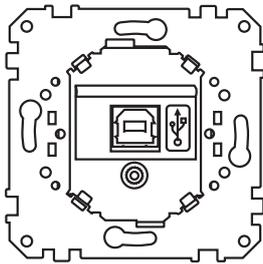


USB-Schnittstelle UP



Farbe
lichtgrau

Artikel-Nr.
681799

Inhaltsverzeichnis

1.	Funktion	1
2.	Montage	1
3.	Technische Daten	2
4.	Einstellungen in der EIB-Tool-Software (ETS)	2

1. Funktion

Die USB-Schnittstelle UP ermöglicht die Ankopplung eines PC zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von INSTABUS EIB Komponenten mit USB1.1- oder USB2-Schnittstellen. Die Versorgung erfolgt komplett über die USB-Schnittstelle vom angeschlossenen PC aus. Die USB-Schnittstelle wird vom INSTABUS EIB erkannt, wenn das USB-Kabel gesteckt ist. Das Gerät wird ausschließlich lokal über den angeschlossenen PC mit der physikalischen Adresse programmiert und verfügt daher nicht über eine Programmier-LED.

Die Firmware der USB-Schnittstelle ist über einen PC updatefähig und damit für kommende Standards zukunftssicher.

2. Montage

Die USB-Schnittstelle UP wird in eine 60er Installationsdose eingebaut. Für lagerichtige Montage den Hinweis auf dem Tragring beachten.

Zu kombinieren mit Zentralplatten für Fernmelde-Anschlussdosen TAE Art.-Nr. 2979., 2978., 2928, 2938...

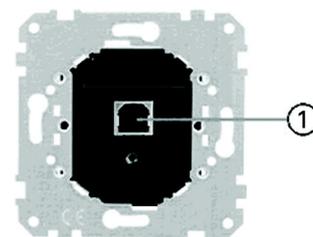
Gemeinsame Abdeckungen für Geräte mit 230 V und Geräte mit Kleinspannung sind zulässig, wenn nach Abnehmen der Abdeckung spannungsführende Teile mit dem Normtestfinger nicht berührbar sind. Dies trifft bei allen UP-Schaltern sowie bei Steckdosen mit schraubenlosen Klemmen zu.

Dabei sind alle 3 Öffnungen in der TAE-Abdeckung auszubrechen.

Anschluss

Der Anschluss an den INSTABUS EIB erfolgt mit Hilfe der INSTABUS Anschlussklemme ①.

Der USB-Anschluss ① sollte mit einem zertifizierten USB-Kabel (1xB-Stecker erforderlich) mit max. Länge von 5 m erfolgen.



3. Technische Daten

Versorgung:	über PC USB-Schnittstelle
Anschluss	
INSTABUS EIB:	INSTABUS Anschlussklemme
USB-Schnittstelle:	USB-Buchse, Typ B
Übertragungsrate:	9600 baud
Übertragungsprotokoll:	kompatibel zu USB 1.1/2.0
Leitungslänge USB-Kabel:	max. 5 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Einbaubreite:	36mm (2 TE)

4. Einstellungen in der EIB-Tool-Software (ETS)

Auswahl in der Produktdatenbank

Hersteller:	Merten
Produktfamilie:	1.3 Schnittstellen/Gateways
Produkttyp:	1.3.12 USB-Schnittstellen
Programmname:	
Produktname:	USB-Schnittstelle UP
Bestellnummer:	681799

**Hinweis:**

Die USB-Schnittstelle UP wird von der ETS 3 ab Version 1.0 aufwärts und den PC Betriebssystemen Windows 98, 98 SE, ME, 2000 und XP unterstützt.