

## System 3000 reläbrytarinsats



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	5403 00	1/5	02	4010337048282

### Egenskaper

- Omkoppling av belysning och enfas-fläktmotorer.
- Styrning av elektrisk golvvärme och termiska ställdon i kombination med en frontmodul för rumstermostat.
- Adaptiv nollpunktskoppling.
- Biapparater kan anslutas.
- Automatisk fränkoppling av lasten. Efterslämpningstiderna kan ställas in i fem steg. De kan inte utlösas i efterhand.
- Testdrift för funktionskontroll.
- Drift med nolledaranslutning.

Kombination med RF knappsats 1-knapp/2-knappars för KNX

- Kopplingsaktorkanal 1knapp eller värmeaktor 1knapp
- Sensorkanal 1knapp resp. 2knappars.
- Lokal styrning av system 3000 insats möjligt.
- Trådlös styrning av andra enheter för KNX som sensor möjlig.
- Temperaturregistrering.
- Insatsens funktioner för koppling: Öppnarkontakt/slutande kontakt, trappuppgångsfunktion med avstängningsförvarning, scenfunktion (16 scener), spärrfunktion, tidsfördröjning. Biapparatingång som extra manöverställe för insatsen System 3000 eller för trådlös styrning av andra enheter för KNX som sensor.
- Insatsens funktioner för rumstermostat: Aktivering av 230 V-motoraktuator, värme- och kyl drift, växling av värme- eller kyl drift via kommunikationsobjekt eller biapparatingång. PWM- och 2-punktstermostat, absoluta och relativa börvärden, styrning av värmebehov inkl. kaskadering, ventilskyddsfunktion. Cyklisk övervakning av golvtemperatur, servicedrift för ventilutgång, frostskyddsfunktion (automatiskt eller via kommunikationsobjekt), utjämnning av temperatursensorn, boost-funktion, sommar- och vinterkompensation, scenfunktion (16 scener).

### Tekniska data

Märkspänning:	AC 230V, 50/60Hz
Standby:	0,1 till 0,5 W
Resistiv brytström:	16 A (AC1)
Anslutningsledning vid 35 °C	
- 230 V LED:	Typ. 400 W
- Kompaktlysrör:	Typ. 500 W

- Glödlampor:	2300 W
- HV-halogen:	2300 W
- Tronic-Trafos:	1500 W
- Lindad transformator:	1000 VA
- Ljusrör, okompenserade:	1200 VA
Brytström motorer:	6 A
Kapacitiv last:	920 VA (115 µF)
Eftersläpningstid:	utan, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min
Inbyggnadsdjup:	24 mm
Montering:	i apparatdosa enligt DIN 49073
Omgivningstemperatur:	-25°C till +45°C

---

## Hänvisningar

- Vid omgivningstemperatur på över 35 °C ska ansluten last reduceras.

---