

**45RPT100****DRAADLOZE SIGNAALREPEATER**

De draadloze Logifire-repeater is een bereikvergroter die ontworpen is om de afstand tussen de vertalers 45TRA100 of 45TRC100 en de draadloze Logifire-apparaten te vergroten. Het is mogelijk om meerdere repeatermodules aan elke draadloze gateway van het systeem te koppelen, waardoor grote volledig draadloze brandinstallaties kunnen worden gerealiseerd of draadloze apparaten kunnen worden toegevoegd in gebieden waar bekabeling moeilijk is. Dankzij de draadloze Logifire-repeater kan de totale afstand tussen de apparaten en de vertaler in open gebieden oplopen tot 3 km. Elke draadloze Logifire-repeater bevat een geïntegreerde EN54-voeding en ruimte voor een back-upbatterij (Comelit art. 30076004.5), ontworpen om tot 72 uur werking te garanderen. Afmetingen: 191 x 125 x 60 mm. Certificering volgens EN54-4, EN54-18 en EN54-25.



45RPT100

DRAADLOZE SIGNAALREPEATER

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Communicatieprotocol	Comelit Wireless
Compatibele centrales	Adresseerbare LOGIFIRE-serie via de 45TRA100-vertaler en conventionele ERACLE-serie met de 45TRC100-vertaler
Interne zoemer	Ja
Lokale programmering	Ja
Max. expanders voor paneel / systeem	15
Max. draadloze apparaten voor expander	50
Frequentieband (n°)	866 ÷ 873
Aantal frequentiekanalen	16 kanaalparen (1 back-up paar)
Bidirectionele draadloze communicatie	Ja
Modulatie	GFSK
RF-bereik (meters in open veld) (m)	1500
Vermogen RF-uitgang	14dBm (25mW)
Aantal draadloos te beheren toestellen (n°)	50
Max. aantal programmeerbare repeaters op één transformator (mm)	4
Gebeurtenisberichten voor de status van draadloze apparaten	Lage batterij, sabotage, verloren apparaat, signaalsterkte
EN certificeringen	EN54-18, EN54-25, Certificatie EN 54-4 (December 1997) + A2 (Februari 2006)

HARDWARE-SPECIFICATIES

IP-beschermingsklasse (met geïnstalleerd product)	IP30
Hoogte (mm)	125
Breedte (mm)	191
Diepte (mm)	60
Type behuizing	ABS
Productkleur	Wit RAL9016, Grijs, RAL 7045



45RPT100

DRAADLOZE SIGNAALREPEATER

HARDWARE-SPECIFICATIES

Gewicht van het product (g)	445
Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 45
Bedrijfsvochtigheid (RH max @40°C) (%)	90 ÷ 96
Doorsnede aansluitklemmen (mm)	0.5 ÷ 2.5

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Voedingsspanning	230VAC (+/-10%), 50Hz
Maximale stroomverbruik	28mA
RF-bereik met andere repeaters of transformators open veld (m)	3000

ALGEMENE GEGEVENS

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