


## System 3000 universal-LED-dimmerinsats Standard



| Specifikation   | Artikelnr. | FE  | PS | EAN           |
|---|------------|-----|----|---------------|
|  | 5400 00    | 1/5 |    | 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 Multi knappsats 1-knapp/2-knappars för KNX

- Dimmeraktorkanal 1kanal
- Sensorkanal 1knapp resp. 2knappars.
- Lokal styrning av system 3000 insats möjligt.
- Trådlös styrning av andra enheter för KNX som sensor möjligt.
- Insatsens funktioner: Dimbeteende och dimringskurva kan ställas in, soft-till och soft-från-funktion, fading-funktion, trappuppgångsfunktion med avstängningsförvarning (16 scener), spärrfunktion, tidsfördröjningar.
- Maximal ljusstyrka kan ställas in (från index I05).

### 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<br>(fassnitt):   | Typ. 20 till 60 W              |
| - Elektronisk transformator med LV-LED<br>(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.
-