45TRC100

TRASLATORE WIRELESS CONVENZIONALE

Modulo di espansione wireless progettato per il funzionamento con centrali di allarme antincendio convenzionali Comelit serie ERACLE o al modulo indirizzato per zona convenzionale articolo 41ISC000 e per connessioni con centrali convenzionali di terze parti. Il modulo viene alimentato da alimentatore esterno ed è monitorato tramite protocollo proprietario. Comunicazione radio bidirezionale con i dispositivi wireless connessi. 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 45TRC100 ad una singola centrale/sistema convenzionale. Le informazioni sullo stato dei dispositivi wireless registrati vengono visualizzate sul suo display LCD. 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. 45TRC100 è alloggiato in un contenitore plastico adatto per il montaggio a parete. Dispone di 6 differenti coppie di canali di frequenza (1 da considerarsi di backup). Alimentazione 24 Vcc ± 10%. Assorbimento massimo (con LCD attivo) 19mA @ 24Vcc e (con LCD spento) 15mA @ 24Vcc. Temperatura di funzionamento -10°C / +55°C. Dimensioni (LxHxP) 191x125x60mm. Materiale ABS. Grado di protezione IP40. Certificazione secondo EN54-18 e EN 54-25.

45TRC100

TRASLATORE WIRELESS CONVENZIONALE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Modello	Expander wireless convenzionale
Protocollo di comunicazione	Comelit Wireless
Centrali compatibili	Serie ERACLE Comelit, 41CPE112 Comelit con modulo 41ISC000, Centrali convenzionali terze parti
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	EN54-18, 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)	200
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 55
Sezione cavi per terminali (mm)	0.5 ÷ 2.5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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

45TRC100

TRASLATORE WIRELESS CONVENZIONALE

Tensione di alimentazione	24VDC
Consumo max. con display attivo (mA)	17
Consumo max. con display spento (mA)	14

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.