

**45TRC100****CONVENTIONELE DRAADLOZE TRANSLATOR**

Draadloze uitbreidingsmodule die is ontworpen voor werking met conventionele brandmeldcentrales van Comelit serie ERACLE of geadresseerde module voor conventionele zone artikel 41ISC000 en voor verbindingen met conventionele centrales van andere fabrikanten. De module wordt gevoed door een externe voedingseenheid en wordt bewaakt met behulp van een eigen protocol. Bidirectionele radiocommunicatie met aangesloten wireless apparaten. Het is mogelijk om tot 32 apparaten op een specifieke module te registreren, om zo een lineair netwerk te vormen. Er kunnen maximaal 5 uitbreidingsmodules 45TRC100 op een enkele centrale/conventioneel systeem worden aangesloten. De gegevens met betrekking tot de geregistreeerde draadloze apparaten worden weergegeven op het LCD-display. Communicatie-afstand tussen expander en apparaten (in open veld) meer dan 1000 meter. Uitgerust met omnidirectionele dipole antenne met SMA-connector die zorgt voor brede dekking en stabiele communicatie met geregistreeerde wireless apparaten. 45TRC100 zit in een kunststof behuizing die geschikt is voor opbouw. Voorzien van 6 verschillende paren frequentiekanalen en optie AFA (automatic frequency adaptation) om in iedere situatie automatische het beste radiokanaal te zoeken. Voeding 24 Vcc $\pm$ 10%. Maximaal verbruik (met actief LCD) 19mA bij 24Vcc en (met uitgeschakeld LCD) 15mA bij 24Vcc. Temperatuurbereik -10°C / +55°C. Afmetingen (BxHxD) 191x125x60mm. Materiaal ABS. Beschermingsklasse IP40. Gecertificeerd volgens EN54-18 en EN 54-25.



45TRC100

CONVENTIONELE DRAADLOZE TRANSLATOR

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Model	Conventionele wireless uitbreidingsmodule
Communicatieprotocol	Comelit Wireless
Compatibele centrales	ERACLE Comelit-serie, 41CPE112 met 41ISC000-module, Conventionele bedieningspanelen van derden
Max. expanders voor paneel / systeem	5
Max. draadloze apparaten voor expander	32
Frequentieband (n°)	866 ÷ 870
Aantal frequentiekanalen	6 kanaalparen
Bidirectionele draadloze communicatie	Ja
Modulatie	GFSK
RF-bereik (meters in open veld) (m)	1500
Type scherm	Lcd, puntmatrix 16 x 2
Gebeurtenisberichten voor de status van draadloze apparaten	Lage batterij, sabotage, verloren apparaat, signaalsterkte
Meertalig displaymenu	Ja
EN certificeringen	EN54-18, EN54-25

HARDWARE-SPECIFICATIES

IP-Codering	IP40
Hoogte (mm)	125
Breedte (mm)	191
Diepte (mm)	60
Type behuizing	ABS
Productkleur	Wit RAL9016, Grijs, RAL 7045
Gewicht van het product (g)	200
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 55
Doorsnede aansluitklemmen (mm)	0.5 ÷ 2.5

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

De technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en hebben betrekking op de laatste productversie die is uitgebracht.



45TRC100

CONVENTIONELE DRAADLOZE TRANSLATOR

Voedingsspanning	24VDC
Max. verbruik lcd-display aan (mA)	17
Max. verbruik lcd-display uit (mA)	14

ALGEMENE GEGEVENS

Draadloze technologie	Bidirectioneel, BeaconPlus
Soort antenne	Dipoolantenne, omnidirectioneel
Antenne-aansluiting	SMA port
Anti-openende bescherming	Tamper