45TRA100

TRASLATORE WIRELESS INDIRIZZATO

Modulo di espansione wireless indirizzato progettato per il funzionamento con le centrali di allarme antincendio indirizzate Comelit Logifire 41CPE118 e 41CPE212. Il modulo viene alimentato direttamente dalla linea Loop senza bisogno di alimentazioni supplementari ed è monitorato tramite protocollo proprietario. Comunicazione radio bidirezionale con i dispositivi wireless connessi, che vengono riconosciuti automaticamente dalla centrale antincendio. È possibile registrare fino a 50 dispositivi su uno specifico modulo, formando così una rete lineare. Possono essere connessi fino a 15 moduli di espansione 45TRA100 ad una singola centrale Logifire. Le informazioni sullo stato dei dispositivi wireless registrati vengono visualizzate sul suo display LCD e riportate nel menu della centrale indirizzata. Distanza di comunicazione tra expander e dispositivi (in campo aperto) più di 1000mt. Dotato di antenna omnidirezionale a dipolo con connettore SMA che garantisce un'ampia copertura e una comunicazione stabile con i dispositivi wireless registrati. 45TRA100 è alloggiato in un contenitore plastico adatto al montaggio a parete ed è dotato di isolatore integrato. Dispone di 16 differenti coppie di canali di frequenza (una da considerarsi di backup). Alimentazione 17-30 Vcc. Temperatura di funzionamento -10°C / +55°C. Dimensioni (LxHxP) 191x125x60mm. Materiale ABS. Grado di protezione IP40. Certificazione secondo EN 54-17, EN54-18 e EN 54-25.

45TRA100

TRASLATORE WIRELESS INDIRIZZATO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Modello	Expander wireless indirizzato
Protocollo di comunicazione	Comelit Wireless
Centrali compatibili	41CPE118
Alimentazione da Loop	Sì
Isolatore di c/c integrato	Sì
N° max. expander per centrale / sistema	15
N° max. dispositivi wireless per expander	50
Banda frequenze (n°)	866 ÷ 870
Numero canali di frequenza	6 coppie di canali
Comunicazione radio bidirezionale	Sì
Modulazione	GFSK
Portata RF (metri in campo aperto) (m)	1500
Tipo di display	LCD, matrice a punti 16 x 2
Messaggi di evento per lo stato dei dispositivi wireless	Batteria scarica, tamper, perdita del dispositivo, intensità del segnale
Menu display multilingua	Sì
Normative EN	EN54-17, EN54-18, EN54-25

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Grado di protezione IP	IP40
Altezza (mm)	125
Larghezza (mm)	191
Profondità (mm)	60
Tipo materiali di rivestimento	ABS
Colore del prodotto	Bianco RAL9016, Grigio, RAL 7045
Peso del prodotto (g)	180
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 55
Sezione cavi per terminali (mm)	0.5 ÷ 2.5

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

45TRA100

TRASLATORE WIRELESS INDIRIZZATO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione di alimentazione	17-30 VDC
Consumo max. con display attivo (mA)	17
Consumo max. con display spento (mA)	13

DATI GENERALI	
Tecnologia wireless	Bidirezionale, BeaconPlus
Tipologia antenna	A dipolo, omnidirezionale
Connessione antenna	Porta SMA
Protezione antiapertura	Tamper

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.