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

www.gira.com

Dimmeaktuator enkel for KNX 20 – 500 W/VA



Spesifikasjon		Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	Tavlemontert	2171 00 4504091	1		4010337082200

Egenskaper

- Dimmeaktuator med integrert busstilkobling.
- Kobling og dimming av glødelamper, HV-halogenlamper, dimbare HV-LED-lamper, dimbare kompaktlysrør, dimbare induktive transformatorer med LV-halogen- eller LS-LED-lamper, dimbare elektroniske transformatorer med LS-halogen- eller LS-LED-lamper.
- Automatisk eller manuelt valg av dimmerprinsippet som passer til lasten.
- Tomgangs-, kortslutnings- og overtemperatursikker.
- Manuell aktivering av utgangene uavhengig av buss (også drift på byggeplass er mulig).
- Den 1-kanals dimmeraktuatoren kan også brukes som hastighetsregulator for turtallsstyring på enfasede elektromotorer.
- Drift på byggeplasser: Utganger kan betjenes manuelt med bare driftsspenningen, uten busspenning.

Funksjoner

- Uavhengig aktivering av dimmerkanalene.
- Ved drift på byggeplasser kan utgangene betjenes manuelt med bare driftsspenningen, uten busspenning.
- Sentral koblingsfunksjon for aktivering av alle dimmerkanalene.
- Forsinkelse for tilbakemeldinger som sender aktivt etter at busspenningen er tilbake.
- Lasttype kan bestemmes og dimmerprinsippet fastlegges: Universal (med automatisk innmålingsprosess),elektronisk transformator / LS-LED (kapasitiv / faseavsnitt), konvensjonell transformator / LS-LED (induktiv / fasesnitt), HV-LED (fasesnitt) el. HV-LED (faseavsnitt).
- Tilbakemelding “Kobling” og “Lysstyrkeverdi”.
- Det dimbare lysstyrkeområdet kan stilles inn.
- Dimmereaksjon og dimmekarakteristikk kan parametreres.
- Innkoblingsegenskaper ved relativ dimmekommando kan parametreres.
- Inn- og utkobling som skåner lampene.
- Automatisk justering og skalering av det dimbare lysstyrkeområdet ved bruk av universale effektmoduler.
- Når dimmerkanalen står på "AV" kan dens reaksjon ved mottak av en relativ dimmekommando parametreres (slå av, dimme opp eller ingen reaksjon).
- Meldingstelegram for kortslutning, overlast og svikt ved last.
- Tilbakemelding om tilkoblet lasttype.
- Sperrefunksjon eller tvangsstillingsfunksjon kan parametreres for hver utgang.
- Tidsfunksjoner (inn- el. utkoblingsforsinkelse, trappelysfunksjon).
- Trappelysfunksjon med forvarselfunksjon ved tidsstyrt reduksjon av belysningen eller aktivering av permanent belysning.
- Tilkoblingsfunksjon og opptil åtte scener per dimmerkanal er mulig.
- Driftstimeteller for registrering av innkoblingstiden.
- Reaksjoner ved svikt i busspenning og gjenopprettelse av busspenning kan stilles inn.

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

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

www.gira.com

Tekniske data

KNX medium:	TP256
Nominell spenning:	AC 110 til 230 V, 50/60 Hz
Tilkoblingseffekt (AC 230 V)	
- Glødelamper:	20 til 500 W
- HV-halogenlamper:	20 til 500 W
- viklet transformator:	20 til 500 VA
- Tronic-trafo:	20 til 500 W
- viklet transformator med LS-LED:	20 til 100 VA
- elektronisk transformator med LS-LED:	vanl. 20 til 100 W
- HV-LED-lamper:	vanl. 3 til 100 W
- Kompaktlysrør:	vanl. 3 til 100 W
Tilkoblingseffekt (AC 110 V)	
- Glødelamper:	20 til 250 W
- HV-halogenlamper:	20 til 250 W
- viklet transformator:	20 til 250 VA
- Tronic-trafo:	20 til 250 W
- viklet transformator med LS-LED:	20 til 50 VA
- elektronisk transformator med LS-LED:	vanl. 20 til 50 W
- HV-LED-lamper:	vanl. 3 til 50 W
- Kompaktlysrør:	vanl. 3 til 50 W
Koblingsstrøm motorer:	2,3 A
Tilkoblinger	
- KNX:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
- Last:	Skruklemmer
Tilkoblingstverrsnitt:	maks. 4 mm²

Merknader

- Effektøkning ved bruk av Gira effektmoduler.
- Montering på DIN-profilskinne.
- VDE-godkjenning iht. EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Leveringsomfang

- Tilkoblings- og forgreningsklemme for KNX er inkludert.

Mål

Delingsenheter (DE):	4
