



Quick Start Guide

Termostato de Radiador

Descripción del producto

El Termostato de Radiador controla la temperatura de los radiadores de una única habitación.



Atención!
Aviso sobre peligros



Nota:
Información adicional importante

⚠ Aviso de seguridad

No recargue las pilas usadas ni intente reactivarlas mediante calor u otros medios. No cortocircuite las pilas. ¡No arroje las pilas al fuego!

¡Existe peligro de explosión!

Asegúrese de colocar los polos de las pilas correctamente. Utilice solo pilas del mismo tipo. Retire las pilas agotadas inmediatamente del dispositivo. Retire las pilas del dispositivo si no lo va a utilizar durante mucho tiempo.

¡Mayor riesgo de fuga!

¡Este dispositivo no es un juguete! No deje que los niños jueguen con él. No deje el material del embalaje sin supervisión ni al

alcance de los niños. Las láminas de plástico y las piezas pequeñas pueden constituir un riesgo.

Durante el control remoto o automatizado de un dispositivo, debido a circunstancias externas, no se puede garantizar que siempre se ejecuten los comandos correctamente o que se muestre el estado del dispositivo correcto en la aplicación y en otros dispositivos de visualización de Smart Home. Esto puede provocar daños personales o materiales. Por ello, asegúrese, en la medida de lo posible, de que ninguna persona esté en peligro cuando se utilice el control remoto o automatizado. Tenga especial cuidado al instalar o configurar el control remoto o automatizado y compruebe de forma periódica que el sistema funciona correctamente.

No abra el dispositivo. No contiene ninguna pieza cuyo mantenimiento deba ser efectuado por el usuario. En caso de avería, pida a un especialista que compruebe el dispositivo.

Si se producen daños personales o materiales por un uso incorrecto o el incumplimiento de los avisos de seguridad, no asumiremos ninguna responsabilidad. En estos casos, se anulará el derecho a garantía. No nos hacemos responsables de cualquier daño indirecto.

Pueden utilizar este dispositivo los niños que tengan más de 8 años, así como las personas

con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de la experiencia y el conocimiento necesario para manejar el dispositivo siempre que estén bajo supervisión, o si se les explica cómo utilizarlo de forma segura y comprenden los peligros existentes.

Por motivos de seguridad y licencias (CE), no está autorizado a reconvertir y/o modificar por cuenta propia el dispositivo.

Cualquier uso distinto a los descritos en esta guía de uso no se considerará apropiado y supondrá una limitación de la garantía y una exención de responsabilidad.

No utilice el dispositivo si desde fuera puede ver que tiene daños, por ejemplo, en la carcasa, los mandos o las conexiones, o si se producen fallos durante su funcionamiento. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro servicio al cliente.

Utilice el dispositivo solo en interiores y no lo exponga a humedad, vibraciones, la luz directa y constante del sol u otras fuentes de calor, el frío excesivo ni a cargas mecánicas.

Utilice el dispositivo solo con los componentes originales y los productos de socios recomendados por Bosch.

i Aviso

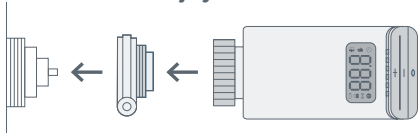
El alcance dentro de edificios puede ser muy distinto al alcance en campo abierto. Además de la potencia de emisión y de las propiedades de recepción del receptor, también desempeñan un papel importante las influencias ambientales, como la humedad del aire y las condiciones estructurales del lugar.

El dispositivo solo es apto para su uso en entornos domésticos.

El dispositivo se ha diseñado para un uso exclusivamente privado.

Tenga en cuenta que el Termostato de Radiador está diseñado para controlar la temperatura ambiente mediante un sistema de calefacción de dos tuberías con una tubería de suministro y otra de retorno por radiador. Utilizarlo en un sistema de una sola tubería puede causar que la temperatura real sea muy distinta de la temperatura configurada debido a las variaciones en la temperatura de alimentación.

Proceso de montaje y funcionamiento

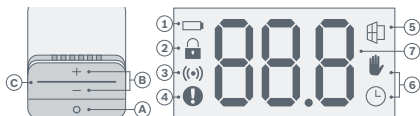


Algunos modelos de calefacción necesitan uno de los adaptadores suministrados. Encontrará una lista detallada de qué adaptador necesitará para cada tipo de sistema de calefacción en: **www.bosch-smarthome.com**

⚠ ¡Daños materiales causados por un sistema de calefacción defectuoso!

