

Ficha técnica HTRRBu110.021

Número de artículo: MA600400

Regulador de temperatura de suelo con reloj, montaje en superficie, sensor remoto NTC 2K, retroiluminación

Regulador electrónico de temperatura de suelo para la regulación de la temperatura en función del tiempo en espacios cerrados. Adecuado para calefacción de suelo, zona de borde, baño, techo, estufa de azulejos, mármol y pared o sistemas de control de temperatura de hasta 3000 W. Puede utilizarse como maestro (regulador piloto) para reducir la temperatura de otros reguladores. Los reguladores de las series FETR, FTR y RTBSB son adecuados para este fin como esclavos (reguladores satélite). Manejo sencillo con botones de selección directa. En caso de rotura o cortocircuito del sensor, la calefacción se activa con un tiempo de conexión del 30 % para evitar enfriamientos o daños por heladas en la habitación. Las temperaturas inferiores a -20 °C también se analizan como rotura de sensor y se activa la función de marcha de emergencia. También se puede montar en una caja empotrada mediante una placa adaptadora.



Inicio del tiempo de calentamiento adaptable	Sí
Número de salidas	2
Número de salidas de calefacción	1
Número de salidas Refrigeración	0
Número de programas de conmutación	7
Número de rangos de control	1
Visualización de la temperatura real	Sí
Tipo de pantalla	LCD, iluminado

Diseño del controlador de temperatura	Regulador de la temperatura del suelo
Versión reloj	digital
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Operación	Mando giratorio y botones
Tensión de funcionamiento	230 VAC,
Design	Berlín 3000
Mostrar	Sí
Salida ECO (bajada)	230 V
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Clase de eficiencia energética	I
Color	blanco puro
Elemento sensor	NTC externo
Reserva de marcha	7 Tage
Tiempo de conmutación más corto	15 min
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico ABS
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	13 (2) A, 100 mA
Limpieza de zonas mecánicas	Sí
Medium	Aire

Tensión de conmutación mín.	230 VAC,
Con receptor	No
Montaje/fijación	Montaje en superficie
Acabado superficial	matt
Función de fiesta	Sí
Gama de control	10 ... 42 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Comportamiento de control	2 puntos
Diferencial de conmutación	1 K (delta T max. 4 K/h)
Diferencial de conmutación ajustable	No
Elemento de conmutación	Relé
Interruptor calefacción/refrigeración	No
Contacto de conmutación	Más cerca
Contacto de conmutación sin potencial	No
Capacidad de conmutación	3000 W (230 VAC) / 23 W (230 VAC)
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Sensor externo	Sí
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Escala numérica característica 1...4
Tipo de reloj	Día/semana
Temperatura ambiente	0 ... 30 °C
Función de protección de válvulas	Sí

Tipo de cableado

otros

Control en función de las condiciones meteorológicas

No

Dimensiones (An x Al x Pr)

110 mm x 110,7 mm x 26 mm

