

USB-Schnittstelle REG-K



Farbe
lichtgrau

Artikel-Nr.
681829

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 REG-K 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 Taste und Programmier-LED.

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

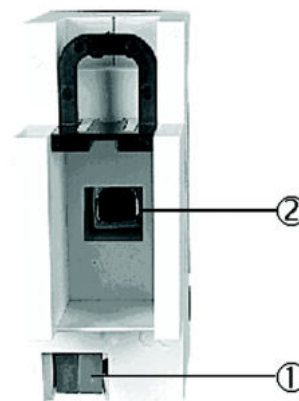
2. Montage

Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Beim Aufschrauben auf die Hutschiene ist die INSTABUS Anschlussklemme unten.

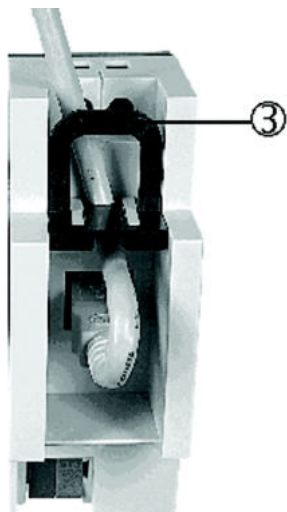
Anschluss

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

Der USB-Anschluss ② sollte mit einem zertifizierten USB-Kabel (1xB-Stecker erforderlich) mit max. Länge von 5 m erfolgen.



i Soll das USB-Kabel beim REG-K Gerät ständig angeschlossen im Verteiler bleiben, schwarzen Schieber durch Zug am Bügel ③ entriegeln und herausziehen.
Anschließen USB-Kabel, einlegen und schwarzen Schieber wieder einsetzen.
Dadurch wird sichergestellt, dass das USB-Kabel fixiert wird und die max. Einbauhöhe im Verteiler eingehalten werden kann.



i **Achtung:** Schwarzen Schieber bei der USB-Schnittstelle REG-K ordnungsgemäß einsetzen. Andernfalls besteht die Gefahr, dass durch die entstandene Lücke spannungsführende Teile in der Verteilung berührt werden können.

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 REG-K
 Bestellnummer: 681829

i **Hinweis:** Die USB-Schnittstelle REG-K wird von der ETS 3 ab Version 1.0 aufwärts und den PC Betriebssystemen Windows 98, 98 SE, ME, 2000 und XP unterstützt.