La instalación del producto en un sistema de calefacción defectuoso puede causar daños en el propio producto (p. ej., por escapes de agua caliente). Recorra a una empresa especializada para reparar los daños en las válvulas o en el sistema de calefacción. Observe los intervalos de mantenimiento de su sistema de calefacción, incluyendo la válvula.

- !** Deberá seguir las normas y directivas vigentes de su país durante la planificación, instalación, funcionamiento y mantenimiento del dispositivo.
- !** Si detecta daños en el termostato, la válvula o las tuberías de calefacción, consulte con un experto.
- !** Tenga cuidado de no pillarse los dedos cuando atornille el adaptador.
- i** La instalación del Termostato de Radiador es sencilla y puede llevarse a cabo sin vaciar el agua de la calefacción o manipular el sistema de calefacción. No es necesario utilizar herramientas especiales ni desconectar la calefacción.



Núm.	Denominación	Explicación/Estado
A	Tecla 0	Configura el modo de operación o reinicia la calibración (en indicador -I)
B	Tecla +/-	Sube/baja la temperatura nominal
C	LED	Indicador de estado y error
1	Estado de la batería	Batería baja
2	Seguro para niños	El funcionamiento del dispositivo está bloqueado
3	Estado de red	Conexión inalámbrica al Controller establecida
4	Indicador de fallos	Conexión al Controller perdida/no establecida
5	Detección de ventilación	La ventana está abierta, la válvula está cerrada
6	Modo de operación manual/automática/	El modo de operación manual o automático está activado

Núm.	Denominación	Explicación/Estado
7	Funcionamiento normal	temperatura nominal configurada
	Detección de ventilación	Valor "Lo"
	Modo Verano	Valor "OFF"
	Dispositivo no calibrado	Valor "- "
	Función Boost	Valor "Hi"

Puesta en marcha


Asegúrese de que dispone de un Bosch Smart Home Controller y de la aplicación Bosch Smart Home, así como de que ha conectado ambos correctamente. Inicie la aplicación de Bosch Smart Home y seleccione "Añadir dispositivo". Siga las instrucciones de la aplicación. Encontrará más información en:

 www.bosch-smarthome.com

Mantenimiento y limpieza

El dispositivo no requiere mantenimiento. Las reparaciones las deberá realizar un especialista. Limpie el dispositivo con un paño suave, limpio, seco y sin pelusas. No utilice limpiadores que contengan disolventes.

Declaración de conformidad simplificada

 Por la presente, la empresa Robert Bosch Smart Home GmbH manifiesta que el equipo radioeléctrico Bosch Smart Home Thermostat AA cumple con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de Conformidad CE se encuentra disponible en la siguiente dirección: <https://eu-doc.bosch.com>

Protección medioambiental y eliminación del producto



Los aparatos eléctricos y electrónicos que no puedan seguir utilizándose, así como las pilas defectuosas o agotadas, deben recogerse por separado y desecharse de forma respetuosa con el medio ambiente (directiva europea sobre aparatos eléctricos y electrónicos). Utilice los sistemas de devolución y recogida de su país para desechar los aparatos eléctricos y electrónicos y las pilas.

Datos técnicos


Designación de tipo de los dispositivos	Termostat AA
Pilas	2 × LR6/Mignon/AA
Duración de la batería	< 2 años
Consumo eléctrico máx.	120 mA
Categoría del receptor	SRD Category 2
Frecuencia de radio	868,3 MHz / 869,525 MHz
Ciclo de trabajo	< 1 % por h / < 10 % por h
Potencia de emisión máx.	10 mW
Alcance inalámbrico	< 100 m
Clase de protección	IP20
Modo de funcionamiento	Tipo 1
Grado de suciedad	2
Temperatura ambiente	de +0 °C a +50 °C
Humedad del aire	de 5 % a 80 %
Categoría de software	Categoría A
Dimensiones de la carcasa (An. × Al. × P)	48 × 57 × 103 mm
Peso (sin pilas)	140 g
Conector de válvula	M30 × 1,5 mm

Sujeto a cambios técnicos

Software de Código Abierto

Este producto de Bosch Smart Home utiliza Software de Código Abierto. Encontrará información sobre la licencia de los componentes utilizados en los documentos incluidos.

Información de servicio

 Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstraße 17
70565 Stuttgart-Vaihingen

 service@bosch-smarthome.com

 www.bosch-smarthome.com/service