



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

Versorgung	- Powernet EIB	230 V AC, +/- 10 %, 50 Hz
Schnittstelle	- USB	
Anschlüsse	- USB-Schnittstelle	USB-Buchse
	- Netzankoppler UP	10-polige Stiftleiste
Anzeigen	- LED grün/rot	USB-Anzeige
	- LED rot	EIB-Anzeige
Schutzart	- IP 20, EN 60 529 auf dem Netzankoppler montiert	
Umgebungstemperaturbereich	- Betrieb	- 5 °C ... 45 °C
	- Lagerung	- 25 °C ... 55 °C
	- Transport	- 25 °C ... 70 °C
Design	- solo®	- future
Farbe	- savanne / elfenbein davos / studioweiß manhattan / graphit samoa / hellgrün toscana / purpurrot attica / taubenblau	- savanne / elfenbein davos / studioweiß manhattan / graphit stone / lichtgrau
Montage	- auf Busankoppler UP aufgerastet	
Abmessungen	- 63 x 63 mm (H x B)	
Gewicht	- 0,08 kg	
Approbation	- EIB-zertifiziert	
CE-Zeichen	- 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 ABB 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.



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.

