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

www.gira.com

Dimmeaktuator 4-dobbel standard for Gira One og KNX



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
 Tavlemontert	2015 00	1		4010337073345

Egenskaper

Funksjon i Gira One systemet

- Aktuator for kobling og dimming av glødelamper, HV-halogenlamper, dimbare HV-LED-lamper, dimbare kompaktlysrør, dimbare induktive transformatorer medNV-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.
- Effektøkning ved bruk av effektmoduler.
- Manuell betjening av utgangene.
- Programmering og oppstart med Gira Project Assistant (GPA) fra versjon 5,0.
- Kryptert dataoverføring mellom Gira One enhetene.

Dimmeutganger

- Minimums- og maksimumslysstyrke kan stilles inn.
- Innkobling på siste lysstyrkeverdi eller fast innstilt innkoblingslysstyrke.
- Innstilling av en inn- eller utkoblingsforsinkelse.
- Trappoppgangfunksjon, om ønskelig kan en forvarslingstid og en forvarslingslysstyrke stilles inn.

Funksjon i Gira KNX systemet

- 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.
- Manuell aktivering av utgangene uavhengig av bussen.
- Midlertidig statusvisning kan aktiveres, tilkobling via kommunikasjonsobjekt mulig over flere aktuatorer.
- Konfigurasjonen kan forenkles ved at alle eksisterende dimmekanaler tilordnes samme parametere og dermed parametriseres identisk i ETS.
- Tilbakemeldingene eller statusmeldingene som sendes aktivt kan forsinkes globalt etter at busspenningen er gjenopprettet eller etter en ETS-programmering.

Dimmeutganger

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

www.gira.com

- Uavhengig kobling og dimming av dimmeutgangene.
- Lasttype kan bestemmes og dimmerprinsippet fastlegges: Universal (med automatisk innmålingsprosess),elektronisk transformator (kapasitiv/faseavsnitt), konvensjonell transformator (induktiv/fasesnitt), LED (fasesnitt) el. LED (faseavsnitt).
- Dimmekarakteristikk kan konfigureres per kanal for tilpassing til den tilkoblede lasten i tids- og verdiområdet.
- Området som kan dimmes, kan stilles inn: Innkoblingslysstyrke, grunnlystyrke og dimmegrense.
- Egenskaper ved mottak av en absolutt lysstyrkeverdi kan stilles inn (dimme opp, umiddelbart, svakere).
- Egenskaper ved relativ oppdimming i utkoblet tilstand kan stilles inn (slå på kanal, ingen reaksjon).
- Tilbakemelding kobling: Aktiv (ved endring eller syklisk sending på bussen) eller passiv (objekt kan leses) tilbakemeldingsfunksjon.
- Reaksjon ved gjenopprettet spenningsforsyning kan stilles inn for hver utgang.
- Sperrefunksjon kan parametriseres for hver kanal.
- Tidsfunksjoner (inn-/utkoblingsforsinkelse).
- Trappelysfunksjon med forvarselfunksjon ved tidsstyrt reduksjon av belysningen eller aktivering av permanent belysning.
- Mulighet til integrering i lysscener: Opptil 16 interne scener kan parametriseres for hver utgang.
- Forsinkelsestid ved scenehenting kan konfigureres.
- Dimmeegenskaper ved henting av ny scene kan stilles inn (dimme opp, umiddelbart, svakere).
- Visuell tilbakemelding ved lagring av en scene.
- Tilbakemelding lysstyrkeverdi: Aktiv (ved endring eller syklisk sending på bussen) eller passiv (objekt kan leses) tilbakemeldingsfunksjon.
- For aktive tilbakemeldingsobjekter kan oppdateringsmåten stilles inn (ved endring av inngangsobjektet eller ved endring av tilbakemeldingsverdien). Dermed er det mulig å tilpasse individuelt til visualiseringer.

Tekniske data

KNX medium:	TP256
Gira One Medium:	Twisted Pair YCYM 2 x 2 x 0,8
Testspenning:	4 kV (KNX/EIB-bussledning)
Nominell spenning:	AC 110 til 230 V, 50/60 Hz
Maks. tilkoblingseffekt (AC 230 V) per kanal	
- Glødelamper:	20 til 225 W
- HV-halogenlamper:	20 til 225 W
- viklet transformator:	20 til 210 VA
- Tronic-trafo:	20 til 225 W
- viklet transformator med LS-LED:	20 til 100 VA
- elektronisk transformator med LS-LED:	vanl. 20 til 200 W
- HV-LED-lamper:	vanl. 1 til 200 W
- Kompaktlysrør:	vanl. 20 til 150 W
Tilkoblingseffekt (AC 110 V) per kanal	
- Glødelamper:	20 til 120 W
- HV-halogenlamper:	20 til 120 W
- viklet transformator:	20 til 120 VA
- Tronic-trafo:	20 til 120 W
- viklet transformator med LS-LED:	20 til 50 VA
- elektronisk transformator med LS-LED:	vanl. 20 til 50 (100) W
- HV-LED-lamper:	vanl. 3 til 24 W
- Kompaktlysrør:	vanl. 3 til 24 W
Tilkoblinger	
- KNX:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
- Gira One buss:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
- Last:	Skruklemmer
Tilkoblingstverrsnitt:	maks. 4 mm²

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

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

Merknader

- VDE-godkjenning iht. EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Den maksimale tilkoblingseffekten avhenger av den valgte driftsmåten (fasesnitt eller faseavsnitt). Du finner mer informasjon i bruksanvisningen.
- Effektøkning ved bruk av Gira effektmoduler.
- Montering på DIN-profilskinne.
- KNX Data Secure-kompatibel.
- Rask nedlasting av applikasjonen (Long Frame Support).
- Fastvareoppdateringer er mulig med Gira ETS Service-appen (tilleggsprogramvare).
- Oppdateringsmulighet via Gira Project Assistant (GPA).

Leveringsomfang

- Tilkoblings- og forgreningsklemme for KNX er inkludert.

Mål

Delingsenheter (DE):	4
