

Ficha técnica RTBSU-401.034#00

Número de artículo: UA090004

Termostato ambiente empotrado, 230 VAC, contacto NC, indicador de calefacción

Termostato ambiente electromecánico empotrado para controlar o supervisar la temperatura en oficinas, salones y hoteles. Se adapta a casi todos los programas de interruptores mediante un marco intermedio. Juego de tapas a juego nº JZ-016.xxx Adecuado para todos los tipos de calefacción. El aparato dispone de un indicador de calefacción. Gracias a la realimentación 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. 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 principio 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 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	Sí

Pantalla de calefacción auxiliar	No
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Tapa protectora	Sí
Operación	Botón giratorio
Tensión de funcionamiento	230 VAC,
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	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	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	2300 W
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Escala de números característicos *...6
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

