

KNX USB Interface KNX USB Interface

Technische Daten
Technical Data

SCN-USBR.02

Schnittstelle Interface	USB
Spezifikation KNX Schnittstelle Specification KNX interface	TP-256 mit Long Frame Unterstützung TP-256 with long frame support
Maximale Telegrammlänge (APDU) Maximum telegram length (APDU)	220
Verfügbare Produktdatenbanken Available application software	ab ETS 3 * as of ETS 3 *
KNX-Busanschlussklemme KNX bus connection terminal	Ø 0,8 mm, solid core
Versorgungsspannung Power Supply	KNX-bus
Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch Typical power consumption KNX bus	< 0,3 W
Umgebungstemperatur im Betrieb Ambient operating temperature	0 ... 45 °C
Schutzart Protection classification	IP20
Einbaubreite Installation width	2 TE / 36 mm 2 SU / 36 mm

* Inbetriebnahme und Programmierung KNX-Data-Secure kompatibler Geräte ab ETS 5.7.2
Commissioning and programming of KNX Data Secure compatible devices from ETS 5.7.2.

MDT
TECHNOLOGIES

KNX[®]

Betriebsanleitung KNX USB Interface

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

Operating Instructions KNX USB Interface

for authorised electricians

Allgemeine Sicherheitshinweise - Important safety notes



- Das Gerät darf nur von Elektrofachkräften montiert und angeschlossen werden. Beachten sie die länderspezifischen Vorschriften sowie die gültigen KNX-Richtlinien. Die Geräte sind für den Betrieb in der Europäischen Union und im Vereinigten Königreich zugelassen und tragen das CE und UKCA Zeichen. Die Verwendung in den USA und Kanada ist nicht gestattet.
Installation and commissioning of the device is only to be carried out by authorised electricians. The relevant standards, directives, regulations and instructions must be observed. The devices are approved for operation in the European Union and in the United Kingdom. The products are respectively marked with the CE and UKCA symbols.
Use in USA and Canada is prohibited.

Anschluss und Bedienung - Terminals and Operation

SCN-USBR.02

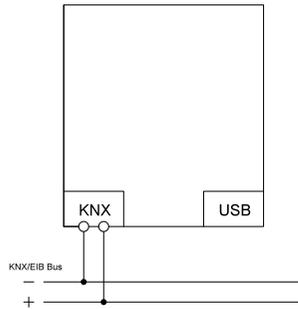


- 1 - KNX Busanschlussklemme
- KNX bus connection terminal
- 2 - USB-B Anschluss
- USB-B Port
- 3 - Status LEDs
- Status LEDs

Montage und Anschluss - Installation

1. Gerät auf einer 35 mm Hutschiene montieren.
Mount the device on a 35 mm DIN rail.
2. Gerät mit dem KNX-Bus verbinden.
Connect the device to the KNX bus.
3. Gerät über ein USB Kabel mit dem PC verbinden.
Connect the device to the PC using an USB cable.
4. KNX Busspannungsversorgung zuschalten.
Switch on KNX power supply.

Anschlussbeispiel - Wiring diagram



Beschreibung KNX USB Interface

Description KNX USB Interface

Die MDT USB Schnittstelle ermöglicht die lokale Programmierung und Diagnose des KNX-Bus. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

The MDT USB interface enables local programming and diagnosis of the KNX bus. The installation must be carried out in dry rooms.

Inbetriebnahme - Commissioning

Zur Verwendung des KNX USB Interface ist **kein** KNX Applikationsprogramm erforderlich. USB Treiber sind Bestandteil des Betriebssystems und müssen nicht extra installiert werden. Wird das KNX USB Interface nicht vom PC erkannt, kann der Treiber über das Applikationsprogramm erneut nachinstalliert werden. Das Applikationsprogramm wird unter www.mdt.de/Downloads.html und im Onlinekatalog der ETS bereitgestellt.

To use the KNX USB interface, no KNX application software is required. USB drivers are part of the operating system and do not need to be installed separately. If the KNX USB Interface is not recognised by the PC, the driver can be reinstalled using the application program. The application program is available at www.mdt.de/Downloads.html and in the ETS online catalogue.