


Mecanismo de regulador de temperatura ambiente System 3000 con conexión de sonda



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	5395 00	1/5		4010337036128

Características

- Conmutación de sistemas de calefacción por suelo radiante eléctrico y de accionamientos de regulación térmicos.
- Señal de salida: Modulación de duración de impulsos (PWM) o regulación de dos posiciones (ON/OFF).
- Entrada para cambiar al modo de frío.
- Interrumpe el proceso de calentamiento al cabo de 60 minutos (protección contra el sobrecalentamiento de un calentador).
- Se permite la conexión de una sonda a distancia (accesorio).

Combinación con módulo de superficie de mando RF Multi de 1 / 2 elementos para KNX

- Actuador de calefacción de 1 elemento
- Canal de sensor de 1 o 2 elementos.
- Posibilidad de control local del mecanismo System 3000.
- Posibilidad de control inalámbrico de otros dispositivos para KNX como sensor.
- Registro de temperatura.
- Selección de la función del mecanismo de regulador de temperatura ambiente: Control de accionamientos de regulación de 230 V, modo de calefacción, modo de frío, modo de calefacción y de frío, conmutación del modo de calefacción o de frío mediante objeto de comunicación o entrada de dispositivo auxiliar. Regulador de modulación por ancho de pulsos y de 2 puntos, especificación del valor nominal absoluto y relativo, control de la demanda de calor incl. conexión en cascada, función de protección de válvulas. Control cíclico de la temperatura del suelo, modo de mantenimiento para la salida de válvulas, función de protección contra heladas (automática o por objeto de comunicación), comparación del sensor de temperatura, función Boost, compensación para verano e invierno. La entrada de dispositivo auxiliar sirve para conmutar entre el modo de calefacción y el de refrigeración.

Datos técnicos

Tensión nominal:	230V CA, 50/60Hz
Stand-by:	0,1 a 0,5 W
Corriente de conmutación:	10 mA hasta 16 A
Potencia de conexión:	Máx. 3600 W
Altura de montaje recomendada:	1,50 m
Profundidad de instalación:	24 mm

Montaje: en caja de mecanismo según DIN 49073

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