

**Datarail 214 mm met connector
(ca. 12 mod. pitch.)**

Art. nr.: 1154 00

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 technische beschrijvingen vindt u steeds actueel op het Internet: www.gira.de.

**Veiligheidsinstructies****Attentie!**

Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluiten door een landelijk erkend installatiebedrijf worden uitgevoerd! Daarbij de geldende ongevallen-preventievoorschriften naleven.

- **Vrije DIN-railsecties met ingemonteerde datarail met een afschermstrip afdekken.**
- **De datarail mag niet ingekort of op een anderszins gemodificeerd worden.**
- **Bij veronachtzaming van de installatieinstructies kunnen schade aan het toestel, brand of andere gevaren optreden.**

Functie

De datarail met connector (afbeelding **A**) is geschikt voor DIN-rails 35 x 7,5 mm conform EN 50022 (afbeelding **B**) en vormt de verbinding tussen Instabus KNX/EIB serie-inbouwtoestellen met drukcontacten.

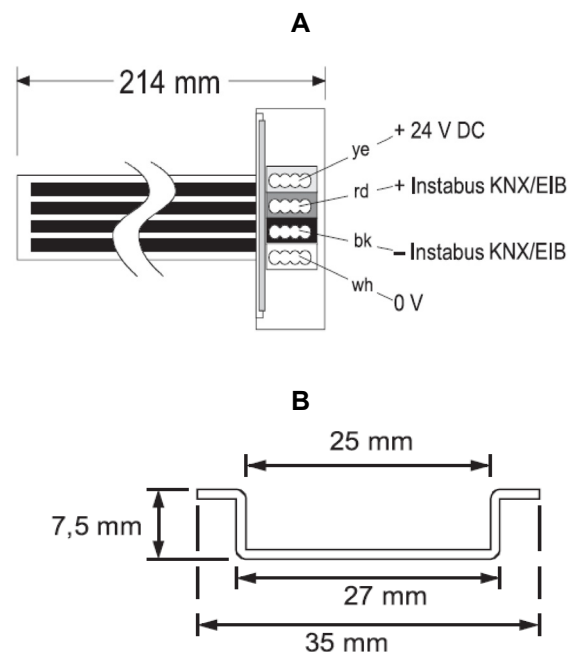
De datarail wordt in de DIN-rail vastgekleefd. Op het rechter uiteinde van de datarail bevindt zich een connector met opgestoken 4-polige busklem.

De aansluiting van geleiderbanen en klemmen is conform KNX/EIB-norm als volgt (van boven naar beneden):

geel: +24 V
rood: + Instabus KNX/EIB
zwart: – Instabus KNX/EIB
wit: 0 V

Belangrijk!

De aansluiting van de geleiderbanen is alleen correct, wanneer bij inbouw de connector **rechts** ligt.



Montage

1. Trek de beschermstrip van de kleefstrook op de achterzijde van de datarail af.
2. Kleef de datarail vast in de DIN-rail. N.B.: de connector moet rechts liggen!
3. Sluit de KNX/EIB-busleiding aan op de connector.
4. Steek het afdekkapje op de connector, zodat de uiteinden van de busleiding tegen contact met andere spanningen beschermd zijn.
5. Trek voorafgaand aan montage van de serieinbouwtoestellen de beschermfolie van de datarail af.
6. Dek de vrij DIN-railsecties met een afschermstrip (bestel-nr. 0590 00) af.

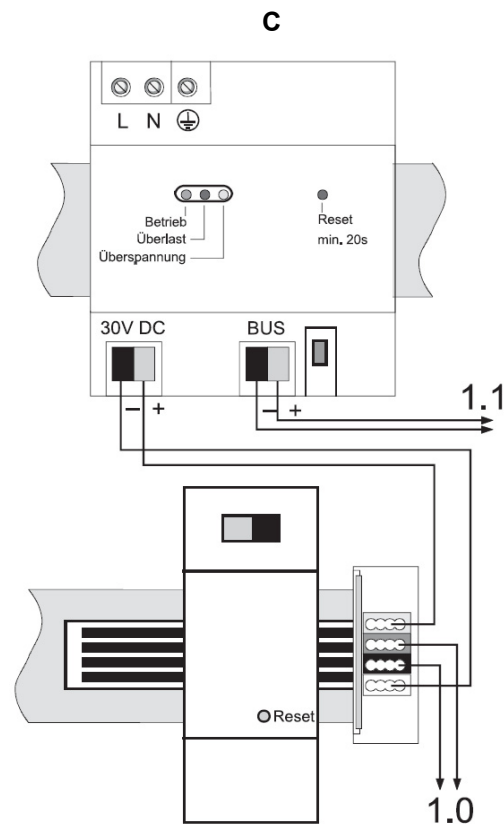
Aanwijzing: De datarail mag niet worden ingekort.

Aansluiting op een extra lijn (afbeelding C)

De uitwendige verbindingsklemmen (geel en wit) van de datarail dienen voor voeding van KNX/EIB-lijnen via een separate KNX/EIB-smoorspoel. Afbeelding C toont een aansluitingsvoorbeeld.

Aanwijzing:

Sluit geen KNX/EIB-toestellen aan op de verbinding tussen voeding en tweede smoorspoel. Deze toestellen kunnen geen radiogrammen uitwisselen.



Technische gegevens

Omgevingstemperatuur: -5 °C tot +45 °C
Opslagtemperatuur: -25 °C tot +70 °C

Aansluiting Instabus

KNX/EIB

Datarail: met DRA-drukcontact
conf. KNX/EIB-norm

Aansluiten
aftakklem: busleiding Ø 0,8 mm,
enkeldraads

Afmetingen:

inbouwbreedte
(incl. connector): 214 mm (12 mod. pitch.)
Connectorbehuizing
(lxbxh): 16,5 x 38,5 x 37,5 mm
Datarail (lxb): 214 x 24 mm

Gewicht: ca. 35 g

Busspanning: SELV 21 tot 32 V DCC

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