

Artikeldatenblatt

IP-Router



Artikel-Nr.

IPR 300 SREG

KNX IP-Router

REG-Gehäuse 2 TE

Projektierung und Inbetriebnahme mit ETS5 oder neuer.

ETS-Produktfamilie Systemgeräte

Produkttyp IP-Router

Das Gerät ist KNX Data Secure kompatibel. KNX Data Secure bietet Schutz vor Manipulation in der Gebäudeautomation. Für den Secure Betrieb ist eine dedizierte Applikation erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten sie unter: KNX Secure

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Verbindung von KNX-Geräten mit PC oder anderen Datenverarbeitungsgeräten via IP
- Betrieb als KNX Bereichs-/Linienkoppler oder Datenschnittstelle
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- KNXnet/IP Routing zur Kommunikation zwischen KNX-Linien, Bereichen und Systemen über das IP-Netzwerk
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3
- KNX IP Secure kompatibel ab ETS 5.7.3
- Telegrammweiterleitung und Filterung nach physikalischer Adresse oder Gruppenadresse
- Max. 48 Telegramme pro Sekunde im Modus IP Secure
- LED-Anzeige für KNX-Kommunikation, Ethernet-Kommunikation und Programmiermodus
- Konfiguration über ETS, Telnet oder separatem Softwaretool
- SNTP-Server, gepuffert
- Inbetriebnahme mit Display-Unterstützung
- Max. 8 Verbindungen zu IP-Endgeräten, z.B. zum gleichzeitigen Visualisieren und Konfigurieren
- Ausfallmeldung des KNX-Systems an IP-System
- Galvanische Trennung zwischen KNX und IP-Netzwerk
- Leistungsaufnahme max. 1 W

Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Stromaufnahme:	max. 20 mA
Leistungsaufnahme:	max. 1 W
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Anschluss IP:	RJ45-Buchse
Auflösung:	128 x 64, OLED-Display
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Relative Feuchte:	max. 95 %
Einbaubreite:	36 mm (2 TE)

