

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

Geadresseerde draadloze uitbreidingsmodule die is ontworpen om te werken met de geadresseerde brandmeldcentrale Comelit 41CPE118. De module wordt rechtstreeks vanuit de Loop-lijn gevoed zonder dat er extra voedingen nodig zijn en wordt bewaakt met behulp van een eigen protocol. Bidirectionele radiocommunicatie met aangesloten draadlozeapparaten, die automatisch door de brandmeldcentrale worden herkend. 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 45TRA100 op een enkele centrale Logifire 41CPE118 worden aangesloten. De gegevens met betrekking tot de geregistreerde draadloze apparaten worden weergegeven op het LCD-display en staan ook in het menu van de geadresseerde centrale. 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 geregistreerde wireless apparaten. 45TRA100 zit in een kunststof behuizing die geschikt is voor opbouw en is uitgerust met een geïntegreerde isolator. Voorzien van 6 verschillende paren frequentiekanalen en optie AFA (automatic frequency adaptation) om in iedere situatie automatisch het beste radiokanaal te zoeken. Voeding 17-30 Vcc. Temperatuurbereik -10°C / +55°C. Afmetingen (BxHxD) 191x125x60mm. Materiaal ABS. Beschermingsklasse IP40. Gecertificeerd volgens EN 54-17, EN54-18 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	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	EN54-17, 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