

**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)

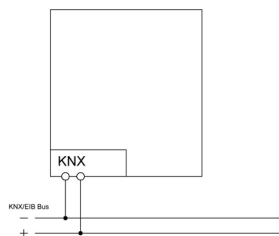
RF-LK001.02



- 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

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