

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

SCN-IP100.03



SCN-IP000.03



- 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

