

2



Die USB-Schnittstelle dient zur Ankopplung eines PC mithilfe einer USB-Datenleitung an den EIB / KNX. Die USB-Schnittstelle wird auf einen Busankoppler UP aufgesetzt. Sie kann innerhalb des Systems an einer beliebigen Stelle integriert werden.

Der Anschluss an den PC erfolgt über eine USB-Buchse. Die USB-Schnittstelle ist für alle PCs mit USB-Anschluss geeignet.

Zur Kommunikationsüberwachung besitzt die Schnittstelle zwei LEDs. Eine zeigt den EIB / KNX-Status und die andere den USB-Status an.

Damit ein PC mit der USB-Schnittstelle kommunizieren kann, muss mindestens die ETS 3 oder höher auf dem PC installiert sein. Eine Kombination der USB-Schnittstelle mit der ETS 2 ist nicht möglich.

2

### Technische Daten

|                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| <b>Versorgung</b>                 | – EIB / KNX  | 24 V DC, erfolgt über die Buslinie                               |
| <b>Schnittstelle</b>              | – USB  |  |
| <b>Anschlüsse</b>                 | – USB-Schnittstelle<br>– Busankoppler UP             | USB-Buchse<br>10-polige Stifitleiste                             |
| <b>Anzeigen</b>                   | – LED grün/rot<br>– LED rot                          | USB-Anzeige<br>EIB / KNX-Anzeige                                 |
| <b>Schutzart</b>                  | – IP 20, EN 60 529<br>auf dem Busankoppler montiert  |  |
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b> | – Betrieb<br>– Lagerung<br>– Transport               | – 5 °C ... + 45 °C<br>– 25 °C ... + 55 °C<br>– 25 °C ... + 70 °C |
| <b>Design</b>                     | – solo®  | future   |
| <b>Farbe</b>                      | – studioweiß   | studioweiß   |
| <b>Montage</b>                    | – auf Busankoppler UP aufgerastet                    |  |
| <b>Abmessungen</b>                | – 63 x 63 mm (H x B)                                 |  |
| <b>Gewicht</b>                    | – 0,08 kg  |  |
| <b>Approbation</b>                | – EIB / KNX-zertifiziert                             |  |
| <b>CE-Zeichen</b>                 | – gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie |  |

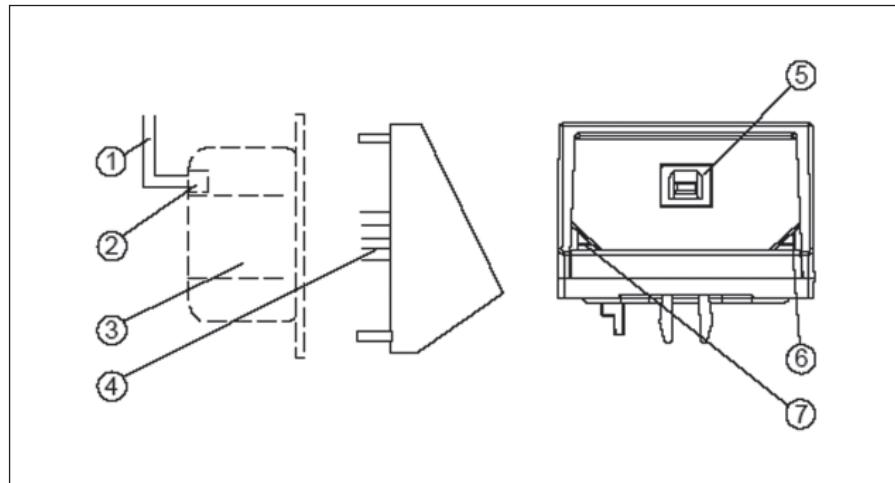
**Hinweis**

Die VD3-Datei zum Gerät USB-Schnittstelle ist kostenfrei im Internet unter [www.abb.de/eib](http://www.abb.de/eib). Somit lässt sich die USB-Schnittstelle in die ETS importieren.

In der ETS wird allerdings keine Applikation für die USB-Schnittstelle angezeigt.

Das Gerät dient nur dazu, es in ein EIB / KNX-Projekt einzufügen und mit einer physikalischen Adresse zu programmieren.

Die USB-Schnittstelle kann dann permanent in der EIB / KNX-Anlage verbleiben, um z. B. eine Visualisierung mit der EIB / KNX-Anlage zu verbinden.

**Anschlussbild**

- 1** Busleitung
- 2** Busanschlussklemme
- 3** Busankoppler UP
- 4** 10-poliger Stecker

- 5** USB-Anschluss-Buchse
- 6** LED grün/rot (USB Anzeige)
- 7** LED rot (EIB / KNX Anzeige)

**Hinweis**

Die LED zur EIB / KNX-Anzeige leuchtet rot, wenn das Anwendungsmodul auf einen Busankoppler aufgesetzt wird und dieser über eine Busanschlussklemme mit der EIB / KNX-Installation verbunden ist.

Die LED zur USB-Anzeige leuchtet grün, wenn eine USB-Datenleitung angeschlossen wird. Die LED flackert rot, wenn über die USB-Datenleitung kommuniziert wird.