

Ficha técnica RTBSU-401.075#00

Número de artículo: UA090008

Termostato ambiente empotrado, 230 VCA, contacto NC, indicador de retroceso, interruptor de retroceso/calor/retroceso mediante temporizador externo, retroceso nocturno

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-038.xxx. Adecuado para todo tipo de calefacción. Se consigue un diferencial de conmutación muy preciso gracias a la retroalimentación térmica. El rango de ajuste puede modificarse mediante la restricción de rango situada debajo del botón de ajuste. El aparato dispone de un interruptor de retroceso/calentamiento/retroceso a través de un temporizador externo y un indicador de retroceso. Cuando el terminal ECO está conectado a 230 V CA (por ejemplo, con un controlador de reloj o un temporizador), la temperatura se ajusta a aprox. 4 K menos. Comprobado por VDE. 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: práctica secuencia de montaje del regulador, el marco 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 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	Sí

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	230 VAC,
Design	Berlín UP
Entrada ECO (bajada)	230 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	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	10 (4) A

Limpieza de zonas mecánicas	Sí
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	230 VAC,
Montaje/fijación	Montaje empotrado (se recomienda caja profunda)
Acabado superficial	mate o brillante (véase el juego de cubiertas)
Marca de homologación	CE, VDE
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	Sí
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	2300 W
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado

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

