

Ficha técnica HTFRU-110.124

Número de artículo: BA110201

Actuador de calefacción por radio, empotrado, sensor remoto opcional

Actuadores inalámbricos (controladores de calefacción inalámbricos) que permiten controlar la temperatura ambiente de forma individual en combinación con sensores de temperatura ambiente inalámbricos. Se utilizan principalmente en proyectos de renovación o para ampliar el sistema de calefacción. Actuador de temperatura por radio de 1 canal, para controlar un sistema de calefacción por suelo radiante (eléctrico), el regulador dispone de una entrada de sensor a la que se puede conectar opcionalmente un sensor remoto empotrado en el suelo, junto con dicho sensor se pueden realizar los siguientes modos de funcionamiento: Función de control de suelo o función de control de temperatura ambiente con monitor de suelo con especificación de valor nominal directa o centralizada (control central), si se omite el sensor remoto, el HTFRU-110.124 funciona como regulador de temperatura ambiente con especificación de consigna directa o centralizada (control central).



Número de salidas	1
Número de canales/zona	1
Tipo de pantalla	LED
Señal de salida	conmutación
Operación	Botón
Tensión de funcionamiento	230 VAC,
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Color	blanco puro

Elemento sensor	NTC externo
Radiofrecuencia	868 MHz
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,
Tensión de conmutación mín.	230 VAC,
Montaje/fijación	Montaje empotrado (se recomienda caja profunda)
Acabado superficial	matt
Gama de control	5 ... 30 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	No
Diferencial de conmutación	0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Elemento de conmutación	Relé
Contacto de conmutación	Más cerca
Contacto de conmutación sin potencial	No
Capacidad de conmutación	2300 W
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Temperatura ambiente	-20 ... 50 °C
Dimensiones (An x Al x Pr)	64,5 mm x 59,4 mm x 34,5 mm

