

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.
-