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

www.gira.com

Styrenhet 1 – 10 V 4kanals med manuell manövrering för KNX



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 SMA	2224 00 1741255	1		4010337018858

Egenskaper

- Styrenheten kopplar och dimrar elektriska förbrukare som är utrustade med ett 1–10 V-gränssnitt.
- 5 enhetskonfigurationer kan väljas. Vid detta val tilldelas de 4 enskilda styrbara dimringskanalerna de olika kopplingsutgångarna (t. ex. 4 dimringskanaler aktiverar ett kopplingsrelä för att styra en RGBW-lampa).
- Reläutgångar som inte tilldelats någon dimringskanal kan användas som fritt agerande brytaktorkanaler.
- Inställbara reaktioner vid busspänningsavbrott och -återkomst samt efter ett ETS-programmeringsförlopp.
- Manuell manövrering av utgångar oberoende av buss med mekanisk visning av kopplingstillstånd.
- Fördröjning för aktivt sändande svarsmeddelanden efter busspänningsåterkomst.
- Logisk länkningsfunktion kan konfigureras för varje kanal.
- Upp till tre centrala kopplingsfunktioner för gemensam styrning av alla drimrings- och kopplingskanaler.
- Drifttidsmätare kan användas för att fastställa och utvärdera reläutgångarnas tillkopplingstider.
- Samlingsmeddelande för alla kopplingstillstånd.

Dimringskanaler

- Fyra separat styrbara dimringskanaler.
- Svarsmeddelande för kopplingstillstånd och ljusstyrkevärde.
- Inställning av det dimringsbara ljusstyrkeområdet.
- Dimringsbeteende och dimringskurvor kan parametreras.
- Soft-tillkopplings- och Soft-avstängningsfunktion.
- Spärrfunktion eller tvångslägesfunktion kan parametreras.
- Tidsfunktioner (till- och frånkopplingsfördröjning, trappljusfunktion). Med trappljusfunktionen kan man parametrera reaktionen i slutet av tillkopplingstiden.
- Möjlighet att ingruppera en dimringskanal i upp till 10 scener.
- Inbränningsfunktionen används för att uppfylla inbränningstiden för nya lysrör som anges av lysrörstillverkaren.

Drift med brytaktor (tillval)

- Oberoende koppling av kopplingsutgångarna A2 till A4.
- Slutande kontakt eller öppnarkontakt.
- Svarsmeddelande för kopplingstillstånd.
- Spärrfunktion eller tvångslägesfunktion kan parametreras.
- Tidsfunktioner (till-/frånkopplingsfördröjning, trappljusfunktion med förvarningsfunktion).
- Kan integreras i ljusscener. Upp till 10 interna scener kan parametreras per kopplingsutgång.
- Cyklisk övervakning av det inkommande kopplingstelegrammet kan konfigureras.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

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

www.gira.com

Tekniska data

KNX medium:	TP256
Relä	
- Antal:	4
- Kontakt:	Vardera 1 x slutande kontakt potentialfri, bistabil
Styrutgångar	
- Styrspänning:	1 till 10 V
- Styrström per utgång:	max. 100 mA
- Ledningslängd:	max. 500 m vid 0,5 mm²
Kopplarutgångar	
- Brytspänning:	AC 250/400 V
- Brytström 230 V AC1:	16 A
- Brytström 230 V AC3:	10 A
- Brytström 400 V AC1:	10 A
- Brytström 400 V AC3:	6 A
- Lysrör:	16 AX
Lamplaster	
- Glödlampor:	3680 W
- HV-halogen:	3680 W
- Lindad transformator:	2000 VA
- Tronic-transformator:	2500 W
Lysrör T5/T8	
- Ej kompenserade:	3680 W
- Parallellkompenserade:	2500 W/200 µF
- Duo-koppling:	3 680 W/200 µF
Kompaktlysrör	
- Ej kompenserade:	3680 W
- Parallellkompenserade:	2500 W/200 µF
Kvicksilverlampor	
- Ej kompenserade:	3680 W
- Parallellkompenserade:	3 680 W/200 µF
Omgivningstemperatur:	-5 °C till +45 °C
Anslutningar	
- KNX:	Anslutnings- och vidarekopplingsklämma
- 1 – 10 V:	Skruvklämmor
- Last:	Skruvklämmor
Anslutningsarea:	max. 4 mm²

Hänvisningar

- Elektroniska förkopplade maskinen genererar mycket höga strömspikar. Använd därför en inkopplings-strömbegränsare eller en separat kontaktor för stora laster.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

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

Leveransen innehåller

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.