



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	USB-Buchse
	– Busankoppler UP	10-polige Stiftleiste
<b>Anzeigen</b>	– LED grün/rot	USB-Anzeige
	– LED rot	EIB-Anzeige
<b>Schutzart</b>	– IP 20, EN 60 529	
	auf dem Busankoppler montiert	
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	– Betrieb	- 5 °C ... 45 °C
	– Lagerung	-25 °C ... 55 °C
	– Transport	-25 °C ... 70 °C
<b>Design / Farbe</b>	– solo®	savanne / elfenbein davos / studioweiß manhattan / graphit samoa / hellgrün toscana / purpurrot attica / taubenblau
	– future	savanne / elfenbein davos / studioweiß manhattan / graphit stone / lichtgrau
	– carat	anthrazit savanne / elfenbein davos / 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>Approbat</b>	– EIB-zertifiziert	
<b>CE-Zeichen</b>	– gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

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

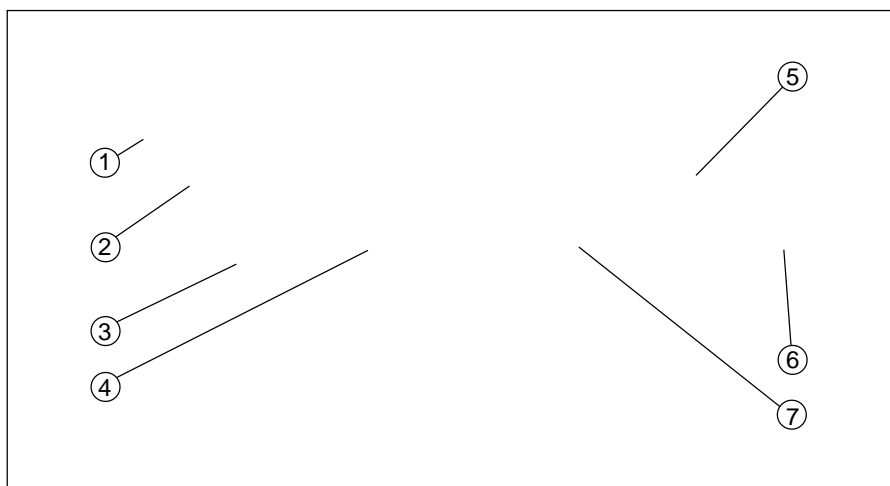
**Hinweis**

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.