

EIB/KNX USB Adapter 350 (RS-232)

DE

Adapter zwischen USB und RS-232 (PEI16)

Datenblatt

Anwendung

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



Abbildung 1: Photo des Gerätes



Abbildung 2: Typische Anwendung



Weinzierl Engineering GmbH
D-84558 Tylaching
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 / EIB

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