

**MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler, Unterputzgerät**

Ausführungen		
RF-LK001.02	KNX RF+ Funk Linienkoppler	Unterputzgerät, Inbetriebnahme ETS5

MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler verbindet die MDT KNX RF+ Geräte mit dem KNX Bus. Der Linienkoppler verfügt über umfangreiche Filterfunktionen zur Minimierung der Buslast auf der Funkstrecke.

Der Linienkoppler ermöglicht folgenden Geräten die bidirektionale KNX RF+ Kommunikation im neuen Systemmode:

- KNX RF+ Funk Glastaster Plus mit Aktor 4/8-fach
- KNX RF+ Funk Taster Plus 2/4/6/8-fach
- KNX RF+ Funk Taster Plus mit Aktor 2/4/6/8-fach
- KNX RF+ Funk Schaltaktor 1/2-fach
- KNX RF+ Funk Jalousieaktor 1-fach
- weitere Geräte in Planung

Durch die Anbindung über den MDT KNX RF+ Funk Linienkopplers können die verbundenen KNX RF+ Geräte direkt mit der ETS parametrierbar werden. Es werden keine zusätzlichen Tools oder Plugins benötigt. Eine spezielle Parametrierung des Linienkopplers ist nicht notwendig.

Der MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT KNX RF+ Funk Linienkopplers benötigen Sie die ETS5.

Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

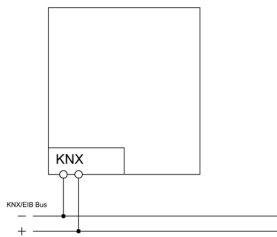
RF-LK001.02



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- KNX RF+ Funk Linienkoppler zur Anbindung von MDT KNX RF+ Geräten, z.B. MDT Taster RF+ oder MDT Glastaster RF+
- **Neues KNX RF+ Protokoll im Systemmode**
- Inbetriebnahme mit ETS5
- Kompatibel zur neuen KNX RF+ Funk Spezifikation
- Filterfunktionen zur Verringerung der Buslast
- Montage in Schalterdose
- Abmessungen (B x H x T): 41mm x 41mm x 22mm
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	RF-LK001.02	
Sendefrequenz	868,3MHz (Für den Betrieb innerhalb der EU)	
Reichweite Freifeld	150m	
Ausgangspegel	10dBm	
Empfindlichkeit	>-105dBm	
Kompatibilität	KNX RF S-Mode (mit ETS5 Support)	
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256	
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 5	
Max. Kabelquerschnitt		
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	
Versorgungsspannung	KNX Bus	
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	< 0,3W	
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C	
Schutzart	IP 20	
Abmessungen (B x H x T)	41mm x 41mm x 22mm	

Anschlussbeispiel RF-LK001.02



EU Konformitätserklärung Funk Linienkoppler RF+



Hiermit erklärt MDT technologies GmbH, dass der Funkanlagentyp RF-LK001.02 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU- Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.mdt.de/download/MDT\\_CE\\_RFLK.pdf](http://www.mdt.de/download/MDT_CE_RFLK.pdf)