

**45TRA100****TRASLATORE WIRELESS INDIRIZZATO**

Modulo di espansione wireless indirizzato progettato per il funzionamento con la centrale di allarme antincendio indirizzata Comelit 41CPE118. 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 32 dispositivi su uno specifico modulo, formando così una rete lineare. Possono esser connessi fino a 5 moduli di espansione 45TRA100 ad una singola centrale Logifire 41CPE118. Le informazioni sullo stato dei dispositivi wireless registrati vengono visualizzate sul suo display LCD e riportate pure 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 per il montaggio a parete ed è dotato di isolatore integrato. Dispone di 6 differenti coppie di canali di frequenza e opzione AFA (automatic frequency adaptation) per la ricerca automatica del canale radio migliore per ogni situazione. 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	Sì
N° max. expander per centrale / sistema	5
N° max. dispositivi wireless per expander	32
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

**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