GIRA Datablad

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

Bereik-/lijnkoppelaar of lijnversterker voor KNX



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 DIN-rail	1023 00	-	-	-	4010337040798

Kenmerken

- De bereik-/lijnkoppelaar verbindt gegevenstechnisch twee KNX lijnen met elkaar en zorgt voor een galvanische scheiding tussen deze lijnen. Daardoor kan elke buslijn van een KNX installatie elektrisch onafhankelijk van de andere lijnen worden gebruikt.
- Ondersteuning van communicatie via KNX Data Secure (KNX Data Secure telegrammen kunnen worden verwerkt en in overeenstemming met de instellingen worden gefilterd, doorgestuurd of geblokkeerd).
- Snelle communicatie tussen KNX producten in hoofdlijn en lijn (ondersteuning van Long Frame vanaf ETS5).

Bereik-/lijnkoppelaar

- Gebruik als bereik- of lijnkoppelaar afhankelijk van de toekenning van het fysieke adres en de parametrisering.
- Vermindering van de busbelasting door filterfunctie (filtertabel).
- Doorgifte van groepstelegrammen parametriseerbaar.
- Herhalingssnelheid bij overdrachtsfouten.
- Telegrambevestiging parametriseerbaar.
- Ondersteuning van het volledige uitgebreide groepenadresbereik van 0 tot 31 met de functies 'vergrendelen', 'ongefilterd doorgeven' en 'filteren' in beide communicatierichtingen tussen hoofd- en sublijn.
- Functies 'ongefilterd doorsturen' en 'vergrendelen' ook te selecteren voor fysieke geadresseerde telegrammen tussen hoofd- en sublijn in beide communicatierichtingen (programmeer- en sabotagebeveiliging).
- Functie 'Herhaling: ja/nee' bij overdrachtsfouten op de hoofd- of sublijn voor het telegramtype 'Broadcast' apart instelbaar.
- Telegrambevestiging op de hoofd- of sublijn met de instellingen 'altijd' en 'alleen bij doorsturen' apart mogelijk voor groepstelegrammen en fysiek geadresseerde telegrammen.
- Voor fysiek geadresseerde telegrammen is de instelling 'altijd afwijzen NACK (not acknowledged)' selecteerbaar (programmeerbeveiliging met retourmelding).

Lijnversterker

- Als lijnversterker is de uitbreiding van lijnen mogelijk naar max. vier lijnsegmenten (max. drie parallelgeschakelde lijnversterkers per lijn) met elk maximaal 64 deelnemers.
- Herhalingssnelheid bij overdrachtsfouten.

Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Aansluitingen	
- KNX bovenliggende lijn:	Aansluit- en aftakklem

Afbeeldingen zijn gelijkend en kunnen van het origineel afwijken.
Prijzen geldig voor Nederland met prijzen per 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

- KNX onderliggende lijn: Aansluit- en aftakklem

Aanwijzingen

- Voor elke lijn (zonelijn, hoofdlijn, lijn) resp. elk lijnsegment is een aparte voeding nodig.

Afmetingen

Modulebreedten (TE): 2
