

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 |

