

## Data-interface REG\*

Art. nr.: 1153 00

### \*DRA (DIN-rail apparaat)

## Algemene systeem informatie

Dit apparaat is een product van het Instabus KNX/EIB-systeem en voldoet aan de KNX-richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis door Instabus KNX/EIB-scholingen wordt verondersteld om dit apparaat correct te kunnen monteren.

De functie van het apparaat is van de gebruikte software afhankelijk. Gedetailleerde informatie over de software die kan worden geladen en de functies die hiermee mogelijk zijn, alsmede informatie over de software zelf, vindt u in de productdatabase van de fabrikant.

Planning, installatie en inbedrijfsstelling van het apparaat geschieden met behulp van door de KNX-gecertificeerde software.

De Productdatabase en de technische beschrijvingen vindt u steeds actueel op het Internet: [www.gira.de](http://www.gira.de).



### Gevaarinstructies

**Let op! Installatie en montage van elektrische apparaten mag uitsluitend door een landelijk erkend electrotechnisch installateur worden uitgevoerd.**

## Functie

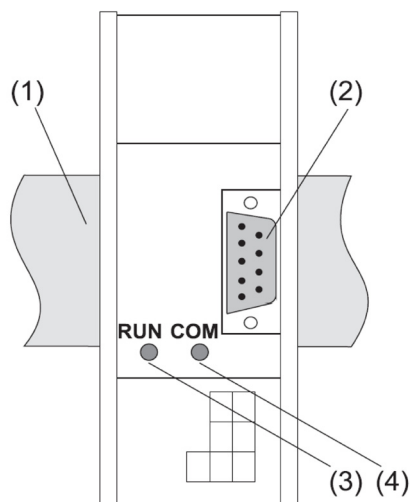
De data-interface maakt aankoppeling van een PC voor adressering, programmering en diagnose van de Instabus KNX/EIB componenten mogelijk.

## Montage

De data-interface wordt op de DIN-rail (1) vastgeklit. Aansluiting op de Instabus KNX/EIB geschiedt met behulp van de EIB-buskleem (busaansluiting (7) achter het klepje). De busleiding naar beneden toe uit het toestel naar buiten leiden.

## Indicaties tijdens bedrijf

- (3) groen: RUN toestel bedrijfs gereed
- (4) geel: COM dataverkeer via RS 232

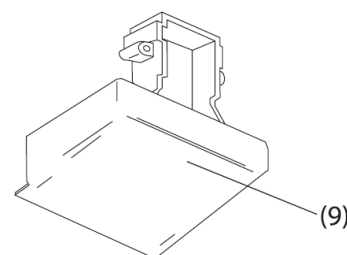
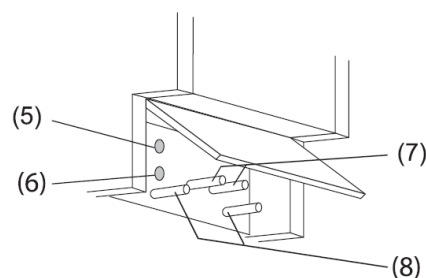


Vervolgens afdekkapje (9) op de geleidepennen (8) plaatsen en over de busklem schuiven, om de veiligheidsafstand tussen de busleiding en de 230-V-leidingen te waarborgen.

De seriële interface van de PC (RS 232) wordt via een datalijn (1:1) met de 9-polige sub-D bus (2) verbonden.

Deze datalijn mag een lengte van 15 m niet overschrijden.

Voor toewijzing van het fysieke adres moet de programmeer-toets (5) (achter het klepje) bediend worden. De rode LED (6) gaat branden. Deze dooft wanneer het fysieke adres is overgenomen.



## Technische gegevens

### Voeding

Instabus KNX/EIB:	21... 32 V DC
PC :	$\pm 5... \pm 15$ V SELV, ca. 10 mA

Vermogensopname EIB: max. 150 mW

Transmissiesnelheid: 9600 Baud

### Aansluiting

Instabus KNX/EIB:	EIB-busklem
PC:	9-polige sub-D bus

Inbouwbreedte: 36 mm (2 modulen)

Omgevingstemperatuur: -5 °C ... +45 °C

Opslagtemperatuur: -25 °C ... + 70 °C

Beveiligingsgraad: IP 20

## 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

---

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)