

Ficha técnica FETR 101.700#07

Número de artículo: UN030000

Termorregulador de suelo con sensor remoto, empotrado, 10...60 °C, tapa 50 x 50 mm, blanco puro, brillante, para interiores

Este regulador electrónico de dos puntos se ha desarrollado especialmente para controlar calentadores eléctricos (máx. 3680 W) o de agua caliente/calentadores adicionales para suelos y otros sistemas de control de temperatura de superficies. El FETR 101.700 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 deba impedir que personas no autorizadas ajusten el valor nominal. 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 unos 5 K por debajo (reducción nocturna).



Número de salidas	1
Número de salidas de calefacción	1
Número de salidas Refrigeración	0
Número de rangos de control	1
Visualización de la temperatura real	No
Diseño del controlador de temperatura	Regulador de la temperatura del suelo
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	No

Operación	Ajuste interno de la consigna
Tensión de funcionamiento	230 VAC,
Design	Berlín UP
Mostrar	No
Entrada ECO (bajada)	230 V
Función ECO (bajada)	Sí
Reducción de la temperatura ECO	aprox. 5 K
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Control electrónico	Sí
Clase de eficiencia energética	I
Color	blanco puro
Elemento sensor	NTC externo
Interior	Sí
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico PC
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	16 (2) A
Limpieza de zonas mecánicas	No
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	230 VAC,
Con receptor	No

Montaje/fijación	Montaje empotrado (se recomienda caja profunda)
Acabado superficial	brillante
Gama de control	10 ... 60 °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 ... 1 K
Diferencial de conmutación ajustable	No
Elemento de conmutación	Relé
Interruptor de encendido/apagado	No
Interruptor calefacción/refrigeración	No
Interruptor de calefacción auxiliar	No
Interruptor/reductor nocturno	No
Contacto de conmutación	Más cerca
Contacto de conmutación sin potencial	No
Capacidad de conmutación	3680 W
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Sensor externo	Sí
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Escala de números característicos 1...6
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Tipo de cableado	otros

Compilación

Unidad base con tapa

Dimensiones (An x Al x Pr)

71 mm x 71 mm x 42,5 mm

