

## Ficha técnica RTERU-010.715#21

Número de artículo: UN110109

Termorregulador de suelo con sensor remoto, empotrado, 10...50 °C

Este regulador electrónico de dos puntos se ha desarrollado especialmente para controlar sistemas de calefacción eléctrica o por agua caliente/sistemas de calefacción adicional para suelos y otros sistemas de control de temperatura de superficies. Sensor remoto HF-8/4-K2 (4 m) incluido en el volumen de suministro. La calefacción se desconecta en caso de rotura o cortocircuito del sensor. La entrada de reducción de temperatura permite ajustar la temperatura a aprox. 5 K menos (reducción nocturna). Dispositivo completo con tapa y marco de alre.



Número de salidas	1
Número de salidas de calefacción	1
Número de salidas Refrigeración	0
Número de rangos de control	1
Diseño del controlador de temperatura	Regulador de la temperatura del suelo
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Operación	Botón giratorio e interruptor
Tensión de funcionamiento	230 VAC,

Design	Berlín UP
Entrada ECO (bajada)	230 V
Función ECO (bajada)	Sí
Reducción de la temperatura ECO	aprox. 5 K
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo enchufables
Control electrónico	Sí
Clase de eficiencia energética	I
Color	blanco puro
Elemento sensor	NTC externo
Interior	No
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico PA6
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	10 (1) A
Limpieza de zonas mecánicas	Sí
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	230 VAC,
Montaje/fijación	Montaje empotrado (se recomienda caja profunda)
Acabado superficial	brillante
Gama de control	10 ... 50 °C
Función de control de la calefacción	Sí

Función de control de la refrigeración	No
Comportamiento de control	2 puntos
Diferencial de conmutación	1,5 K
Diferencial de conmutación ajustable	No
Elemento de conmutación	Relé
Interruptor de encendido/apagado	Sí
Contacto de conmutación	Más cerca
Contacto de conmutación sin potencial	No
Capacidad de conmutación	2300 W
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Sensor externo	Sí
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Escala de números característicos *...6
Temperatura ambiente	0 ... 35 °C
Compilación	Dispositivo completo
Dimensiones (An x Al x Pr)	81 mm x 85 mm x 46,3 mm



