

MDT Interface Reiheneinbaugerät

Ausführungen		
SCN-USBR.01	USB Interface	2TE REG
SCN-IP000.01	IP Interface	2TE REG
SCN-IP100.01	IP Interface mit Routing	2TE REG
SCN-LK001.01	Linienkoppler	2TE REG

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

KNX USB Interface: Schnittstelle zur bidirektionalen Verbindung zwischen EIB/KNX Bus und der USB Schnittstelle am PC. Das USB Interface verfügt über eine galvanische Trennung zwischen USB Anschluß und EIB/KNX Bus.

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. 5 gleichzeitige Verbindungen möglich. Externe Spannungsversorgung mit 12 bis 24VAC/DC oder Power over Ethernet erforderlich.

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

KNX Linienkoppler: Zur Verbindung zweier KNX Bussegmente. Erhöht die Ausfallsicherheit durch elektrische Trennung der Bussegmente, integrierte Filterfunktionen.

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

Zur Inbetriebnahme und Projektierung der MDT KNX Interfaces benötigen Sie die ETS3f/ETS4. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html

SCN-USBR.01



SCN-LK001.01



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001

USB Interface:

- Zur bidirektionalen Verbindung zwischen PC und KNX via USB
- Vollkompatibel zur ETS3f/ETS4

IP Interface:

- Zur bidirektionalen Verbindung zwischen PC und KNX via TCP/IP
- 5 gleichzeitige verbindungen möglich (Nur SCN-IP000.01)
- Busprogrammierung über TCP/IP möglich
- Externe Spannungsversorgung oder PoE erforderlich

- Reiheneinbaugerät für 35mm Hutschiene
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technical Daten	SCN-USBR.01	SCN-IP000.01	SCN-IP100.01	SCN-LK001.01
Schnittstelle	USB	Ethernet	Ethernet	KNX
Max. Kabelquerschnitt				
Schraubklemme	--	0,5 - 4,0mm ² eindrätig 0,5 - 2,5mm ² feindrätig		--
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter
Versorgungsspannung	KNX Bus	12 bis 24VAC/DC	12 bis 24VAC/DC	KNX Bus
Leistungsaufnahme	< 0,3W	< 0,8W	< 0,8W	< 0,3W je Linie
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	0 bis +45°C
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Abmessungen REG (Teilungseinheiten)	2TE	2TE	2TE	2TE