



Das Anwendungsmodul USB-Schnittstelle dient zur Ankopplung eines PC mithilfe einer USB-Datenleitung an den EIB. 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-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.

## Technische Daten

<b>Versorgung</b>	– EIB	24 V DC, erfolgt über die Buslinie
<b>Schnittstelle</b>	– USB	
<b>Anschlüsse</b>	– USB-Schnittstelle – Busankoppler UP	USB-Buchse 10-polige Stiftleiste
<b>Anzeigen</b>	– LED grün/rot – LED rot	USB-Anzeige EIB-Anzeige
<b>Schutzart</b>	– IP 20, EN 60 529 auf dem Busankoppler montiert	
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	– Betrieb – Lagerung – Transport	- 5 °C ... 45 °C -25 °C ... 55 °C -25 °C ... 70 °C
<b>Design</b>	– <i>alpha nea</i> ®	– <i>alpha exclusive</i> ®
<b>Farbe</b>	– platin, bronze, studioweiß matt, alabaster/studioweiß, hansablau	– elfenbein/weiß, bernstein, obsidian palladium titan
<b>Montage</b>	– auf Busankoppler UP aufgerastet	
<b>Abmessungen</b>	– 55 x 70 x 36 mm (H x B x T)	
<b>Gewicht</b>	– 0,08 kg	
<b>Approbation</b>	– EIB-zertifiziert	
<b>CE-Zeichen</b>	– gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	



Anwendungsprogramme	Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
keine			

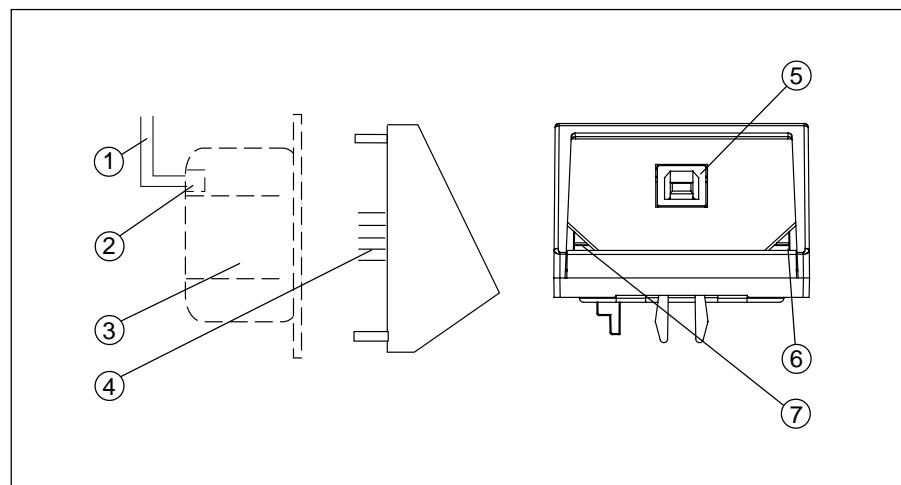
**Hinweis**

Das Gerät USB-Schnittstelle befindet sich auf der EIB-CD-ROM und auf der Busch-Jaeger Elektro Homepage als VD3-Datei. 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-Projekt einzufügen und mit einer physikalischen Adresse zu programmieren.

Die USB-Schnittstelle kann dann permanent in der EIB-Anlage verbleiben, um z. B. eine Visualisierung mit der EIB-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 Anzeige)

**Hinweis**

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