

## Ficha técnica RTBSU-401.265#00

Número de artículo: UA090017

Termostato ambiente empotrable, 24 VAC/VDC, contacto inversor, conmutador calefacción/refrigeración

Termostato ambiente electromecánico empotrado para controlar o supervisar la temperatura en oficinas, salones y hoteles. En combinación con el juego de tapas correspondiente, apto para todos los programas de conmutación estándar. Juego de tapas a juego nº JZ-037.xxx. Especialmente para sistemas de aire acondicionado de 2 tubos. La conmutación calefacción/refrigeración se realiza con el interruptor calefacción/refrigeración. Se consigue un diferencial de conmutación muy preciso mediante retroalimentación térmica. El rango de ajuste puede modificarse mediante la restricción de rango situada debajo del botón de ajuste. Conexión eléctrica sencilla sin tornillos. Nuevos terminales para una instalación rápida y sencilla. Cableado simplificado gracias a la codificación por colores de los terminales. Ahorro de tiempo gracias al diseño modular: secuencia práctica de montaje del regulador, el bastidor y la tapa. Volumen de montaje reducido para una instalación cómoda y rápida en la caja empotrada. Control de temperatura ya posible sin cubierta. Diseño cerrado. Montaje atornillado óptimo. El color de la parte inferior es antracita y el de la parte superior corresponde al juego de tapas seleccionado.



Sección de conexión	1 – 2,5 mm <sup>2</sup> (Rígido) / 0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup> (flex)
Número de salidas	1
Número de salidas de calefacción	1
Número de salidas Refrigeración	1
Número de rangos de control	1
Pantalla ECO	No
Pantalla de calefacción	No

Pantalla de calefacción auxiliar	No
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Tapa protectora	Sí
Operación	Botón giratorio e interruptor
Tensión de funcionamiento	24 VDC
Design	Berlín UP
Función ECO (bajada)	No
Conexión eléctrica	Pinzas de muelle
Clase de eficiencia energética	I
Color	antracita
Elemento sensor	Bimetálico
Interior	No
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico PA6
Máx. Consumo de energía	< 0,5 W
Máx. Tensión de conmutación	24 VAC, / 24 VDC
Máx. Corriente de conmutación	1 (1) A
Limpieza de zonas mecánicas	Sí
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	24 VAC, / 24 VDC

Montaje/fijación	Montaje empotrado (se recomienda caja profunda)
Acabado superficial	mate o brillante (véase el juego de cubiertas)
Marca de homologación	CE
Gama de control	5 ... 30 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	Sí
Comportamiento de control	2 puntos
Diferencial de conmutación	Calefacción/refrigeración: 0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Elemento de conmutación	Contacto bimetálico
Interruptor de descenso	No
Interruptor de retroceso / calefacción / retroceso externo	No
Interruptor de encendido/apagado	No
Interruptor calefacción/refrigeración	Sí
Interruptor calefacción/apagado/refrigeración	No
Interruptor de calefacción auxiliar	No
Contacto de conmutación	Cambiador
Contacto de conmutación sin potencial	No
Capacidad de conmutación	24 W
Clase de protección	III
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Escala numérica de notas
Retroalimentación térmica	Sí

Temperatura ambiente

0 ... 30 °C

Compilación

Unidad base

Dimensiones (An x Al x Pr)

71 mm x 71 mm x 41,8 mm

