

## System 3000 universal-LED-dimmeinnsats Standard

Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	5400 00 1400327	1/5	02	4010337047995

### 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.
- 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

- 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.

### Tekniske data

Nominell spenning: AC 230 V, 50/60 Hz

Beredskapsmodus: 0,1 til 0,5 W

Tilkoblingseffekt ved 25 °C

- HV-LED-lamper (fasesnitt): vanl. 3 til 60 W
- HV-LED-lamper (faseavsnitt): vanl. 3 til 120 W
- Kompaktlysrør: vanl. 3 til 60 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 60 W
- elektronisk transformator med LV-LED (faseavsnitt):	vanl. 20 til 120 W
- viklet transformator:	20 til 210 VA
- viklet transformator med LS-LED:	type 20 inntil 60 VA
Ledningslengde	
- Last:	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.
-