

KNX USB Adapter 350 (RS-232)

Adapter zwischen USB und RS-232 (PEI16)

Datenblatt

Anwendung

Die Geräte dienen der Herstellung einer Datenverbindung zwischen einem PC und dem Installationsbus KNX. Die Geräte sind kompatibel mit dem KNX Medium TP (EIB). Zum Aufstecken auf eine vorhandene RS-232-Schnittstelle für KNX. Die Firmware unterstützt das Protokoll EMI1 (PEI16).



Abbildung 1: Photo des Gerätes



Abbildung 2: Typische Anwendung



Weinzierl Engineering GmbH
 DE-84508 Burgkirchen
 E-Mail: info@weinzierl.de
 Web: www.weinzierl.de

Technische Daten

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP 20
- Sicherheitskleinspannung SELV DC 29 V
- Gerät erfüllt EN 50090-2-2

EMV-Anforderungen

- Erfüllt EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 und EN 50090-2-2

Umweltbedingungen

- Klimabeständigkeit: EN 50090-2-2
- Umgebungstemp. im Betrieb: - 5 ... + 45 °C
- Lagertemperatur: - 25 ... + 70 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5 % ... 93 %

Approbation

- KNX

CE-Kennzeichnung

- Gemäß EMV-Richtlinie (Wohn- und Zweckbau),

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff
- Abmessungen (L x B x T): 78 x 45 x 18 mm
- Gewicht: ca. 35 g
- Brandlast: ca. 1000 kJ

Spannungsversorgung

- Erfolgt über USB durch den angeschlossenen PC / Laptop; Leistungsaufnahme: < 200 mW

Anschlüsse

- RS-232: 9 poliger Sub-D Stecker, wird in der Regel ohne Leitung direkt aufgesteckt;
- USB-Schnittstelle: USB-B Buchse, Datenleitung max. 5 m;

Kompatibilität

- Engineering Tool Software ETS ab ETS3