Datenblatt





KNX RF Multi/TP Medienkoppler oder RF Repeater

1

Artikel Bestell-Nr. VE PS

KNX RF Multi/TP Medienkoppler oder RF

Repeater 3-0002-005 1

Technische Daten

Nennspannung: DC 24 V SELV

KNX Anschluss:

KNX Medium:

TP1-256, S-Mode

KNX RF Ready (ab ETS5)

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 \times W \times H): 43 \times 29 \times 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:

- Segmentkoppler erlaubt ab ETS6 die Einbindung von Segmenten
- Security Proxy verbindet KNX Geräte mit und ohne Secure in einer Installation
- Ready to Slow Proxy verbindet KNX RF Ready mit KNX RF Multi
- Bereichs- und Linienkoppler
- 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
- Unterstützung von Unicast, Multicast & Broadcast
- Vollständiger Gruppenadressbereich wird abgedeckt
- Unterstützung von Long Frames
- KNX Secure sorgt f
 ür 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.

ise Individuelle Software und Elektronik GmbH Osterstraße 15 26122 Oldenburg

Deutschland

E-Mail: vertrieb@ise.de Web: www.ise.de

Tel.: +49 441-680 06-11

Fax: +49 441-680 06-15