente e senza soluzione di continuità i dispositivi wireless con i dispositivi cablati standard, oppure può essere utilizzato in modo indipendente per formare sistemi completamente wireless. Utilizzando una tecnologia wireless all'avanguardia e un design proprietario dell'antenna ortogonale, garantisce i massimi livelli di sicurezza della vita e di affidabilità del sistema.



Caratteristiche principali

- Comunicazione wireless bidirezionale
- Il design dell'antenna interna protegge da condizioni ambientali, atti vandalici, danni accidentali o uso improprio
- Basso consumo di corrente
- Compatibile con un massimo di 15 moduli di espansione
- Tecnologia di espansione a rete programmabile per un percorso ridondante verso il traduttore
- Alimentazione a loop o tramite alimentatore esterno
- 8 coppie di canali di rete
- Ridondanza a doppio canale
- Lunga portata di comunicazione (≈ 1 km in aria aperta)
- Disponibilità di dati analogici completi (es. valore ottico e termico, qualità del collegamento, stato della batteria, stato della compensazione della deriva della camera)
- Programmabile dal sito tramite tastiera interna o tramite connessione PC wireless o cablata
- Possibilità di programmazione completa del sistema dal traduttore
- Facile opzione di programmazione della scansione e del collegamento
- 5 anni di garanzia sul prodotto

Informazioni tecniche



Nota: le prestazioni del dispositivo certificato possono variare a seconda dell'ente di omologazione.

Teledata

20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Via Brescia 24 G - Italy
 Tel.: +39 02 27 201 352 - +39 02 25 92 795 | mail: info@teledata-i.com

Specifiche tecniche

Gamma di alimentazione del loop	18Vdc - 40Vdc
Gamma di frequenza operativa	868 - 870 MHz
Potenza massima irradiata	14dBm (25mW)
IP rating	65
Dimensioni (senza antenne)	235 x 160 x 70 mm
Peso	700g
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Umidità massima (non condensa)	90% RH
Consumo di corrente tipico	16mA (@ 12V dc)

Standard e approvazioni

- BS EN 54-17: Isolatori di cortocircuito
- BS EN 54-18: Dispositivi di ingresso/uscita
- BS EN 54-25: Componenti che utilizzano collegamenti radio e requisiti di sistema

