

**USB Datenschnittstelle UP**

Bestell-Nr.: 1070 00

**USB Datenschnittstelle REG**

Bestell-Nr.: 1080 00

**Systeminformationen**

Dieses Gerät ist ein Produkt des Instabus-EIB-Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien.

Detaillierte Fachkenntnisse durch Instabus-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer von der EIBA zertifizierten Software.

**Hinweis:**

Die USB Datenschnittstellen UP und REG werden von der ETS3 ab Version 1.0 aufwärts und den PC Betriebssystemen Windows 98, 98 SE, ME, 2000 und XP unterstützt.

**Gefahrenhinweise**

**Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.**

**Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.**

**Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.**

**Funktion**

Die USB Datenschnittstellen UP und REG ermöglichen die Ankopplung eines PC zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von Instabus EIB Komponenten.

Die Versorgung erfolgt komplett über die USB Schnittstelle vom angeschlossenen PC aus.

Dies hat zur Folge, dass die USB Datenschnittstellen vom Instabus EIB nicht mehr erkannt werden, wenn das USB Kabel nicht gesteckt ist.

Beide Geräte werden ausschließlich lokal über den angeschlossenen PC mit der physikalischen Adresse programmiert und verfügen daher nicht über eine Programmier Taste und Programmier LED.

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

**Montage**

UP-Bauform:

Einbau in 60 mm Standard UP-Dose, für lagerichtige Montage Hinweis auf dem Tragring beachten.

Als Designabdeckung wird die Abdeckung für TAE-Dosen verwendet.

Sollen Instabus-UP-Geräte und SCHUKO-Steckdosen in einer Mehrfachkombination eingesetzt werden, sind GIRA SCHUKO-Steckdosen mit schraubenlosen Steckklemmen zu verwenden, da diese auch nach Entfernen der Abdeckung Berührungsschutz gewährleisten.

REG-Bauform:

Aufsnappen auf Hutschiene, Instabus Anschlussklemme unten.

**Anschluss (Bilder A + B)**

Der Anschluss an den Instabus EIB erfolgt mit Hilfe der Instabus Anschlussklemme.

UP-Bauform siehe Geräterückseite, REG-Bauform siehe Bild B (1).

Der USB-Anschluss (2) erfolgt mit einem zertifizierten USB-Kabel (1 x B-Stecker erforderlich) mit max. Länge von 5 m.

**Hinweis:**

Soll das USB Kabel beim REG-Gerät ständig angeschlossen im Verteiler bleiben, schwarzen Schieber durch Zug am Bügel (3) entriegeln und herausziehen.

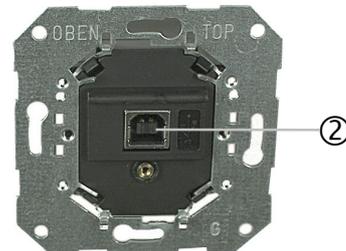
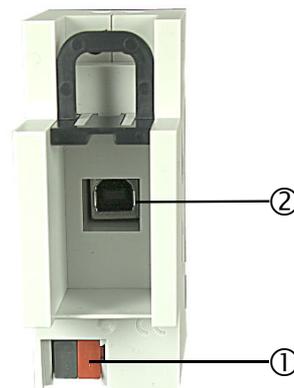
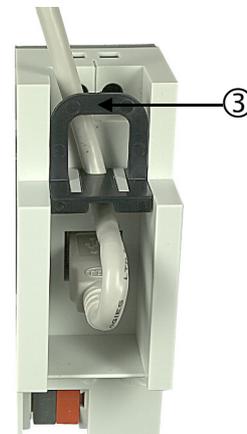
Anschließend USB-Kabel, wie im Bild C gezeigt, einlegen und schwarzen Schieber wieder einsetzen.

Dadurch wird sichergestellt, dass das USB-Kabel fixiert wird und die max. Einbauhöhe im Verteiler eingehalten werden kann.

**Gefahrenhinweis**

**Schwarzen Schieber bei der USB Datenschnittstelle REG in jedem Fall ordnungsgemäß einsetzen.**

**Andernfalls, besteht die Gefahr, dass durch die entstandene Lücke spannungsführende Teile in der Verteilung berührt werden können.**

**A****B****C****Technische Daten**

Versorgung:	über PC USB-Port
Anschluss	
Instabus EIB:	Instabus Anschlussklemme
USB-Port:	USB-Buchse, Typ B
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	
REG-Bauform:	36 mm (2 TE)

## Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

**Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.**

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
**Service Center**  
Dahlienstrasse 12  
D-42477 Radevormwald

---

**CE** Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0  
Telefax: 02195 / 602 - 339  
Internet: [www.gira.de](http://www.gira.de)