

## Bedieningshandleiding Data-interface REG (DRA)



### 1. Gevaarinstructies

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

### 2. Algemene systeem informatie

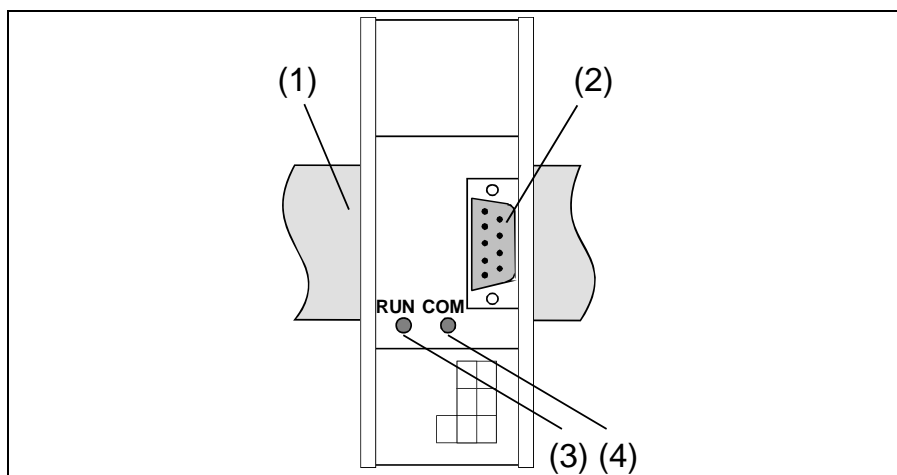
Dit apparaat is een product van het KNX/EIB-systeem en voldoet aan de KNX-richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis door KNX/EIB-scholingen wordt verondersteld om dit apparaat correct te kunnen monteren. De functie van het apparaat is van de gebruikte software afhankelijk. Gedetailleerde informatie over 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 KNXgecertificeerde software. De Productdatabase en de technische beschrijvingen vindt u steeds actueel op het Internet: [www.jung.de](http://www.jung.de).

### 3. Functie

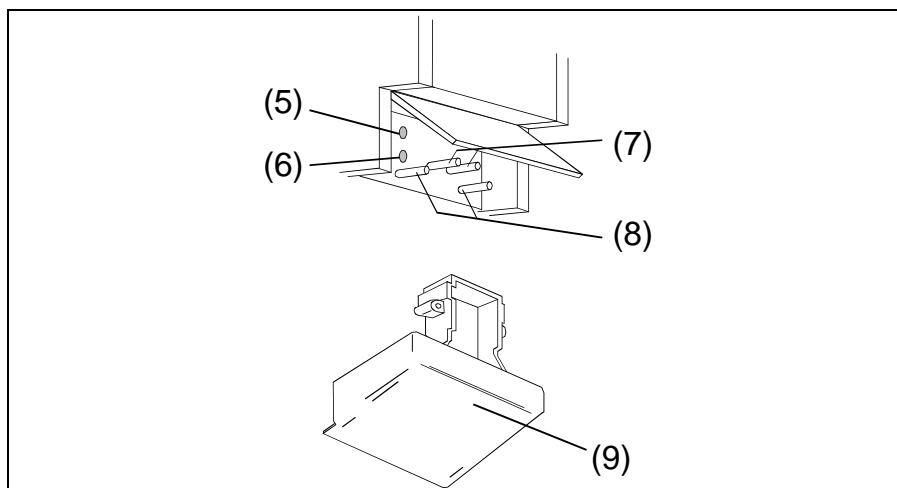
De data-interface maakt aankoppeling van een PC voor adressering, programmering en diagnose van de KNX/EIB componenten mogelijk.

## 4. Montage

De data-interface wordt op de DIN-rail (1) vastgeklit.



Aansluiting op de KNX/EIB geschiedt met behulp van de EIB-busklem (busaansluiting (7) achter het klepje).



De busleiding naar beneden toe uit het toestel naar buiten leiden. Vervolgens afdekkapje (9) op de geleidepennen (8) plaatsen en over de busklem schuiven, om de veiligheidsafstand tussen de busleiding en de 230-Vleidingen 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. Anzeigen im Betrieb

### Indicaties tijdens bedrijf

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

## 5. Technische gegevens

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Voeding                                     |                            |
| KNX/EIB :                                   | 21...32 V DC               |
| PC :  | +5...+15 V SELV, ca. 10 mA |
| Vermogensopname EIB :                       | max. 150 mW                |
| Transmissiesnelheid :                       | 9600 Baud                  |
| Aansluiting                                 |                            |
| KNX/EIB :                                   | KNX/EIB-busklem            |
| PC :  | 9-polige sub-D bus         |
| Inbouwbreedte :                             | 36 mm (2 modulen)          |
| Omgevingstemperatuur :                      | -5 °C ... +45 °C           |
| Opslagtemperatuur :                         | -25 °C ... + 70 °C         |
| <b>Technische wijzigingen voorbehouden.</b> |                            |

## 6. Gewährleistung

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.**

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG  
Service-Center  
Kupferstr. 17-19  
D-44532 Lünen  
Service-Line: +(49) 23 55 . 80 65 51  
Telefax: +(49) 23 55 . 80 61 89  
E-Mail: mail.vka@jung.de

### Technische dienst (algemeen)

Service-Line: +(49) 23 55 . 80 65 55  
Telefax: +(49) 23 55 . 80 62 55  
E-Mail: mail.vkm@jung.de

### Technische dienst (KNX)

Service-Line: +(49) 23 55 . 80 65 56  
Telefax: +(49) 23 55 . 80 62 55  
E-Mail: mail.vkm@jung.de

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