



2CDC 071 149 F0007

Die USB-Schnittstelle USB/S 1.1 ermöglicht die Kommunikation zwischen PC und der EIB / KNX Anlage. Durch die EIB / KNX-LED und die USB-LED wird die Datenübertragung angezeigt. Die USB-Schnittstelle ist ab der ETS 3 V1.0 verwendbar.

Die USB-Schnittstelle wird einfach an den ABB i-bus® EIB /KNX und anschließend an den USB angeschlossen. Die USB-Schnittstelle wird automatisch unter dem PC-Betriebssystem erkannt und installiert.

Der ABB i-bus® EIB /KNX Anschluss erfolgt über die mitgelieferte Busanschlussklemme an der Frontseite. Die Verbindung zum USB erfolgt ebenfalls auf der Frontseite des Gerätes.

Technische Daten

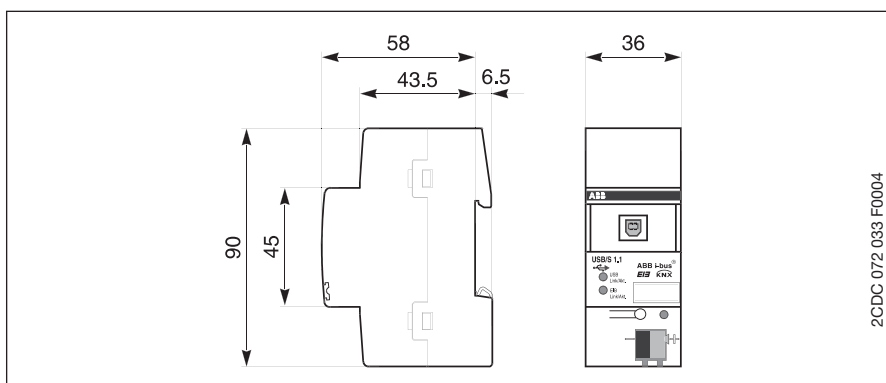
| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Betriebsspannung | <ul style="list-style-type: none"> – ABB i-bus® EIB / KNX – max. Stromaufnahme aus dem ABB i-bus® EIB / KNX – max. Verlustleistung ABB i-bus® EIB / KNX – USB Spannung – max. Stromaufnahme aus dem USB – max. Verlustleistung USB – max. Gesamtverlustleistung (ABB i-bus® EIB / KNX und USB) | <ul style="list-style-type: none"> typisch 30 V DC (21 ... 32 V DC) 12 mA bei 20 V ABB i-bus® EIB / KNX Spannung 240 mW 5 V DC 60 mA 300 mW 540 mW |
| Schnittstelle | – USB | USB Standard 1.1 |
| Bedien- und Anzeigeelemente | <ul style="list-style-type: none"> – Programmier-LED – Programmier-Taste | <ul style="list-style-type: none"> zur Vergabe der physikalischen Adresse zur Vergabe der physikalischen Adresse |
| Anschlüsse | <ul style="list-style-type: none"> – ABB i-bus® EIB / KNX – USB | <ul style="list-style-type: none"> über Busanschlussklemme, schraublos über USB Buchse Typ B, max. Leitungslänge 5 m (genormt) |
| Temperaturbereich | <ul style="list-style-type: none"> – Betrieb – Lagerung – Transport | <ul style="list-style-type: none"> 0 °C ... + 45 °C – 25 °C ... + 55 °C – 25 °C ... + 70 °C |
| Schutzart | – IP 20 | DIN EN 60 529 |
| Schutzklasse | – Klasse II | |
| CE-Zeichen | – gemäß EMV- und Niederspannungsrichtlinien | |
| Approbation | – EIB / KNX | Zertifikat |
| Montage | – auf Tragschiene 35 mm | DIN EN 60 715 |
| Abmessungen | – 90 x 36 x 64,5 | (H x B x T) |
| Einbautiefe | – 64,5 mm | |
| Breite in TE | – 2 | 2 Module á 18 mm |
| Gewicht | – 0,09 kg | |
| Gehäuse | – Kunststoff | |
| Gehäusefarbe | – grau | |
| Bauform | – Modulares Installationsgerät | |
| Gerätetyp | – Reiheneinbaugerät | REG |
| Design | – System proM | |

| Anwendungsprogramm | max. Anzahl Kommunikationsobjekte | max. Anzahl Gruppenadressen | max. Anzahl Zuordnungen |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| USB-Schnittstelle /1 | 0 | 0 | 0 |

Hinweis

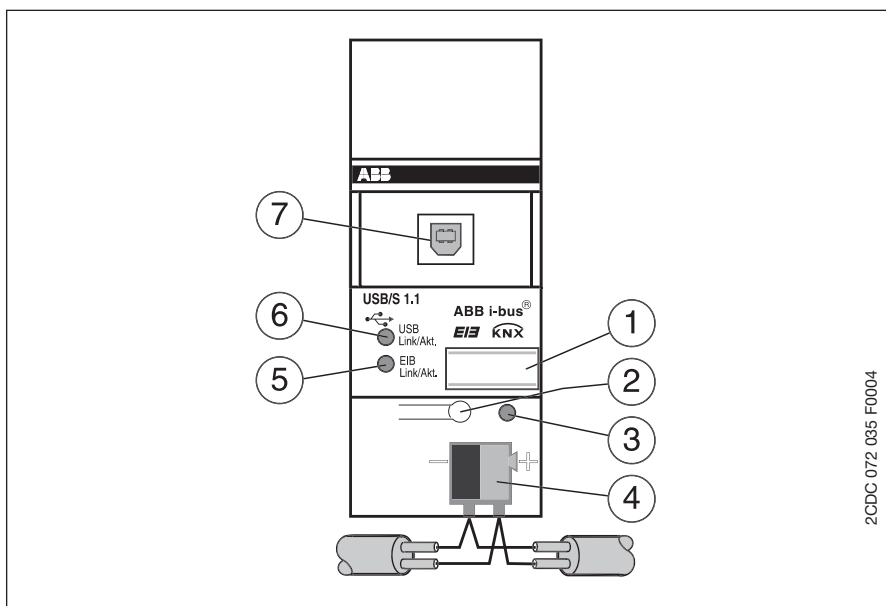
Für die ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogrammes siehe Produkt-Handbuch „USB-Schnittstelle USB/S 1.1“. Es ist kostenfrei im Internet unter www.ABB.de/EIB erhältlich.

Maßbild



2CDC 072 033 F0004

Anschlussbild



2CDC 072 035 F0004

- 1 Schilderträger
- 2 Programmier-Taste
- 3 Programmier-LED
- 4 Busanschlussklemme

- 5 EIB / KNX-LED
- 6 USB-LED
- 7 USB-Buchse