


## System 3000 Universal-LED-vriddimmerinsats Komfort



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	2455 00	1/5	02	4010337031413

### 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.
- Biapparater kan anslutas.
- 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.
- Hotellkortsfunktion kan aktiveras: Belysningen tänds efter spänningsavbrott "Till" (från index 01).
- Minimal ljusstyrka kan ställas in.
- Elektroniskt kortslutningsskydd.
- Elektroniskt övertemperaturskydd.
- Drift med och utan nolledaranslutning.

### Tekniska data

Märkspänning:	AC 230 V, 50/60 Hz
Standby:	max. 0,35 W
Anslutningsledning vid 25 °C	
- HV-LED-lampor (fassnitt):	Typ. 3 till 100 W
- HV-LED-lampor (fasfrånsnitt):	Typ. 3 till 400 W
- Kompaktlysrör:	Typ. 3 till 100 W
- Glödlampor:	20 till 420 W
- HV-halogen:	20 till 420 W
- Tronic-Trafos:	20 till 420 W
- Elektronisk transformator med LV-LED (fassnitt):	Typ. 20 till 100 W
- Elektronisk transformator med LV-LED (fasavsnitt):	Typ. 20 till 200 W
- Lindad transformator:	20 till 420 VA
- Lindad transformator med LV-LED:	typ. 20 till 100 VA
Biapparater	
- Mekanisk tryckknapp utan belysning:	obegränsat

- Biapparatsinsats 2-tråds:	obegränsat
- Biapparatsinsats 3-tråds:	max. 10
Ledningslängd	
- Biapparat:	max. 100 m
- Last:	max. 100 m
Montering:	i apparatdosa enligt DIN 49073
Inbyggnadsdjup:	24 mm
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.
-