

# Artikeldatenblatt

## IP-Schnittstelle



Artikel-Nr.

IPS 300 SREG

### KNX IP-Schnittstelle

REG-Gehäuse 2 TE

Projektierung und Inbetriebnahme mit ETS5 oder neuer.

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 Datenschnittstelle
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

### Produkteigenschaften

- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3
- KNX IP Secure kompatibel ab ETS 5.7.3
- 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

Ab V05 und in Verbindung mit Fernzugriffslizenz (Art.-Nr. IPS-L):

- Verschlüsselter Zugriff auf KNX-Geräte zur Konfiguration und Wartung außerhalb des lokalen Netzwerkes
- Freigabe des Zugriffs über Kommunikationsobjekte
- Rückmeldung über Zugriff und Programmiervorgänge über Kommunikationsobjekte

### 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)

