

KNX IP Schnittstelle



Produkt-Code	ITR902-0004
Stromzufuhr	KNX Stromversorgung
Stromverbrauch	< 25 mA
IP-Anschluss	RJ45 Ethernet-Anschluss
Modus der Inbetriebnahme	S-Modus
Schutzart	IP 20
Temperaturbereich	Betrieb (-5°C...45°C) Lagerung (-20°C...60°C)
Maximale Luftfeuchtigkeit	< 90 RH
Farbe	Hellgrau und Weiß
Abmessungen	90 x 36 x 71 mm (H x W x D)
Konfiguration	Konfiguration mit ETS

BESCHREIBUNG

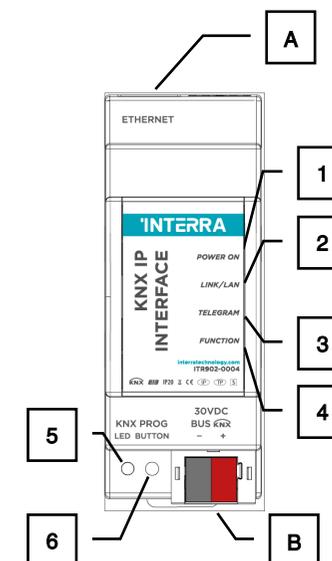
ITR902-0004 ist ein KNXnet/IP-Tunneling-Gerät und arbeitet als KNX IP Linien-/Bereichskoppler. Außerdem sind für den Zugriff über KNXnet/IP Tunneling max. 5 gleichzeitige Verbindungen möglich. Eine externe Spannungsversorgung ist nicht erforderlich. Die Adressierbarkeit aller Busteilnehmer im KNX-Bussystem reduziert den Zeitaufwand für den Netzwerkbetrieb. Betriebszustände, Störung und fehlerhafte Kommunikation werden durch LEDs angezeigt. UPnP ist verfügbar und die Firmware kann über ein komfortables Web-Frontend aktualisiert werden. ITR902-0004 verbindet die beiden Kommunikationsmedien Ethernet/IP und KNX TP zu einer Funktion (für alle angeschlossenen Busgeräte):

- Inbetriebnahme
- Adressierung
- Einstellung der Parameter
- Visualisierung
- Protokoll
- Diagnostische Operationen

MONTAGE, INBETRIEBNAHME UND SICHERHEITSHINWEISE

- Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft oder autorisiertem Personal installiert und in Betrieb genommen werden.
- Bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen sind die einschlägigen Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten.
- Für die Montage sind nur geeignete Geräte nach EN 60715 zu verwenden.
- Einbau nur in Verteilerschränken und geschlossenen Gehäusen.
- Montage nur auf einer 35 mm DIN-Schiene (TH35).
- Verbinden Sie die KNX-Buslinie wie bei üblichen KNX-Busverbindungen mit einer KNX-Busleitung, die Sie abisolieren und in einen KNX-TP-Stecker einstecken.
- Installation nur in trockenen Räumen.
- Die Zugänglichkeit des Gerätes zur Bedienung und Sichtkontrolle muss gewährleistet sein.
- Für die Inbetriebnahme ist die ETS zu verwenden.

ANSCHLUSSPLAN



1. Netz-LED
2. Link/LAN-Status-LED
3. Telegrammverkehr
4. Funktions-LED
5. KNX Programmier-LED
6. Programmieraste

- A. Ethernet-Anschluss
B. KNX TP-Anschluss