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

www.gira.com

Styreenhet 1 – 10 V 4-dobbel med manuell aktivering for KNX



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
 Tavlemontert	2224 00	1		4010337018858

Egenskaper

- Styreenheten kobler og dimmer elektriske forbrukere med 1-10 V-grensesnitt.
- 5 apparatkonfigurasjoner kan velges mellom. Slik skjer tilordningen av de 4 dimmerkanalene som kan styres separat på koblingsutgangene (f.eks. tilordnes 4 dimmerkanaler til et bryterrelé for styringen av et RGBW-lys).
- Reléutganger som ikke er tilordnet noen dimmerkanal kan brukes som fritt agerende reléaktuatorkanaler.
- Reaksjoner ved svikt på og gjenopprettelse av busspenningen og etter en ETS-programmering kan stilles inn.
- Manuell aktivering av utgangene uavhengig av bussen ved hjelp av mekanisk koblingstilstandsindikator.
- Forsinkelse for tilbakemeldinger som sender aktivt etter at busspenningen er tilbake.
- Logisk tilkoblingsfunksjon som kan konfigureres separat for hver kanal.
- Opptil tre sentrale koblingsfunksjoner for felles styring av alle dimmer- og koblekanaler.
- Reléutgangenes innkoblingstider kan registreres og evalueres ved hjelp av en driftstimeteller.
- Felles tilbakemelding om alle koblingstilstander mulig.

Dimmerkanaler

- Fire dimmerkanaler som kan styres separat.
- Tilbakemelding angående koblingstilstanden og lysstyrkeverdien.
- Det dimbare lysstyrkeområdet kan stilles inn.
- Dimmereaksjon og dimmekarakteristikk kan parametreres.
- Soft-innkoblings- og soft-utkoblings-funksjon.
- Sperrefunksjon eller tvangsstillingsfunksjon kan parametreres.
- Tidsfunksjoner (inn-/utkoblingsforsinkelse, trappelysfunksjon). I trappelysfunksjonen kan reaksjonen på slutten av innkoblingstiden parametreres.
- En dimmerkanal kan integreres i opptil 10 scener.
- Innbrenningsfunksjonen gjør bruken av de nye lysrørene som har blitt foreskrevet av lysmiddelprodusenten mulig.

Koblingsaktuatordrift (valgfri)

- Uavhengig kobling av koblingsutgangene A2 til A4.
- Lukke- eller åpnefunksjon.
- Tilbakemelding av koblingstilstanden.
- Sperrefunksjon eller tvangsstillingsfunksjon kan parametreres.
- Tidsfunksjoner (inn-/utkoblingsforsinkelse, trappelysfunksjon med forvarselfunksjon).
- Mulighet for integrering i lysscener. Opptil 10 interne scener kan parametreres for hver koblingsutgang.
- Syklisk overvåkning av koblingstelegrammet som mottas kan konfigureres.

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

www.gira.com

Tekniske data

KNX medium:	TP256
Relé	
- Antall:	4
- Kontakt:	à 1 x lukkekontakt potensialfri, bistabil
Styreutganger	
- Styrespenning:	1 til 10 V
- Styrestrøm per utgang:	maks. 100 mA
- Ledningslengde:	maks. 500 m ved 0,5 mm²
Koblingsutganger	
- Koblingsspenning:	AC 250/400 V
- Koblingsstrøm 230 V AC1:	16 A
- Koblingsstrøm 230 V AC3:	10 A
- Koblingsstrøm 400 V AC1:	10 A
- Koblingsstrøm 400 V AC3:	6 A
- Lysrør:	16 AX
Lampebelastning	
- Glødelamper:	3680 W
- HV-halogenlamper:	3680 W
- viklet transformator:	2000 VA
- Tronic-trafo:	2500 W
Lysrør T5/T8	
- Ukompensert:	3680 W
- Parallellkompensert:	2500 W / 200 µF
- Duo-kobling:	3680 W / 200 µF
Kompakte lysrør	
- Ukompensert:	3680 W
- Parallellkompensert:	2500 W / 200 µF
Kvikksølvdamplamper	
- Ukompensert:	3680 W
- Parallellkompensert:	3680 W / 200 µF
Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +45 °C
Tilkoblinger	
- KNX:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
- 1 – 10 V:	Skruklemmer
- Last:	Skruklemmer
Tilkoblingstverrsnitt:	maks. 4 mm²

Merknader

- Elektronisk ballast generer svært høye strømspisser. Bruk derfor en begrenser for innkoblingsstrøm, eller et separat lastutkoblingsrelé ved større last.

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

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

www.gira.com

Leveringsomfang

- Tilkoblings- og forgreningsklemme for KNX er inkludert.

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.