

KNX USB Interface (Hutschiene), Ref. 9018243

DE

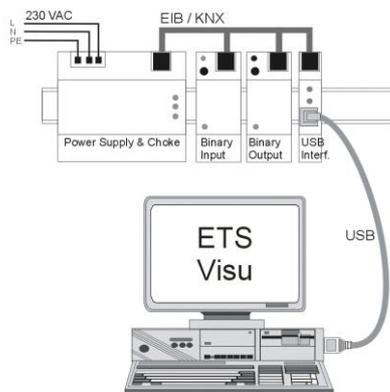
Schnittstelle zwischen PC und KNX-Bus

Datenblatt

Anwendung

Die Schnittstelle dient der Herstellung einer bidirektionalen Datenverbindung zwischen einem PC und dem Installationsbus KNX. Der USB-Anschluss ist vom KNX Bus galvanisch getrennt.

Die Schaltung ist kompatibel mit dem KNX Medium TP1, die Firmware unterstützt das Protokoll EMI1.



Typische Anwendung

Die Schnittstelle ist kompatibel mit der ETS-Software ab ETS3.



SOMFY
50 avenue du Nouveau Monde
74307 Cluses Cedex, Frankreich
www.somfy-architecture.com

Technische Daten

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP 20
- Sicherheitskleinspannung SELV DC 24 V

EMV-Anforderungen

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

Umweltbedingungen

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

Approbation

- KNX

CE-Kennzeichnung

- Gemäß EMV-Richtlinie
(Wohn- und Zweckbau)

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff
- Reiheneinbau, Einbaubreite 1 TE
- Gewicht: ca. 40 g
- Brandlast: ca. 1000 kJ

Anzeigeelemente

- Anzeige-LED (grün) für USB-Verbindung
- Anzeige-LED (grün) für KNX-Verbindung

Spannungsversorgung

- Der Schaltungsteil zur Kommunikation über USB wird vom angeschlossenen PC / Laptop versorgt, die Versorgungsspannung wird von der entsprechenden LED angezeigt.
Leistungsaufnahme: < 200 mW
- Der Schaltungsteil zur Kommunikation über /KNX wird vom angeschlossenen KNX-Bus versorgt.
Leistungsaufnahme: < 100 mW

Anschlüsse

- KNX-Anschlussklemme
- USB-Schnittstelle: USB Buchse Typ B,
Leitungslänge max. 5 m