

RF Multi Datenschnittstelle für KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	5121 00	1	244,77	06	4010337133261

Merkmale

- Das Gerät dient als Schnittstelle zur drahtlosen Kommunikation zwischen PC und KNX Anlage über KNX RF (Funk).
- Es werden die Funkstandards KNX RF Ready und KNX RF Multi unterstützt.
- Die Verbindung zum Computer erfolgt über einen USB-Steckplatz (USB 2.0 Typ A).
- Mithilfe des USB-Sticks kann die Adressierung, Programmierung und Diagnose der KNX Geräte durch die Inbetriebnahme-Software durchgeführt werden (KNX RF Ready ab ETS5 / KNX RF Multi ab ETS6).
- Schneller Download von großen Applikationen durch Long-Frame-Unterstützung ab ETS5.
- Unterstützt KNX Data Secure, sodass verschlüsselte Telegramme weitergeleitet werden können.
- Kein zusätzlicher USB-Treiber notwendig.

Technische Daten

KNX Medium:	RF1.R (ab ETS 5) RF1.M (ab ETS 6)
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
Spannungsversorgung:	DC 5 V über USB-Steckplatz
USB-Version:	2.0 oder höher
USB-Anschluss:	Typ A
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Max. 80% (keine Betauung)
Funkfrequenz (KNX RF Ready):	868,3 MHz
Funkfrequenzen (KNX RF Multi):	868,3 MHz, 868,950 MHz, 869,525 MHz, 869,850 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m