

## Ficha técnica KTFRL-316.125

Número de artículo: BA121700

Actuador de temperatura por radio calefacción/refrigeración para instalación en el colector del circuito de calefacción, 8 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 8 canales para la instalación en el distribuidor del circuito de calefacción. Se pueden conectar directamente un máximo de 3 actuadores por canal / un máximo de 20 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         | 9                         |
| Número de canales/zona    | 8                         |
| 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                | 9 Relevo  |
| Contacto de conmutación                | 9 Contacto normalmente abierto                        |
| Contacto de conmutación sin potencial  | No  |
| Capacidad de conmutación               | 1380 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)

255 mm x 100 mm x 61,5 mm

