GIRA Datablad

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

www.gira.com

System 3000 universal-LED-dimmerinsats Standard



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	5400 00	1/5		4010337047995

Egenskaper

- Koppling och dimring av glödlampor, HV-halogenlampor, elektroniska transformatorer för halogen- eller LED-lampor, dimbara induktiva transformatorer för halogen- eller LED-lampor, HV-LED- eller kompaktlysrör.
- Automatiskt eller manuellt inställning av lämplig dimringsprincip för lasten (fassnitt eller fasfrånsnitt).
- Indikering av inställt driftläge med LED.
- Lampskonande tändning.
- Inkopplingsljusstyrka kan lagras permanent.
- Koppla/Sätta på med senaste inställda ljusstyrka eller med förinställd ljusstyrka.
- Minimal ljusstyrka kan ställas in.
- Elektroniskt kortslutningsskydd.
- Elektroniskt övertemperaturskydd.
- Drift med och utan nolledaranslutning.
- Tryckdimmer.

Kombination med RF Multi knappsats 1-knapp / 2-knappars för KNX

- Dimmeraktorkanal 1-kanal
- Sensorkanal 1-kanal resp. 2-kanals.
- Lokal styrning av system 3000 insats möjligt.
- Trådlös styrning av andra enheter för KNX som sensor möjlig.
- Insatsens funktioner:Dimbeteende och dimringskurva kan ställas in, soft-till och soft-från-funktion, fading-funktion, trapphusfunktion med avstängningsförvarning (16 scener), spärrfunktion, tidsfördröjningar.
- Maximal ljusstyrka kan ställas in (från index I05).

Tekniska data

Märkspänning:	AC 230V, 50/60Hz
Standby:	0,1 till 0,5 W
Anslutningsledning vid 25 °C	
- HV-LED-lampor (fassnitt):	Typ. 3 till 60 W
- HV-LED-lampor (fasfrånsnitt):	Typ. 3 till 120 W
- Kompaktlysrör:	Typ. 3 till 60 W
- Glödlampor:	20 till 210 W
- HV-halogen:	20 till 210 W

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

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

- Tronic-Trafos:	20 till 210 W
- Elektronisk transformator med LV-LED (fassnitt):	Typ. 20 till 60 W
- Elektronisk transformator med LV-LED (fasavsnitt):	Typ. 20 till 120 W
- Lindad transformator:	20 till 210 VA
- Lindad transformator med LV-LED:	typ. 20 till 60 VA
Ledningslängd	
- Last:	max. 100 m
Inbyggnadsdjup:	24 mm
Montering:	i apparatdosa enligt DIN 49073
Omgivningstemperatur:	-5 °C till +45 °C

Hänvisningar

- Det går principiellt att använda dimmern utan att nolledaren ansluts. En del LED- och CFLi-lampor gör dock nolledaranslutningen nödvändig för att flimmer ska kunna undvikas.
- Vid drift utan nolledare ökar mista last för glödlampor, HV-halogen, Tronic-trafos och lindade transformatorer till 50 W.
- Elektroniska transformatorer och förkopplingsdon för LED-ljuskällor kan användas med den dimringsmetod som tillverkaren anger.
- Vid omgivningstemperatur på över 25 °C ska ansluten last reduceras.
