

Accionamiento de regulación RF Multi para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	5115 00	1		4010337133278

Características

- Accionamiento de regulación inalámbrico de funcionamiento con pila para el control de válvulas de calefacción mediante KNX RF Multi.
- Instalación en calefactores de interiores.
- Compatible con las válvulas de calefacción con rosca de conexión M30 x 1,5 mm sin adaptador.
- Se incluyen los adaptadores adecuados para Danfoss RA/RAV/RAVL con tornillo y tuerca, así como un pasador (solo para RAV), que se montan entre la válvula de calefacción y el termostato del calefactor.
- Se pueden agrupar los accionamientos de regulación de una estancia para conseguir una regulación óptima de varios radiadores.
- Sensor de temperatura interno.
- Regulador de calefacción integrado para una regulación absoluta y relativa.
- Manejo in situ (parametrizable) para el reajuste de la temperatura nominal, la función de arranque y la prolongación de confort.
- Pantalla con indicación de la temperatura nominal y el diagnóstico.
- Función de arranque parametrizable.
- Prolongación de confort / función de presencia.
- Conmutación del modo de funcionamiento (confort, stand by, noche y protección contra heladas).
- Posición forzada.
- Modo de mantenimiento.
- Lavado de válvula automático.
- Dispositivo auxiliar de escenarios con función de memoria para 16 escenarios de reajuste del modo de funcionamiento.
- Los mensajes de fallos y errores para el diagnóstico se emiten directamente en el dispositivo o mediante telegrama KNX.
- Indicación del nivel de batería a través del bus KNX.
- Para los trabajos de mantenimiento, el accionamiento de regulación se puede desplazar al ajuste de apertura 0 o 100 % mediante la función Modo de mantenimiento.
- Compatible con la comunicación KNX Data Secure.
- Compatible con KNX Long Frame.
- Completamente actualizable y ampliable a través de KNX RF.
- Alcance inalámbrico típico de 100 m en campo abierto.
- Tensión nominal: 2 pilas AA.
- La duración de las pilas suele ser de dos temporadas de calefacción.

Datos técnicos

Tensión de funcionamiento:	2 × 1,5 V (CC), AA/LR6
Temperatura ambiente:	de 0 °C a +50 °C
Temperatura del agua de calefacción:	de 0 °C a +80 °C

Rango de regulación:	de 5 °C a +30 °C
Fuerza de regulación:	máx. 120 N
Dimensiones en mm:	B53 H70 T85
Rosca de conexión:	M30 × 1,5 mm
Medio KNX:	KNX RF Multi
Modo de puesta en marcha:	Modo S
Versión ETS:	a partir de ETS6.2
Radiofrecuencias:	868,3 MHz, 868,950 MHz, 869,525 MHz, 869,850 MHz
Potencia de transmisión:	máx. 25 mW
Categoría de receptor:	2 (según DIN EN 300220)

Notes

- Para la integración en un sistema KNX por cable se requiere un acoplador de medios RF Multi / TP para KNX.

En la entrega

- 2 pilas (AA). La duración suele ser de dos temporadas de calefacción
 - Juego de adaptador (adaptador de plástico Danfoss RA, RAV, RAVL y tornillo con tuerca).
 - Secure Card con datos para KNX Secure.
-