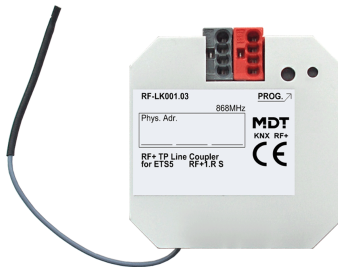


RF-LK001.03

KNX RF+ Funk Linienkoppler, UP



Produktbeschreibung:

Der MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler verbindet KNX RF+ Geräte mit dem kabelgebundenen KNX-Bus. Der Linienkoppler verfügt über umfangreiche Filterfunktionen zur Minimierung der Buslast auf der Funkstrecke und kann als Segmentkoppler in einer Linie eingesetzt werden. (Funktion ab ETS 6 verfügbar)

Produktfunktionen:

- KNX RF+ Funk Linienkoppler zur Anbindung von MDT KNX RF+ Geräten, z.B. MDT Taster RF+ oder MDT Glastaster RF+
- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **Segmentkoppler-Funktionalität (ab ETS 6)**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Kompatibel zur neuen KNX RF+ Funk Spezifikation
- Filterfunktionen zur Verringerung der Buslast
- Montage in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- Integrierter Busankoppler

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	RF+ Funk Linienkoppler
	Artikelnummer	RF-LK001.03
	EAN / GTIN	4251916100179
	Abmessungen (H x B x T)	41 x 41 x 22 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.052 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Zulassung	EU Konformitätserklärung, nach Richtlinie 2014/53/EU
	Sendefrequenz	868,0 ... 868,6 MHz ^{*1}
	Reichweite im Freifeld	150 m
KNX	Ausgangspegel	10 dBm
	Empfindlichkeit	> -105 dBm
	Kompatibilität (Modus)	KNX RF S-Mode
	Gewicht, Netto	0.028 kg
	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
Umgebungsbedingungen	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	KNX RF 1.R
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5, Segmentkoppler-Funktionalität ab ETS 6
Anschlüsse	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
Anschlüsse	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

^{*1} Die Nutzung des 868 MHz-Frequenzbands unterliegt nationalen Vorschriften. Vor Inbetriebnahme ist sicherzustellen, dass die geltenden gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes geprüft und eingehalten werden.

Anschlussbeispiel:

