

**USB data-interface Up (inbouw)**

Art. nr.: 1070 00

**USB data-interface REG (DRA)**

Art. nr.: 1080 00

## Systeminformatie

Dit apparaat is een product van het Instabus-EIB-systeem en voldoet aan de EIBA-richtlijnen.

Gedetailleerde vakkennis via Instabus-trainingen is voor een goed begrip een eerste vereiste.

Planning, installatie en inbedrijfstelling van het apparaat geschieden met behulp van door de EIBA gecertificeerde software.

### Aanwijzing:

De USB data-interfaces ‚inbouw‘ en DRA (DIN-rail apparaat) worden door de ETS3 vanaf uitvoering 1.0 of hoger en de PC besturingssystemen Windows 98, 98 SE, ME, 2000 en XP ondersteund.



### Veiligheidsinstructies

**Installatie en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend door een landelijk erkend installatiebedrijf worden uitgevoerd.**

**Daarbij de geldende ongevallen-preventie-voorschriften naleven.**

**Bij veronachtzaming van de installatieinstructies kunnen brand of andere gevaren optreden.**

## Functie

De USB data-interfaces ‚inbouw‘ en DRA maken aansluiting van een PC voor adressering, programmering en diagnose van Instabus EIB componenten mogelijk.

De voeding geschiedt geheel via de USB interface vanaf de aangesloten PC.

Dit heeft tot gevolg, dat de USB data-interfaces, wanneer de USB kabel niet is ingeplugd, niet meer op de Instabus EIB zijn aangesloten.

Beide toestellen worden uitsluitend lokaal via de aangesloten PC met het fysieke adres verbonden en hebben derhalve geen programmeer-toets en programmeer-LED.

De firmware van de USB data-interfaces is upgradable via een PC en aldus ook voor toekomstige standards geschikt.

## Montage

Inbouw-uitvoering: inbouw in standaard 60 mm inbouwdoos, voor montage in de juiste positie op de markering op de draagringsletten.

Als design-afdekking wordt de afdekking voor TAE-dozen gebruikt.

Wanneer Instabus-inbouw-toestellen en randgeaarde contactdozen in een meervoudige combinatie worden geïnstalleerd, dienen randgeaarde GIRA contactdozen met schroefloze steekklemmen te worden gebruikt, omdat deze ook na verwijdering van de afdekking aanraakveilig zijn.

DRA-uitvoering: vastklikken op DIN-rail, Instabus aansluitklem beneden.

## Aansluiting (afbeeldingen A + B)

De aansluiting op de Instabus EIB geschiedt met behulp van de Instabus aansluitklem.

Inbouw-uitvoering zie achterzijde, DRA-uitvoering zie afbeelding B (1).

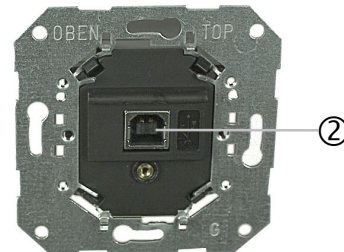
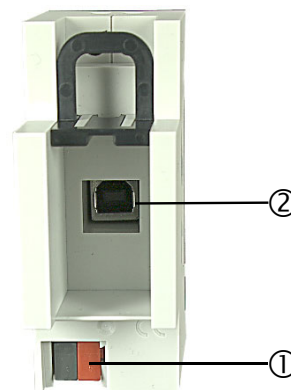
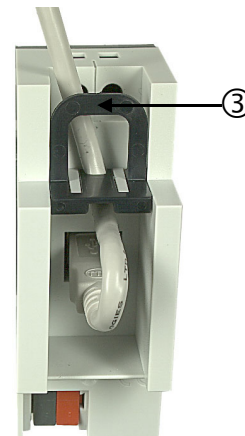
De USB-aansluiting (2) geschiedt met een gecertificeerde USB-kabel (1 x B-stekker benodigd) met een max. lengte van 5 m.

### Aanwijzing:

Wanneer de USB kabel op het DRA-toestel permanent in de verdeeldoos moet blijven, dan zwarte schuifje via uittrekken van de beugel (3) ontgrendelen en naar buiten trekken.

Vervolgens USB-kabel, zoals getoond in afbeelding C, inleggen en zwarte schuifje terugplaatsen.

Daardoor is gewaarborgd, dat de USB-kabel vast blijft zitten en de max. inbouwhoogte in de verdeeldoos wordt aangehouden.

**A****B****C**

### Veiligheidsinstructies

**Zwart schuifje bij de USB data-interface DRA beslist correct aanbrengen. Anders bestaat het gevaar, dat door de ontstane opening spanningvoerende delen in de verdeeldoos aangeraakt worden.**

## Technische gegevens

Voeding: via PC USB-port

Aansluiting

Instabus EIB: Instabus aansluitklem  
USB-port: USB-bus, type B

Transmissieprotocol: compatibel met  
USB 1.1/2.0

Kabellengte USB-kabel: max.5 m

Omgevingstemperatuur: -5 °C tot +45 °C

Opslagtemperatuur: -25 °C tot +70 °C

Beveiligingsgraad: IP 20

Beveiligingsklasse: II

Inbouwbreedte

DRA-uitvoering: 36 mm (2 modulen)

## Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

**U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden:**

**Voor Nederland:**

Technische Unie B.V.

Bovenkerkerweg 10 - 12

1185 AX Amstelveen

Tel. 020 / 5450345

Fax 020 / 6437092

**Voor België:**

Gira

Postfach 1220

42461 Radevormwald

Tel. +49 21 95 / 602 - 0

Fax +49 21 95 / 602 - 339



Het CE-teken is een vrijhandelsteken dat uitsluitend voor de autoriteiten bedoeld is en geen toezegging van produkteigenschappen inhoudt.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Postfach 1220

42461 Radevormwald

Bondsrepubliek Duitsland

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0

Telefax: +49 / 21 95 / 602 - 339

Internet: [www.gira.de](http://www.gira.de)