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

www.gira.com

System 3000 universal-LED-dimmeinnsats Komfort



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	5401 00	1/5		4010337048268

Egenskaper

- Kobling og dimming av glødelamper, HV-halogenlamper, elektroniske transformatorer til halogen- eller LED-lamper, dimbare induktive transformatorer til halogen- eller LED-lamper, HV-LED- eller kompaktlysrør.
- Slaver kan tilkobles.
- Automatisk eller manuell innstilling av dimmerprinsippet som passer til lasten (fasesnitt eller faseavsnitt).
- Valgt driftsmodus vises av LED.
- Egenskaper som beskytter lampen.
- Innkoblingslysstyrke kan lagres permanent.
- Slå på med sist innstilt lysstyrke eller lagret innkoblingslysstyrke.
- Hotellkortfunksjon kan aktiveres: Lyset kobles inn etter spenningsavbrudd (fra indeksversjon 02).
- Minimumslysstyrke kan stilles inn.
- Elektronisk kortslutningsvern.
- Elektronisk overtemperaturvern.
- Drift med og uten nulledertilkobling.
- Touchdimmer.

Kombinasjon med RF Multi betjeningspåsats enkel / dobbel for KNX

- Dimmeaktuator enkel.
- Sensorkanal enkel el. dobbel.
- Lokal styring av system 3000-innsatsen mulig.
- Trådløs styring av andre enheter for KNX som sensor er mulig.
- Funksjonsvalg for innsatsen:Dimmeegenskaper og dimmekarakteristikk kan stilles inn, myk inn- og utkobling, fading-funksjon, trappeoppgangsfunksjon med forvarsel om utkobling, scenefunksjon (16 scener), sperrefunksjon, tidsforsinkelser.Underenhetinngang som ekstra betjeningspunkt for System 3000 innsats eller for trådløs styring av andre KNX enheter som sensor mulig.
- Maksimal lysstyrke kan innstilles (fra indeks I06).

Tekniske data

Nominell spenning:	AC 230 V, 50/60 Hz
Standbymodus:	0,1 til 0,5 W
Tilkoblingseffekt ved 25 °C	
- HV-LED-lamper (fasesnitt):	vanl. 3 til 100 W
- HV-LED-lamper (faseavsnitt):	vanl. 3 til 400 W

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

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

www.gira.com

- Kompaktlysrør:	vanl. 3 til 100 W
- Glødelamper:	20 til 420 W
- HV-halogenlamper:	20 til 420 W
- Tronic-transformatorer:	20 til 420 W
- elektronisk transformator med LV-LED (fasesnitt):	vanl. 20 til 100 W
- elektronisk transformator med LV-LED (faseavsnitt):	vanl. 20 til 200 W
- viklet transformator:	20 til 420 VA
- viklet transformator med LS-LED:	type 20 inntil 100 VA

Slaver	
- mekaniske trykknappar uten lys:	ubegrenset
- Underenhetsinnsats 2-tråds:	ubegrenset
- Underenhetsinnsats 3-tråds:	maks. 10

Ledningslengde	
- Last:	maks. 100 m
- Underenhet:	maks. 100 m

Monteringsdybde:	24 mm
Montering:	i apparatboks etter DIN 49073
Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +45 °C

Merknader

- Dimmeren kan i prinsippet brukes uten tilkobling av nullederen. For å unngå flimring er det imidlertid nødvendig å koble til nullederen i forbindelse med enkelte LED- og CFLi-lyskilder.
- Ved drift uten nulleder øker minstelasten for glødelamper, HV-halogen, Tronic-trafoer og viklede trafoer til 50 W.
- Elektroniske transformatorer og ballaster for LED-lyskilder kan brukes i den dimmeprosedyren som er oppgitt av produsenten.
- Ved høyere omgivelsestemperatur enn 25 °C skal man redusere tilkoblet last.
