

## MDT IP Interface/IP Router, Reiheneinbaugerät

Ausführungen		
SCN-IP000.03	IP Interface mit IP Secure und Data Secure	2TE REG
SCN-IP100.03	IP Router mit IP Secure und Data Secure	2TE REG

MDT technologies bietet zwei KNX IP Interfaces zur Kommunikation zwischen ETS und EIB/KNX Bus an:

**KNX IP Interface:** Schnittstelle zur bidirektionalen Verbindung zwischen EIB/KNX Bus und dem PC über LAN. Mit dem KNX IP Interface wird die Busprogrammierung über TCP/IP ermöglicht. 4 gleichzeitige Verbindungen möglich.

**KNX IP Router:** Wie KNX IP Interface, jedoch mit EIB/KNX Linien-/Bereichskoppler Funktionalität. Die Schnittstelle ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über TCP/IP.

Funktionen:

- 4 gleichzeitige Verbindungen möglich
- Busprogrammierung über TCP/IP möglich
- **Spannungsversorgung über KNX Bus, keine externe Spannungsversorgung notwendig**
- **Verschlüsselte Übertragung beim Versenden von Emails**
- **Zeitserverfunktion um Datum und Uhrzeit auf den KNX Bus zu senden**
- **Updatefunktion für Firmware**
- **Unterstützt erweiterte Gruppenadressen**
- **KNX IP Secure und KNX Data Secure (ab ETS 5.72)**
- **Gesicherter Zugang zum KNX Bus durch IP Secure mit Sicherheitsschlüssel**

Die MDT KNX IP Interfaces sind zur festen Installation auf einer Hutprofilschiene in Verteilungen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung der MDT KNX IP Interfaces benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

SCN-IP100.02



SCN-IP000.02



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Zur bidirektionalen Verbindung zwischen PC und KNX via TCP/IP
- 4 gleichzeitige Verbindungen möglich
- Busprogrammierung über TCP/IP möglich
- **Spannungsversorgung über KNX Bus, keine externe Spannungsversorgung notwendig**
- **Verschlüsselte Übertragung beim Versenden von Emails**
- **Zeitserverfunktion um Datum und Uhrzeit auf den KNX Bus zu senden**
- **Updatefunktion für Firmware**
- **Unterstützt erweiterte Gruppenadressen**
- **KNX IP Secure und KNX Data Secure (ab ETS 5.72)**
- **Gesicherter Zugang zum KNX Bus durch IP Secure mit Sicherheitsschlüssel**
- Schneller Download der Applikation (long frame support für ETS5)
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technical Daten	SCN-IP000.03	SCN-IP100.03
Schnittstelle	Ethernet	Ethernet
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256 mit Long frame Unterstützung für ETS5	
Verfügbare Produktdatenbanken	ETS 4/5	
Secure Funktionen verfügbar ab	ETS 5.72	
Max. Kabelquerschnitt		
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter
Versorgungsspannung	KNX Bus	KNX Bus
Leistungsaufnahme	< 0,8W	< 0,8W
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C
Schutzart	IP 20	IP 20
Abmessungen REG (Teilungseinheiten)	2TE	2TE

## Anschlussbeispiel SCN-IPx00.03

