

## Ficha técnica KTFRL-214.140

Número de artículo: BA121500

Actuador de temperatura por radio calefacción/refrigeración para instalación en el colector del circuito de calefacción, 4 canales, IP20

Actuadores inalámbricos (controladores de temperatura inalámbricos) para calefacción/refrigeración, que realizan el control individual de la temperatura ambiente junto con sensores de temperatura ambiente ya inalámbricos. Se utilizan principalmente en proyectos de renovación o para ampliaciones del sistema de calefacción. #Actuador de temperatura inalámbrico de 4 canales para montaje en el colector del circuito de calefacción. Se pueden conectar directamente un máximo de 3 actuadores por canal / un máximo de 11 actuadores en total, incluido el módulo de bomba, es posible una zona horaria por canal, funcionamiento maestro-esclavo, promediado con hasta 8 puntos de medición. La parte superior se puede quitar para enseñar los sensores inalámbricos en las habitaciones individuales. Para ello es necesario utilizar una pila opcional de 9 V disponible en el mercado. El botón de selección de canal y un botón de aprendizaje facilitan enormemente el aprendizaje de los sensores.



Sección de conexión	0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Número de salidas	5
Número de canales/zona	4
Tipo de pantalla	LED
Señal de salida	conmutación
Operación	Botón
Tensión de funcionamiento	230 VAC,

Conexión eléctrica	Pinzas de muelle
Color	gris
Radiofrecuencia	868.3 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,
Máx. Corriente de conmutación	3 (1) A
Tensión de conmutación mín.	230 VAC,
Montaje/fijación	Montaje en pared
Zona neutra	einstellbar: 0 ... 6 K
Acabado superficial	brillante
Marca de homologación	CE
Gama de control	5 ... 30 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	Sí
Diferencial de conmutación	Calefacción/refrigeración: 0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Elemento de conmutación	5 Relés
Contacto de conmutación	5 contactos NA
Contacto de conmutación sin potencial	No
Capacidad de conmutación	690 W
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado

Seguridad y CEM

de conformidad con las normas DIN EN 60730 y DIN EN 300220

Temperatura ambiente

-10 ... 50 °C

Dimensiones (An x Al x Pr)

197 mm x 100 mm x 61,5 mm

