

**45TRA100****GEADRESSEERDE DRAADLOZE TRANSLATOR**

Draadloze adresseerbare uitbreidingsmodule ontworpen voor gebruik met Comelit Logifire adresseerbare brandmeldcentrales 41CPE118 en de Logifire 2-serie (41CPE212, 41CPE212NL). De module wordt rechtstreeks gevoed via de luslijn zonder extra voeding en wordt bewaakt via een eigen protocol. Bidirectionele radiocommunicatie met aangesloten draadloze apparaten, die automatisch door de brandmeldcentrale worden herkend. Er kunnen maximaal 50 apparaten op één module worden geregistreerd, waardoor een lineair netwerk ontstaat. Tot 15 uitbreidingsmodules 45TRA100 kunnen op één Logifire-centrale worden aangesloten. Informatie over de status van de geregistreerde draadloze apparaten wordt weergegeven op het LCD-scherm en in het menu van de adresseerbare centrale. De communicatieafstand tussen expander en apparaten (in open veld) bedraagt meer dan 1000 m. Uitgerust met een omnidirectionele dipoolantenne met SMA-connector voor een brede dekking en stabiele communicatie met de geregistreerde draadloze apparaten. De 45TRA100 is ondergebracht in een kunststof behuizing geschikt voor wandmontage en is voorzien van een geïntegreerde isolator. Beschikt over 16 verschillende paren frequentiekanalen (waarvan één als back-up). Voeding 17-30 Vdc. Bedrijfstemperatuur -10°C / +55°C. Afmetingen (BxHxD) 191x125x60 mm. Materiaal ABS. Beschermingsgraad IP40. Gecertificeerd volgens EN 54-17, EN 54-18 en EN 54-25.



45TRA100

GEADRESSEERDE DRAADLOZE TRANSLATOR

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Model	Adresseerbare draadloze expander
Communicatieprotocol	Comelit Wireless
Compatibele centrales	41CPE118
Gevoed door de lus	Ja
Isolator	Ja
Max. expanders voor paneel / systeem	15
Max. draadloze apparaten voor expander	50
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	EN54-17, 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)	180
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 55
Doorsnede aansluitklemmen (mm)	0.5 ÷ 2.5

**45TRA100****GEADRESSEERDE DRAADLOZE TRANSLATOR****ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Voedingsspanning	17-30 VDC
Max. verbruik lcd-display aan (mA)	17
Max. verbruik lcd-display uit (mA)	13

ALGEMENE GEGEVENS

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