

## RF Multi/TP Medienkoppler für KNX

Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	5114 00	1	296,29	06	4010337133254

### Merkmale

- Schnittstelle zwischen verdrahteten KNX Produkten (TP) und KNX RF Multi und Ready Funkprodukten.
- Vielseitige Funktionen zur Erweiterung mit KNX RF Geräten von bestehenden Anlagen oder zur Integration in Neubauten.
- Unterstützt verschiedene KNX RF Varianten, einschließlich RF Ready und RF Multi, mit oder ohne KNX Secure.
- Einbindung von Segmenten ab ETS6.
- Verbindet KNX Geräte mit und ohne Secure.
- Ermöglicht die Kommunikation zwischen RF Ready und RF Multi.
- Verwendbar als Bereichs- oder Linienkoppler.
- Verwendbar als Repeater zur Erweiterung des Funkbereichs.
- LED für umfassende Installations- und Diagnosefunktionen.
- Unterstützung von Unicast, Multicast & Broadcast.
- Ermöglicht optional die sichere Programmierung nur über TP, was ihn ideal für den Einsatz in öffentlich zugänglichen Räumen macht.
- Update- und upgradefähig über KNX TP und KNX RF.
- Unterstützt KNX Data Secure Kommunikation.
- KNX Data Secure Telegramme können verarbeitet und können im KNX RF Ready Betrieb (ETS5) entsprechend der Einstellungen gefiltert, weitergeleitet oder gesperrt werden.
- Schnelle Kommunikation zwischen KNX Produkten in Hauptlinie und Linie (Long-Frame-Unterstützung ab ETS5).

### Technische Daten

KNX Medium:	RF1.R, RF1.M, TP1-256
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
Spannungsversorgung:	Aus KNX Bus oder 24 V SELV
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz (KNX RF Multi):	868,3 MHz, 868,950 MHz, 869,525 MHz, 869,850 MHz
Funkfrequenz (KNX RF Ready):	868,3 MHz
Funkfrequenz (KNX RF Ready):	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 25 mW
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

---

## Hinweise

- KNX Data Secure kompatibel.

---

## Lieferumfang

- Anschluss- und Abzweigklemme für KNX im Lieferumfang enthalten.
  - Secure Card mit Daten für KNX Secure.
-