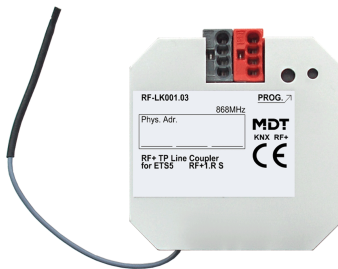


RF-LK001.03

KNX RF+ lijnkoppelaar, inbouwmontage



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**
- **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): 41 x 41 x 22 mm
- Geïntegreerde busaankoppelaar

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	KNX RF+ lijnkoppelaar
	Artikelnummer	RF-LK001.03
	EAN / GTIN	4251916100179
	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	150 m
	Uitgangsniveau	10 dBm
	Gevoeligheid	> -105 dBm
	Compatibiliteit (modus)	KNX RF S-Mode
	Gewicht, netto	0.028 kg
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 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
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
Aansluitingen	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

^{*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.

Aansluitvoorbeeld:

