

## Ficha técnica RTBSB-201.202

Número de artículo: MA302100

Termostato ambiente, de superficie, extraplano, 5...30 °C, 24 VAC, 2(1)A, contacto NC, función ECO

Termostato de ambiente electromecánico en una carcasa superplana de montaje en superficie (sólo 13,9 mm de profundidad) para controlar o supervisar la temperatura en oficinas, salones y hoteles. Se consigue un diferencial de conmutación muy preciso gracias a la realimentación térmica. El rango de ajuste puede modificarse mediante la restricción de rango situada debajo del botón de ajuste. El dispositivo se monta en superficie/pared (montaje de 4 orificios en caja empotrada). Adecuado para sistemas de calefacción por agua caliente. Si la entrada ECO está conectada a 24 VCA, la temperatura se regula a aprox. 3 K menos (reducción nocturna).



Sección de conexión	0,12 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Número de salidas	1
Número de salidas de calefacción	1
Número de salidas Refrigeración	0
Número de rangos de control	1
Pantalla de calefacción	No
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Operación	Botón giratorio

Tensión de funcionamiento	24 VDC
Design	Berlín 1000
Entrada ECO (bajada)	24 V
Función ECO (bajada)	Sí
Reducción de la temperatura ECO	aprox. 3 K
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Clase de eficiencia energética	I
Color	blanco puro
Elemento sensor	Bimetálico
Interior	No
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico ABS
Máx. Consumo de energía	< 0,25 W
Máx. Tensión de conmutación	24 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	2 (1) A
Limpieza de zonas mecánicas	Sí
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	24 VAC,
Montaje/fijación	Montaje en superficie
Acabado superficial	brillante
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 encendido/apagado	No
Interruptor calefacción/refrigeración	No
Contacto de conmutación	Abridor
Contacto de conmutación sin potencial	No
Capacidad de conmutación	48 W
Clase de protección	III
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 mm x 78,5 mm x 13,9 mm

