

**Rail de données 214 mm avec connecteur
(12 modules env.)**

Art. No.: 1154 00

Informations relative au système

Cet appareil est un produit du système Instabus KNX/EIB et satisfait aux réglementations KNX. Des connaissances détaillées en la matière acquises dans le cadre de stages Instabus KNX/EIB sont nécessaires pour la compréhension.

Vous trouverez les descriptifs techniques mis à jour en permanence en consultant les sites Internet www.gira.de.

**Consignes relatives au danger****Attention!**

La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé et dans le respect de la réglementation sur la prévention des accidents en vigueur.

- Le secteurs libres du rail DIN avec rail de données installé doivent être protégés par un recouvrement.
- Le rail de données ne doit être ni raccourci ni modifié autrement.
- La non-observation des instructions de montage peut provoquer des incendies ou autres dangers.

Fonction

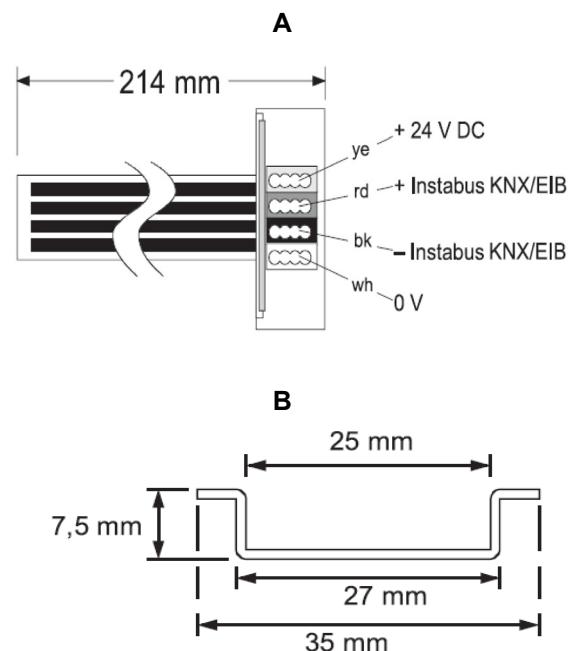
Le rail de données avec connecteur (FIG. A) convient pour des rails DIN de 35 x 7,5 mm selon EN 50022 (FIG. B) et assure la connexion entre des appareils modulaires Instabus KNX/EIB équipés de contacts à pression.

Le rail de données est collé dans le rail DIN. Le rail de données est muni du côté droit d'un connecteur avec borne de bus à 4 contacts attachée. Les conducteurs du rail et la borne sont raccordés selon la norme KNX/EIB comme suit (de haut en bas):

jaune:	+24 V
rouge:	+ Instabus KNX/EIB
noir:	- Instabus KNX/EIB
blanc:	0 V

Important!

Le raccordement des conducteurs imprimés n'est correct que lorsque le connecteur est à **droite** lors du montage.



Montage

1. Détachez la feuille de protection de la couche adhésive au dos du rail de données.
2. Collez le rail de données dans le rail DIN tout en veillant que le connecteur se trouve à droite.
3. Branchez la ligne bus KNX/EIB de la borne de connexion.
4. Placez le recouvrement sur le connecteur pour protéger les extrémités de la ligne bus contre le contact avec d'autres tensions.
5. Détachez la feuille de protection du rail de données avant le montage des appareils modulaires.
6. Protégez les secteurs libres d'un rail DIN équipé d'un rail de données par un recouvrement (no. de cde. 0590 00).

Important:

Le rail de données ne doit pas être raccourci.

Raccordement à une autre ligne (FIG. C)

Les contacts extérieurs de la borne de connexion (jaune et blanc) du rail de données sont destinés à alimenter des lignes KNX/EIB via un self KNX/EIB séparé. La FIG. C montre le schéma de connexion correspondant.

Important:

Ne pas brancher des appareils KNX/EIB entre l'alimentation et le deuxième self. Ces appareils ne sont pas à même d'échanger des télégrammes.

Données techniques

Température ambiante: -5 °C ... +45 °C
Température de stockage: -25 °C ... +70 °C

Connexion Instabus KNX/EIB

Rail de données: contact à pression pour appareils modulaires selon le standard KNX/EIB

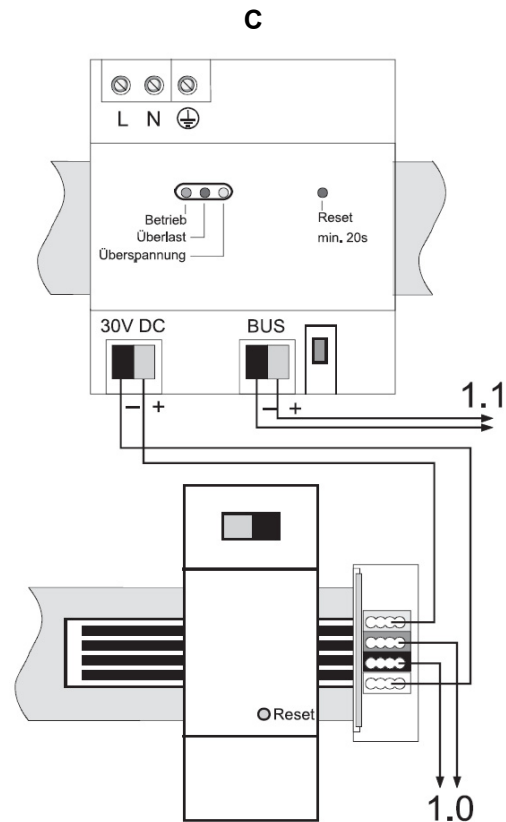
Borne de connexion et de branchement: câble bus Ø 0,8 mm, fil unique

Dimensions:

largeur de montage (avec connecteur): 214 mm / 12 modules
boîtier connecteur (Lo x La x Ha): 16,5 x 38,5 x 37,5 mm
rail de données (Lo x La): 214 x 24 mm

Poids: env. 35 g

Tension bus: SELV 21 à 32 V DC (TBTS)



Prestation de garantie

Nous acceptons la garantie dans le cadre des dispositions légales correspondantes.

Veillez nous envoyer l'appareil défectueux en port payé à notre service après-vente central en joignant une description du défaut.

Belgique

Gira
Postfach 1220
D - 42461 Radevormwald
Tel. +49 / 2195 / 602 - 0
Fax + 49 / 2195 / 602 - 339

Suisse

Levy Fils AG
Lothringer Str. 165
CH - 4013 Basel
Tel. 061 / 3220086
Fax 061 / 3211169

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D - 42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 2195 / 602 - 0
Telefax: +49 / 2195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de