


## System 3000 elektronisk koblingsinnsats



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	5405 00	1/5	02	4010337048299

### Egenskaper

- Slaver kan tilkobles.
- Styring av termiske aktuatorer i kombinasjon med en romtermostatpåsats.
- Egenskaper som beskytter lampen.
- Elektronisk kortslutningsvern.
- Elektronisk overtemperaturvern.
- Drift med og uten nulleledertilkobling.

#### Drift med nulleleder

- Kobling av glødelamper, HV-halogenlamper, elektroniske eller induktive transformatorer med halogen- eller LED-lamper, koblings- eller dimmbare HV-LED- eller kompaktlysrør.
- Apparatet forsynes via faseledere og nulleledere, derfor forekommer det ingen fasesnitt eller faseavsnitt.

#### Drift uten nulleleder

- Kobling av glødelamper, HV-halogenlamper, elektroniske eller induktive transformatorer med halogen- eller LED-lamper, dimmbare HV-LED- eller kompaktlysrør.
- Apparatet forsynes via faseleder og den tilkoblede lasten, og går derfor i tråd med fasesnitt- eller faseavsnittprinsippet.
- Automatisk eller manuell innstilling av dimmerprinsippet som passer til lasten (fasesnitt eller faseavsnitt).
- Valgt driftsmodus vises av LED.

#### Kombinasjon med RF betjeningsmodul, enkel / dobbel for KNX

- Koblingsaktuatorkanal enkel eller varmeaktuator enkel.
- Sensorkanal enkel eller dobbel.
- Lokal styring av system 3000-innsatsen mulig.
- Trådløs styring av andre enheter for KNX som sensor er mulig.
- Temperaturregistrering: Pass på at den tilkoblede lasten ikke overskrider 40 W.
- Funksjonsvalg for innsatsen for kobling: lukker/åpner, trappeoppgangsfunksjon med forvarsel om utkobling, scenefunksjon (16 scener), sperrefunksjon, tidsforsinkelser. Underenhetinngang som ekstra betjeningssted for System 3000-innsatsen eller som sensor for KNX for trådløs styring av andre enheter.
- Funksjonsvalg for innsatsen for romtermostat: Aktivering av 230 V-aktuatorer, varmemodus, kjølemodus, varme- og kjølemodus, omkobling av varme- eller kjølemodus via kommunikasjonsobjekt eller underenhetinngang. PBM- og 2-punktsregulator, absolutt og relativ innstillingsverdi, varmebehovstyring inkl. kaskade, ventilbeskyttelsesfunksjon. Syklisk overvåking av gulvtemperaturen, servicemodus for ventilutgang, frostbeskyttelsesfunksjon (automatisk eller via kommunikasjonsobjekt), justering av temperatursensoren, boost-funksjon, sommer- og vinterkompensering, scenefunksjon (16 scener). Underenhetinngang som ekstra betjeningssted for System 3000-innsatsen eller som sensor for KNX for trådløs styring av andre enheter. Alternativt kan underenhetinngangen parametriseres for omkobling mellom oppvarming og kjøling.

- Det er viktig å passe på at den tilkoblede lasten ikke overskrider 40 W når den elektronisk koblingsinnsatsen fungerer som romtermostat.

---

## Tekniske data

Nominell spenning:	AC 230 V, 50/60 Hz
Beredskapsmodus:	0,1 til 0,5 W
Tilkoblingseffekt ved 25 °C	
- HV-LED-lamper (dimbar) (fasesnitt):	vanl. 3 til 100 W
- HV-LED-lamper (dimbar) (fasesnitt):	vanl. 3 til 200 W
- Kompaktlysrør:	vanl. 3 til 100 W
- Glødelamper:	20 til 400 W
- HV-halogenlamper:	20 til 400 W
- Tronic-transformatorer:	20 til 400 W
- elektronisk transformator med LV-LED:	vanl. 20 til 100 W
- viklet transformator:	20 til 400 VA
- viklet transformator med LV-LED:	type 20 inntil 100 VA
Termiske aktuatorer:	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

- Ved drift uten nulleleder øker minstelasten for glødelamper, HV-halogen, Tronic-transformatorer og viklede transformatorer til 50 W.
  - Ved høyere omgivelsestemperatur enn 25 °C skal man redusere tilkoblet last.
-