

KNX  
Climatización

## Descripción del funcionamiento

- Actuador inalámbrico empotrado de 1 canal para calentadores eléctricos de 10 A KNX RF, Data Secure
- Montaje sencillo por su carcasa especialmente compacta
- Puesta en funcionamiento y comunicación seguras gracias a KNX Data Secure
- Para la conexión directa de calentadores eléctricos con alta potencia de conmutación
- Regulador de temperatura Integrado configurable también como calefacción adicional
- Función de nivel adicional para el control sencillo de un segundo generador de calor
- 2 entradas binarias para los contactos libres de potencial como pulsadores, interruptores, contactos de ventana, sensor de temperatura (entrada I2)
- Control integrado de la temperatura para mayor seguridad, p. ej. en caso de sobrecarga
- Las entradas binarias se asignan de fábrica a lasalida (prueba de funcionamiento antes de la programación)

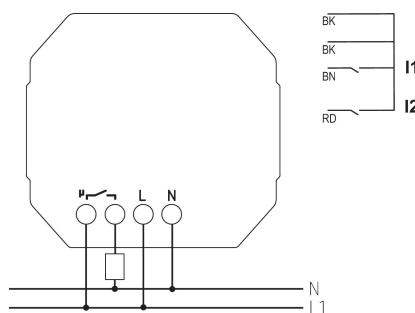


## Datos técnicos

EU 1 S RF KNX	
Alimentación KNX	Tensión del bus, <4 mA
Alimentación	230 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Frecuencia	50 - 60 Hz
Consumo en espera	<0,45 W
Tipo de montaje	Instalación empotrada

EU 1 S RF KNX	
Número de canales	1
Tipo de contacto	10 A
Modelo	Módulo base
Temperatura ambiente	-5°C ... 45°C

## Esquemas de conexiones



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso  
más información en: [www.theben.es/producto/4941642](http://www.theben.es/producto/4941642)

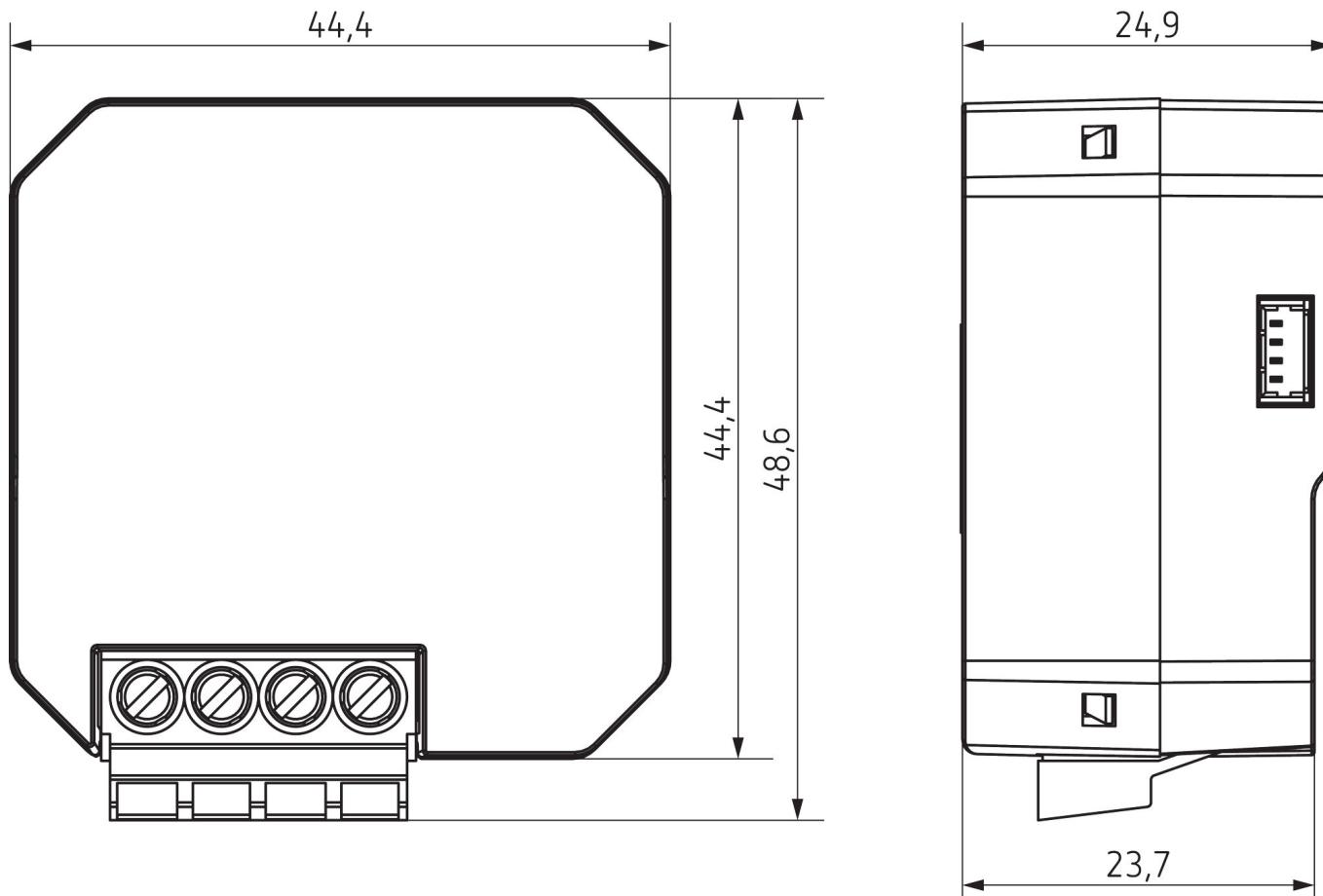
Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos  
debido al gran número de productos disponibles.

# EU 1 S RF KNX

Referencia: 4941642

**theben**

## Dimensiones



## Accesorios

**Sensor de temperatura**  
Referencia: 9070321



**Sensor de temperatura externa IP 65**  
Referencia: 9070459



**Flush-mounted temperature sensor**  
Referencia: 9070496



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso  
más información en: [www.theben.es/producto/4941642](http://www.theben.es/producto/4941642)

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos  
debido al gran número de productos disponibles.