

## System 3000 universal-LED-dimmerinsats Standard

Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	5400 00	1/5	02	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 knappinsats 1-knapp/2-knappars för KNX

- Dimmeraktorkanal 1knapp
- Sensorkanal 1knapp resp. 2knappars.
- 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, trappuppgångsfunktion med avstängningsförvarning (16 scener), spärrfunktion, tidsfördröjningar.

### 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
- 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.
-