



## KNX RF Multi/TP Medienkoppler oder RF Repeater

| Artikel                                                                                                                          | Bestell-Nr. | VE | PS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|----|
|  KNX RF Multi/TP Medienkoppler oder RF Repeater | 3-0002-005  | 1  | 1  |

### Technische Daten

|                                |                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung:                  | DC 24 V SELV                                                        |
| KNX Anschluss:                 | Busanschlussklemme                                                  |
| KNX Medium:                    | TP1-256, S-Mode<br>KNX RF Ready (ab ETS5)<br>KNX RF Multi (ab ETS6) |
| Stromaufnahme:                 | 8 mA                                                                |
| Funkfrequenzen (KNX RF Ready): | 868,3 MHz                                                           |
| Funkfrequenzen (KNX RF Multi): | 868,3 MHz, 868,950 MHz, 869,525 MHz, 869,850 MHz                    |
| Sendeleistung:                 | max. 25 mW                                                          |
| Sendereichweite im Freifeld:   | 100 m (typisch)                                                     |
| Umgebungstemperatur:           | -5 °C bis +45 °C                                                    |
| Schutzart:                     | IP 20 (nach DIN EN 60529)                                           |
| Empfängerkategorie:            | 2 (nach DIN EN 300220)                                              |
| Abmessungen (L × W × H):       | 43 × 29 × 16 mm                                                     |

### Information

Der KNX RF Multi/TP Medienkoppler dient als Schnittstelle zwischen einer drahtgebundenen KNX TP-Installation und einer KNX RF-Umgebung. Optional kann das Gerät als Repeater in einer RF-Domäne eingesetzt werden.

#### Merkmale:

- Security Proxy verbindet KNX Geräte mit und ohne Secure in einer Installation
- Ready to Slow Proxy verbindet KNX RF Ready mit KNX RF Multi
- Linienkoppler, Segmentkoppler (ab ETS6)
- Repeater (KNX RF Multi oder KNX RF Ready) zur Erweiterung des Funkbereichs
- Filtern/Sperren von Gruppenadressen wird unterstützt
- LED mit weitreichendem Funktionsumfang erleichtert die Installation und Diagnose
- Vollständiger Gruppenadressbereich wird abgedeckt
- Unterstützung von Long Frames
- KNX Secure sorgt für optimale Sicherheit
- Abwärtskompatibel können auch bestehende Installationen erweitert werden
- Verzahnte Fast/Slow Kommunikation in nur einem Gerät
- Programmiersperre RF (Programmierung nur über TP) ermöglicht den sicheren Betrieb auch zum Beispiel in Hotels und anderen öffentlich zugänglichen Räumen
- Kann über KNX TP und KNX RF aktualisiert werden und bleibt so ohne großen Aufwand stets auf dem neuesten Stand

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.

23.08.2024

**ise Individuelle Software  
und Elektronik GmbH**  
Osterstraße 15  
26122 Oldenburg  
Deutschland

Tel.: +49 441-680 06-11  
Fax: +49 441-680 06-15  
E-Mail: [vertrieb@ise.de](mailto:vertrieb@ise.de)  
Web: [www.ise.de](http://www.ise.de)