

Ficha técnica RTBSU-401.010#00

Número de artículo: UA090002

Termostato ambiente empotrado, 230 VAC, contacto inversor

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 todos los tipos de calefacción. 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. 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 | 2 |
| 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 |
| 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, 5 (2) 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 | 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 | No |
| Interruptor calefacción/apagado/refrigeración | No |
| Interruptor de calefacción auxiliar | No |
| Contacto de conmutación | Cambiador |
| Contacto de conmutación sin potencial | No |
| Capacidad de conmutación | 2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC) |
| Clase de protección | II, tras un montaje adecuado |
| Seguridad y CEM | según DIN EN 60730 |
| Escala | Escala numérica de notas |
| Retroalimentación térmica | No |

Temperatura ambiente

0 ... 30 °C

Compilación

Unidad base

Dimensiones (An x Al x Pr)

71 mm x 71 mm x 41,8 mm

