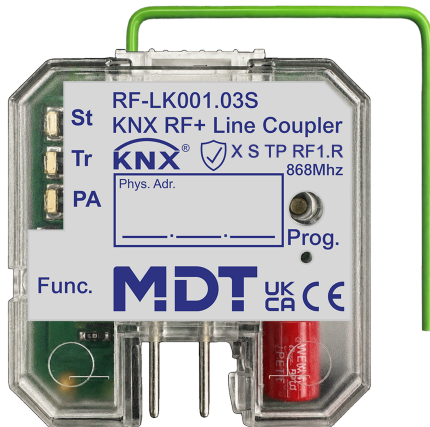


RF-LK001.03S

KNX RF+ lijnkoppelaar, inbouwmontage, Secure



Productbeschrijving:

De MDT KNX RF+-lijnkoppelaar verbindt KNX RF+-apparaten met de bekabelde KNX-bus. De lijnkoppelaar beschikt over talloze filterfuncties om de buslast op het draadloze traject te minimaliseren en kan als segmentkoppelaar in een lijn worden gebruikt. (Functie beschikbaar vanaf ETS 6)

Productfuncties:

- KNX RF+-lijnkoppelaar voor de aansluiting van MDT KNX RF+-apparaten, bijv. MDT taster RF+ of MDT glastaster RF+
- **KNX RF+ protocol in de System Mode**
- **KNX Data Secure**
- **Met KNX Secure proxyfunctie**
- **Functie als segmentkoppelaar (vanaf ETS 6)**
- Inbedrijfstelling vanaf ETS 5
- Compatibel met de nieuwe KNX RF+-specificatie
- Filterfuncties ter verlaging van de buslast
- Montage in schakelaardoos
- Afmetingen (H x B x D): 43 x 40 x 11 mm
- Geïntegreerde busaankoppelaar

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	KNX RF+ lijnkoppelaar
	Artikelnummer	RF-LK001.03S
	EAN / GTIN	4251916114459
	Afmetingen (H x B x D)	43 x 40 x 11 mm
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.052 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Goedkeuring	EU-conformiteitsverklaring, conform richtlijn 2014/53/EU
	Zendfrequentie	868,0 ... 868,6 MHz ^{*1}
	Reikwijdte in het open veld	100 m
	Uitgangsniveau	6,8 dBm
	Compatibiliteit (modus)	KNX RF S-Mode
	Gewicht, netto	0.015 kg
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 30 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	KNX RF 1.R
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5, functie als segmentkoppelaar vanaf ETS 6
	KNX Secure	KNX Data Secure
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-5 ... +45 °C
	Opslag	-10 ... +70 °C
	Luchtvochtigheid	5 ... 93 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
Aansluitingen	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading
Hinweise		Het apparaat mag uitsluitend door gekwalificeerd elektrotechnisch personeel worden geïnstalleerd en in bedrijf worden gesteld. Houd tijdens het gebruik minimaal 20 cm afstand tot het menselijk lichaam, geleidende oppervlakken en voorwerpen.

^{*1} Het gebruik van de 868#MHz-frequentieband is onderworpen aan nationale regelgeving. Controleer vóór ingebruikname of aan de toepasselijke wettelijke vereisten van het betreffende land is voldaan.

Opmerking:

