

## Modulo elettronico interruttore System 3000

Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	5405 00	1/5	92,42	02	4010337048299

### Caratteristiche

- Collegamento di apparecchi derivati possibile.
- Comando di attuatori termici in combinazione con un pannello del regolatore della temperatura ambiente.
- Accensione delicata per la lampada.
- Protezione elettronica da cortocircuito.
- Protezione elettronica dalla sovratemperatura.
- Funzionamento con o senza neutro.

#### Funzionamento con neutro

- Commutazione di lampade ad incandescenza, lampade alogene AT, trasformatori elettronici o induttivi con lampade alogene o a LED, lampade a LED e fluorescenti compatte AT regolabili o commutabili.
- L apparecchio viene alimentato attraverso il conduttore esterno e il neutro, pertanto non vi è ritardo o anticipo di fase.

#### Funzionamento senza neutro

- Commutazione di lampade ad incandescenza, lampade alogene AT, trasformatori elettronici o induttivi con lampade alogene o a LED, lampade a LED o fluorescenti compatte AT regolabili.
- L apparecchio viene alimentato attraverso il conduttore esterno e il carico collegato, pertanto lavora con ritardo o anticipo di fase.
- Impostazione automatica o manuale del principio di regolazione luce adatto al carico (ritardo di fase o anticipo di fase).
- Visualizzazione del modo operativo impostato tramite LED.

#### Combinazione con pannello di comando RF 1 o 2 moduli per KNX

- Canale dell'attuatore On/Off 1 modulo o attuatore di riscaldamento 1 modulo.
- Canale sensore 1 modulo o 2 moduli.
- Possibilità di controllo locale del modulo System 3000.
- Come sensore possibile comando radio di altri apparecchi KNX.
- Rilevamento della temperatura: Accertarsi che i carichi collegati non superino 40 W.
- Selezione della funzione del modulo per la commutazione: Funzionamento contatto NO/NC, funzione scala con preavviso di spegnimento, funzione scene (16 scene), funzione di blocco, ritardi. Ingresso per apparecchi derivati utilizzabile come punto di comando supplementare per il modulo System 3000 o come sensore per il controllo radio di altri dispositivi KNX.
- Selezione della funzione del modulo per il regolatore della temperatura ambiente: Comando di attuatori a 230 V, riscaldamento e raffreddamento, commutazione di riscaldamento/raffreddamento tramite oggetto di comunicazione o ingresso per apparecchi derivati. Regolatore PWM e a 2 punti, impostazione del valore nominale relativo e assoluto, controllo della richiesta di calore incl. regolazione a cascata, funzione di protezione valvole. Monitoraggio ciclico della temperatura del pavimento, funzionamento di servizio per uscita valvola, funzione antigelo (automatica o tramite oggetto di comunicazione), compensazione del sensore di temperatura, funzione boost, compensazione estate e inverno, funzione scene (16 scene). Ingresso per apparecchi derivati utilizzabile come punto di comando supplementare per il modulo System 3000 o come sensore per il controllo radio di altri dispositivi KNX. In alternativa, l'ingresso per apparecchi derivati può essere parametrizzato per commutare tra la modalità di riscaldamento e di raffreddamento.

- 
- Accertarsi che i carichi collegati non superino i 40 W se il modulo elettronico interruttore funge da regolatore della temperatura ambiente.
  - È necessaria una lampada a LED HV dimmerabile.

---

## Dati tecnici

Tensione nominale:	230 V AC, 50/60 Hz
Stand-by:	da 0,1 a 0,5 W
Potenza allacciata a 25 °C	
- Lampade a LED HV, dimmerabili(ritardo di fase):	tip. 3 fino a 100 W
- Lampade a LED HV, dimmerabili(ritardo di fase):	tip. 3 fino a 200 W
- Lampada fluorescente compatta:	tip. 3 fino a 100 W
- Lampade a incandescenza:	da 20 a 400 W
- Lampade alogene AT:	da 20 a 400 W
- Trasformatori Tronic:	da 20 a 400 W
- Trasformatore elettronico con LED BT:	tip. 20 fino a 100 W
- Trasformatore con avvolgimento:	da 20 a 400 VA
- Trasformatore avvolto con LED BT:	tip. 20 fino a 100 VA
Attuatori termici:	max. 10
Lunghezza della linea	
- Carico:	max 100 m
- Apparecchio derivato:	max 100 m
Profondità di montaggio:	24 mm
Montaggio:	In scatola di installazione secondo DIN 49073
Temperatura ambiente:	da -5 °C a +45 °C

---

## Avvisi

- Nel funzionamento senza neutro, il carico minimo per lampade a incandescenza, lampade alogene AT, trasformatori Gira Tronic e trasformatori avvolti sale a 50 W.
  - In caso di temperatura ambiente superiore a 25°C, ridurre il carico collegato.
-