

## 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. Externe Spannungsversorgung mit 12V bis 24V oder Power over Ethernet erforderlich.

**KNX IP Interface mit IP Routing:** Funktion wie KNX IP Interface, jedoch mit EIB/KNX Linienkoppler 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 KNX Interfaces sind zur festen Installation auf einer Hutprofilschiene in Starkstromverteilungen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung der Interfaces benötigen Sie die ETS3f/ETS4. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdtautomation.de/Downloads.html](http://www.mdtautomation.de/Downloads.html) zum Download.

SCN-USBR.01



SCN-LK001.01



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- modernes Design
- voll kompatibel zu allen KNX/EIB Komponenten
- Reiheneinbaugerät für 35mm Hutschiene
- integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Elektrische Daten	SCN-USBR.01	SCN-IP000.01	SCN-IP100.01	SCN-LK001.01
<b>Konfiguration</b>				
Schnittstelle	USB	Ethernet	Ethernet	KNX
<b>Nennspannung</b>				
Versorgungsspannung	über Bus	12V bis 24V	12V bis 24V	über Bus
<b>Leistungsaufnahme typ.</b>	< 0,3W	< 0,8W	< 0,8W	<0,3W
<b>Max. Kabelquerschnitt</b>				
Schraubklemme	--	2,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	--
KNX Busklemme	0,8mm <sup>2</sup>	0,8mm <sup>2</sup>	0,8mm <sup>2</sup>	0,8mm <sup>2</sup>
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	0 bis +45°C
<b>Schutzart</b>	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
<b>Abmessungen</b>	2TE	2TE	2TE	2TE