

Ficha técnica RTBSB-001.910

Número de artículo: MA012000

Termostato ambiente, montaje en superficie, 5...30 °C, 230 VAC, contacto inversor, función ECO, ajuste interior

Termostato de ambiente electromecánico con carcasa de montaje en superficie para controlar o supervisar la temperatura en oficinas, salones y hoteles. Adecuado para todo tipo de calefacción. El regulador dispone de un ajuste interno del valor nominal. Esto lo hace especialmente adecuado para su instalación en administraciones públicas, bancos, escuelas, guarderías, museos y edificios similares en los que se debe impedir que personas no autorizadas ajusten el valor de consigna. 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 bajo el mando de ajuste. Cuando el terminal ECO se conecta a 230 V CA (por ejemplo, con un controlador de reloj o un interruptor horario), la temperatura se regula a aprox. 4 K menos.



Sección de conexión	0,12 – 2,5 mm ²
Número de salidas	2
Número de salidas de calefacción	1
Número de salidas Refrigeración	1
Número de rangos de control	1
Pantalla de calefacción	No
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	No

Operación	Ajuste interno de la consigna
Tensión de funcionamiento	230 VAC,
Design	Berlín 2000
Entrada ECO (bajada)	230 V
Función ECO (bajada)	Sí
Reducción de la temperatura ECO	aprox. 4 K
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Clase de eficiencia energética	I
Color	blanco puro
Elemento sensor	Bimetálico
Interior	Sí
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico ABS
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	No
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	230 VAC,
Montaje/fijación	Montaje en superficie
Acabado superficial	matt

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 encendido/apagado	No
Interruptor calefacción/refrigeración	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	Grados Celsius
Retroalimentación térmica	Sí
Temperatura ambiente	0 ... 30 °C
Compilación	Dispositivo completo
Dimensiones (An x Al x Pr)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm

