

## Modulo regolatore della temperatura ambiente System 3000 con collegamento per sensore



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	5395 00	1/5	114,34	02	4010337036128

### Caratteristiche

- Comutazione di impianti di riscaldamento elettrico a pavimento e attuatori termici.
- Segnale di uscita: modulazione di larghezza d'impulso (PWM) o controllo a due punti (On/Off).
- Ingresso per il passaggio alla modalità di raffreddamento.
- Interrompe il processo di riscaldamento dopo 60 minuti (protezione da surriscaldamento di un apparecchio di riscaldamento).
- Possibilità di collegare un sensore remoto (accessorio).

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

- Attuatore riscaldamento 1 canale
- 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.
- 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 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 l'uscita valvola, funzione antigelo (automatica o tramite oggetto di comunicazione), compensazione del sensore di temperatura, funzione boost, compensazione estate e inverno. L'ingresso per apparecchi derivati serve a commutare tra la modalità di riscaldamento e di raffreddamento.

### Dati tecnici

Tensione nominale:	230 V AC, 50/60 Hz
Stand-by:	da 0,1 a 0,5 W
Corrente di commutazione:	da 10 mA a 16 A
Potenza allacciata:	Max. 3600 W
Altezza di montaggio consigliata:	1,50 m
Profondità di montaggio:	24 mm
Montaggio:	In scatola di installazione secondo DIN 49073

Temperatura ambiente: da -5 °C a +45 °C

---