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

Dimmeraktor 1kanal för KNX 20–500 W/VA



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 SMA	2171 00 1741588	1		4010337082200

Egenskaper

- Dimmeraktor med integrerad busskoppling.
- Koppling och dimring av glödlampor, HV-halogenlampor, dimbara HV-LED-lampor, dimbara kompaktlysrör, dimbara induktiva transformatorer med LV-halogen- eller LV-LED-lampor, dimbara elektroniska transformatorer med LV-halogen- eller LV-LED-lampor.
- Automatiskt eller manuellt val av lämplig dimringsprincip för lasten.
- Tomgångs-, kortslutnings- och övertemperatursäker.
- Manuell manövrering av utgångarna oberoende av bussen (kan även användas på byggarbetsplatser).
- Dimmeraktor 1kanals kan även användas som varvtalsregulator för varvtalsstyrning av enfasmotorer.
- Drift på byggarbetsplatser: Utgångarna kan manövreras manuellt endast med driftspänning och utan busspänning.

Funktioner

- Oberoende adressering av dimmerkanalerna.
- Utgångarna kan manövreras manuellt vid byggplatsanvändning, endast med driftspänning och utan busspänning.
- Central kopplingsfunktion för adressering av alla dimmerkanaler.
- Fördröjning för aktivt sändande svarsmeddelanden efter busspänningsåterkomst.
- Det är möjligt att specificera lasttyp och definiera dimmerprincipen: Universal (med automatisk inmätning), elektronisk transformator/LV-LED (kapacitiv/fasfrånsnitt), konventionell transformator/LV-LED (induktiv/fassnitt), HV-LED (fassnitt) resp. HV-LED (fasfrånsnitt).
- Svarsmeddelande ”Koppling” och ”Luxvärde”.
- Inställning av det dimringsbara ljusstyrkeområdet.
- Dimringsbeteende och dimringskurvor kan parametreras.
- Inkopplingsreaktion vid relativt dimringskommando kan parametreras.
- Till- och frånkoppling som är skonsam för lamporna.
- Automatisk inställning och skalering av dimbart ljusstyrkeområde vid användning av universal-effektförstärkare.
- Det är möjligt att parametra reaktionen för en dimringskanal när den i läget ”AV” tar emot ett relativt dimringskommando (aktivering och uppdimring av ljusstyrkan eller ingen reaktion).
- Meddelandetelegram vid kortslutning, överbelastning och lastbortfall.
- Svarsmeddelande om ansluten lasttyp.
- Spärrfunktion eller tvångslägesfunktion kan parametreras för varje utgång.
- Tidsfunktioner (till- eller frånkopplingsfördröjning, trappljusfunktion).
- Trappljusfunktion med förvarningsfunktion genom tidsstyrd reducering av belysningen eller aktivering av en permanentbelysning.
- Länkningsfunktion och upp till åtta scener per dimringskanal är möjliga.
- Drifttidsmätare för registrering av inkopplingstiden.
- Inställbara reaktioner vid busspänningsavbrott och -återkomst.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

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

www.gira.com

Tekniska data

KNX medium:	TP256
Märkspänning:	AC 110 till 230 V, 50/60 Hz
Anslutningseffekt (AC 230 V)	
- Glödlampor:	20 till 500 W
- HV-halogen:	20 till 500 W
- Lindad transformator:	20 till 500 VA
- Tronic-transformator:	20 till 500 W
- Lindad transformator med LV-LED:	20 till 100 VA
- Elektronisk transformator med LV-LED:	Typ. 20 till 100 W
- 230 V LED:	Typ. 3 till 100 W
- Kompaktlysrör:	Typ. 3 till 100 W
Anslutningseffekt (AC 110 V)	
- Glödlampor:	20 till 250 W
- HV-halogen:	20 till 250 W
- Lindad transformator:	20 till 250 VA
- Tronic-transformator:	20 till 250 W
- Lindad transformator med LV-LED:	20 till 50 VA
- Elektronisk transformator med LV-LED:	Typ. 20 till 50 W
- 230 V LED:	Typ. 3 till 50 W
- Kompaktlysrör:	Typ. 3 till 50 W
Brytström motorer:	2,3 A
Anslutningar	
- KNX:	Anslutnings- och vidarekopplingsklämma
- Last:	Skruvklämmor
Anslutningsarea:	max. 4 mm²

Hänvisningar

- Prestandaökning med Gira effektförstärkare.
- Monteras på DIN-skena.
- VDE-godkännande enligt EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Leveransen innehåller

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.

Yttermått

Modulära enheter (ME):	4

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.