© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Område-/linjekobler el. linjeforsterker for KNX



Spesifikasjon		Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	Tavlemontert	1023 00 4504004	1	66	4010337040798

Egenskaper

- Område-/linjekobleren kobler sammen to KNX linjer datateknisk, og oppretter et galvanisk skille mellom linjene. Dermed kan hver busslinje i en KNX installasjon drives elektrisk uavhengig av de andre linjene.
- Støtte av KNX Data Secure-kommunikasjon (KNX Data Secure-telegrammer kan behandles og filtreres, videresendes eller sperres i samsvar med innstillingene).
- Rask kommunikasjon mellom KNX produkter i hovedlinjen og linjen (Long Frame-støtte fra ETS5).

Område-/linjekobler

- Brukes som område- eller linjekobler avhengig av tilordningen av den fysiske adressen og parametreringen.
- Filterfunksjon for redusert bussbelastning (filtertabell).
- Videresending av gruppetelegrammer kan parametreres.
- Repetisjonshastighet ved overføringsfeil.
- Telegrambekreftelse kan parametreres.
- Støtte for hele det utvidede gruppeadresseområdet fra 0 til 31 med funksjonene “sperre”, “videresende ufiltrert” og “filtrere” i begge retninger mellom hoved- og underlinjen.
- Funksjonen “videresende ufiltrert” og “sperre” kan velges i begge kommunikasjonsretninger også for fysisk adresserte telegrammer mellom hoved- og underlinje (programmerings- og sabotasjebeskyttelse).
- Funksjonen “repetisjon : ja/nei” ved overføringsfeil på hoved- eller underlinjen kan stilles inn separat for telegramtypen “Broadcast”.
- Mulighet for telegrambekreftelse på hoved- eller underlinjen med innstillingene “alltid” og “bare ved videresending” separat for gruppetelegrammer og fysisk adresserte telegrammer.
- For fysisk adresserte telegrammer kan innstillingen “avvis alltid NACK (Not-Acknowledge)” velges (programmeringsbeskyttelse med tilbakemelding).

Linjeforsterker

- Som linjeforsterker er utvidelsen av linjer til maks. fire linjesegmenter (maks. tre parallellkoblede linjeforsterkere per linje) med opptil 64 deltakere mulig.
- Repetisjonshastighet ved overføringsfeil.

Tekniske data

KNX medium:	TP256
Tilkoblinger	
- KNX overordnet linje:	Tilkoblings- og forgreningsklemme

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

- KNX underordnet linje: Tilkoblings- og forgreningsklemme

Merknader

- For hver linje (områdelinje, hovedlinje, linje) hhv. hvert linjesegment kreves en separat spenningsforsyning.

Mål

Delingsenheter (DE): 2
