

Ficha técnica RTBSU-401.202#00

Número de artículo: UA090010

Termostato ambiente empotrado, 24 VAC/VDC, contacto NC, reducción nocturna

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-001.xxx. Adecuado para sistemas de calefacción por agua. Gracias a la retroalimentación térmica se consigue un diferencial de conmutación muy preciso. El rango de ajuste puede modificarse mediante la restricción de rango situada debajo del botón de ajuste. Cuando el terminal ECO se conecta a 24 VAC/VDC (por ejemplo, con un controlador de reloj o un interruptor horario), la temperatura se regula a aprox. 4 K menos. 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 principio modular: secuencia práctica de instalación del controlador, el marco y la cubierta. Volumen de instalación 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 ² (Rígido) / 0,75 – 1,5 mm ² (flex)
Número de salidas	1
Número de salidas de calefacción	1
Número de salidas Refrigeración	0
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
Tensión de funcionamiento	24 VDC
Design	Berlín UP
Entrada ECO (bajada)	24 V
Función ECO (bajada)	Sí
Reducción de la temperatura ECO	aprox. 4 K
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	No
Comportamiento de control	2 puntos
Diferencial de conmutación	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	No
Interruptor calefacción/apagado/refrigeración	No
Interruptor de calefacción auxiliar	No
Contacto de conmutación	Abridor
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

