

KNX-USB

KNX-USB-SCHNITTSTELLE

Die KNX-USB-Schnittstelle ermöglicht Kommunikation zwischen dem KNX-Bus und dem Computer zwecks Programmierung und Überwachung der Busteilnehmer mithilfe der ETS-Software.

Das Gerät kann zusätzlich im Bus-Anmeldemodus betrieben werden, in dem die Geschichte der am KNX-Bus erzeugten Ereignisse (bis zu 350.000 Ereignisse) in den nichtflüchtigen Speicher aufgezeichnet wird.

Im Bus-Anmeldemodus unterstützt die Schnittstelle keine Kommunikation mit der ETS-Software.

Eigenschaften:

- Kommunikation mit dem KNX-Bus über integrierte Busanschlussklemme
- Spannungsversorgung vom KNX-Bus oder vom USB-Port des Computers oder von der Powerbank
- galvanische Trennung des KNX-Systems und des Computers
- Datenübertragung zwischen der Schnittstelle und dem Computer im USB-Standard 2.0
- LEDs zur Anzeige des Zustands des Gerätes
- einfach anzuschließen und zu nutzen

TECHNISCHE DATEN

Maximale USB-Kabellänge	5 m
Maximale Leistungsaufnahme aus dem KNX-Bus	0,6 W
Maximale Leistungsaufnahme aus USB	0,3 W
Gewicht	108 g
KNX-Busspannung	20...30 V DC
USB-Spannung	5 V DC
Stromaufnahme aus dem KNX-Bus	< 20 mA
Stromaufnahme aus USB	< 30 mA
IP-Schutz	IP20
Typ der USB Buchse	mini B
Abmessungen des Gehäuses	67 x 34 x 21 mm
Temperaturbereich für Lagerung/ Transport	-25°C...+70°C
Betriebstemperatur	-5°C...+45°C

