

## System 3000 universal-LED-dimmeinnsats Komfort

| Spesifikasjon | Bestillings nr. | PE  | PS | EAN           |
|---------------|-----------------|-----|----|---------------|
|               | 5401 00         | 1/5 | 02 | 4010337048268 |

### 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.
- Slaver kan tilkobles.
- 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.
- Hotellkortfunksjon kan aktiveres: Lyset kobles inn etter spenningsavbrudd (fra indeksversjon 02).
- Minimumslysstyrke kan stilles inn.
- Elektronisk kortslutningsvern.
- Elektronisk overtemperaturvern.
- Drift med og uten nulledertilkobling.
- Touchdimmer.

Kombinasjon med RF betjeningspåsats enkel / dobbel for KNX

- Dimmeaktuator enkel.
- Sensor kanal 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    |                    |
| - HV-LED-lamper (fasesnitt):   | vanl. 3 til 100 W  |
| - HV-LED-lamper (faseavsnitt): | vanl. 3 til 400 W  |
| - Kompaktlysrør:               | vanl. 3 til 100 W  |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| - Glødelamper:   | 20 til 420 W          |
| - HV-halogenlamper:                                      | 20 til 420 W          |
| - Tronic-transformatorer:                                | 20 til 420 W          |
| - elektronisk transformator med LV-LED<br>(fasesnitt):   | vanl. 20 til 100 W    |
| - elektronisk transformator med LV-LED<br>(faseavsnitt): | vanl. 20 til 200 W    |
| - viklet transformator:                                  | 20 til 420 VA         |
| - viklet transformator med LS-LED:                       | type 20 inntil 100 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: | 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 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.
-