

System 3000 universal-LED-dimmeinnsats Komfort dobbelt

Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	5402 00	1/5	02	4010337063827

Egenskaper

- To uavhengige utganger for to lysgrupper.
- 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.
- Med System 3000 underenhetinnsats 3-tråds i forbindelse med en System 3000 betjeningspåsats dobbel kan begge utganger betjenes separat.
- 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.
- Minimumslysstyrke kan stilles inn.
- Elektronisk kortslutningsvern.
- Elektronisk overtemperaturvern.
- Drift med og uten nulledertilkobling.
- Touchdimmer.

Kombinasjon med RF betjeningspåsats enkel / dobbel for KNX

- 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.

Tekniske data

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

- Kompakttlysør:	vanl. 3 til 50 W
- Glødelamper:	20 til 210 W
- HV-halogenlamper:	20 til 210 W
- Tronic-transformatorer:	20 til 210 W
- elektronisk transformator med LV-LED (fasesnitt):	vanl. 20 til 50 W
- elektronisk transformator med LV-LED (faseavsnitt):	vanl. 20 til 100 W
- viklet transformator:	20 til 210 VA
- viklet transformator med LS-LED:	type 20 inntil 50 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:	30 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 nulleleder 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.
-