

# 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

### 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
- Ausfall des KNX-Systems wird vom IP-System erkannt und gemeldet (z.B. mit Smart Visu Server)
- 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)

