GIRA Datablad

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Områdes-/linjekopplare eller linjeförstärkare för KNX



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 SMA	1023 00 1739627	-	-	4010337040798

Egenskaper

- Områdes-/linjekopplaren förbinder datatekniskt två KNXlinjer med varandra och säkerställer galvanisk separering av de här linjerna. Därmed kan varje busslinje i en KNX installation drivas elektriskt oberoende av de andra linjerna.
- Stöd för KNX Data Secure kommunikation (KNX Data Secure Telegramme kan redigeras och filtreras, vidarebefordras eller spärras enligt inställningarna).
- Snabb kommunikation mellan KNX produkter i huvudlinje och linje (Long Frame-stöd från ETS5).

Områdes-/linjekopplare

- Användning som områdes- eller linjekopplare beroende på tilldelad fysikalisk adress och parametrering.
- Reducering av bussbelastningen genom filterfunktion (filtertabell).
- Parametrerbar vidaresändning av grupptelegram.
- Upprepningstakt vid överföringsfel.
- Parametrerbar telegrambekräftelse.
- Stöd för hela det utökade gruppadressområdet från 0 till 31 med funktionerna ”Spärra”, ”Vidarebefordra ofiltrerad” och ”Filtrera” i båda kommunikationsriktningarna mellan över- och underordnad linje.
- Funktionen ”Vidarebefordra ofiltrerad” och ”Spärra” kan även väljas för fysikaliskt adresserade telegram mellan över- och underordnad linje i båda kommunikationsriktningarna (programmerings- och sabotageskydd).
- Funktionen ”Upprepning: ja/nej” kan ställas in separat vid överföringsfel på över- eller underordnad linje för telegramtypen ”Broadcast”.
- Telegrambekräftelse på över- eller underordnad linje med inställningarna ”alltid” och ”endast vid vidarebefordran” är möjlig separat för grupptelegram och fysikalisk adresserade telegram.
- För fysikaliskt adresserade telegram kan inställningen ”alltid avvisa NACK (Not-Acknowledge)” väljas (programmeringsskydd med svarsmeddelande).

Linjeförstärkare

- Som linjeförstärkning kan man bygga ut linjer till max. fyra linjesegment (max. tre parallellkopplade linjeförstärkare per linje) med upp till 64 deltagare vardera.
- Upprepningstakt vid överföringsfel.

Tekniska data

KNX medium:	TP256
Anslutningar	
- KNX överordnad linje:	Anslutnings- och vidarekopplingsklämma

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

- KNX underordnad linje:	Anslutnings- och vidarekopplingsklämma

---

Hänvisningar

- För varje linje (områdeslinje, huvudlinje, linje) resp. linjesegment krävs en separat spänningsförsörjning.

Yttermått

Modulära enheter (ME):	2
