

KNX IP Sicherer Router und Schnittstelle

Artikelnummer: INKNXRTR0080000

Als Router ermöglicht dieses Gerät die Kopplung von KNX TP-Leitungen und -Bereichen auf einem KNX IP Secure Backbone. Als Schnittstelle ermöglicht das Gerät den Zugriff auf den KNX-TP-Bus von jedem Punkt im LAN aus. Bis zu 8 gleichzeitige KNXnet/IP-Tunneling-Verbindungen werden unterstützt.



KNX TP zu KNX IP Secure Router – Bis zu 8 gleichzeitige KNXnet/IP-Tunneling-Verbindungen

Funktionen und Vorteile

- ✓ **KNX IP Secure und KNX Data Secure zertifiziert**
Verhindern Sie Sicherheitsverletzungen und halten Sie die höchsten Cybersicherheitsstandards ein.
- ✓ **Schnittstellenfunktionalität: bis zu 8 gleichzeitige KNXnet/IP-Tunneling-Verbindungen**
Greifen Sie von überall im Netzwerk auf den KNX-Bus zu, sogar aus der Ferne.
- ✓ **Telegrammpufferung: bis zu 150 Telegramme**
Verhindern Sie Telegrammverluste bei hohem Datenverkehr.
- ✓ **Linien- und Flächenkoppler-Funktionalität**
Entwerfen Sie flexible KNX-Topologien, vereinfachen Sie die Systemarchitektur und senken Sie die Hardwarekosten.
- ✓ **Erweiterte Filtertabelle für Gruppenadressen implementiert**
Verbessern Sie die Systemleistung und reduzieren Sie unnötigen Datenverkehr.
- ✓ **Es wird keine Stromversorgung benötigt**
Reduzieren Sie den Installationsaufwand und die Hardwareanforderungen.



Allgemeine	
Kapazität	Up to 8 KNX IP connections
Nettobreite (mm)	18
Nettohöhe (mm)	89
Nettotiefe (mm)	59
Nettogewicht (g)	54
Verpackungsbreite (mm)	26
Verpackungshöhe (mm)	116
Verpackungstiefe (mm)	75
Gewicht inkl. Verpackung (g)	77
Betriebstemperatur °C Min.	-5
Betriebstemperatur °C Max.	+45
Lagertemperatur °C Min.	-25
Lagertemperatur °C Max.	+70
Eingangsspannung (V)	KNX bus (approx. 30 V DC)
Stromanschluss	Sonstige
Konfiguration	EHS
Installation	Dieses Gateway ist für die Montage in einem Gehäuse konzipiert. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen auf das Gerät zu vermeiden. Bei Arbeiten in einem Gehäuse (z. B. Einstellen, Einstellen von Schaltern usw.) sollten immer die typischen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, bevor das Gerät berührt wird.
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway und Installationshandbuch.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.



Allgemeine

Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INKNXRTR0080000
------------	-----------------

Physikalische Merkmale

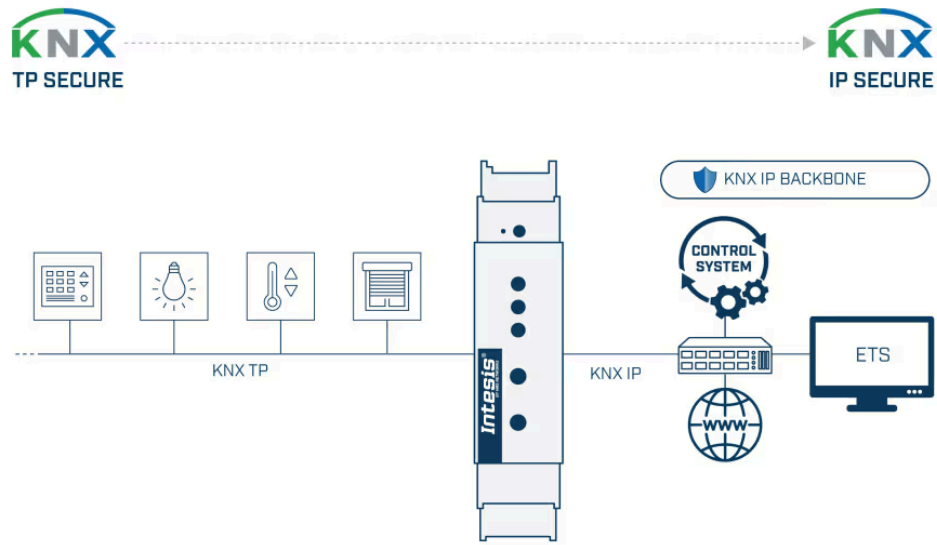
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	KNX, LAN
LED-Anzeigen	3 x mehrfarbig (KNX, Modus, IP) 1 x KNX-Programmierstatus
Drucktasten	2 x Adressierung 1 x KNX-Programmierung
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, KNX
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.