KNX-USB

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



Maximale USB-Kabellänge	5 m
Maximale Leistungsaufnahme aus dem KNX-Bus	600 mW
Maximale Leistungsaufnahme aus USB	300 mW
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
Temperaturbe-reich für Lagerung/ Transport	-25°C...+70°C
Betriebstemperatur	-5°C...+45°C

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.