

## Ficha técnica FETR 101.716#00

Número de artículo: UA030502

Termorregulador de suelo con sensor remoto, empotrado, 10...42 °C

Este controlador 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. 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). En combinación con el correspondiente juego de tapas JZ-009.xxx, apto para todos los programas de conmutación estándar.



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	Sí
Operación	Botón giratorio e interruptor

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	antracita
Elemento sensor	NTC externo
Interior	No
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	Sí
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	230 VAC,
Con receptor	No
Montaje/fijación	Montaje empotrado (se recomienda caja profunda)

Acabado superficial	mate o brillante (véase el juego de cubiertas)
Gama de control	10 ... 42 °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	Sí
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 numérica característica 1...4
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Tipo de cableado	otros
Compilación	Unidad base

Dimensiones (An x Al x Pr)

71 mm x 71 mm x 42,5 mm

