



Termostato de ambiente II

Guía rápida de montaje

Descripción del producto

El termostato de ambiente II mide la temperatura en un punto adecuado de la habitación y proporciona un control de la temperatura más estable y eficaz. Es el complemento perfecto para sus termostatos de radiador Smart Home de Bosch.

Descripción de los símbolos



¡Atención!
Aviso sobre peligros



Aviso:
Información
información importante



Indicación sobre el vídeo de instalación

⚠️ Aviso de seguridad

- ▶ Lea completamente esta guía de uso antes de instalar o poner en marcha el dispositivo, prestando especial atención a las advertencias de peligro.
- ▶ No recargue las pilas usadas ni intente reactivarlas mediante calor u otros medios. No cortocircuite las pilas. No exponga las pilas a la luz solar intensa. ¡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 fugas!

- ▶ Mantenga fuera del alcance de los niños pilas y baterías que puedan tragarse con facilidad. La ingestión de pilas o baterías puede provocar quemaduras, perforación de los tejidos blandos y la muerte. Las quemaduras graves pueden aparecer 2 horas después de la ingestión. En caso de ingerir una pila o batería, solicite asistencia médica inmediatamente.
- ▶ ¡Este dispositivo no es un juguete! No deje que los niños jueguen con él. No deje el material del empaque sin supervisión ni al alcance de los niños. Las láminas de plástico y las piezas pequeñas pueden constituir un riesgo.
- ▶ Pueden utilizar este dispositivo los niños mayores 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.

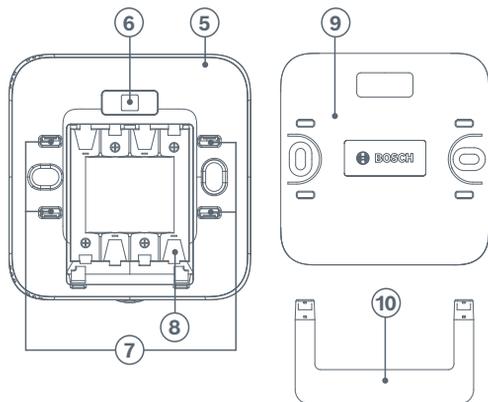
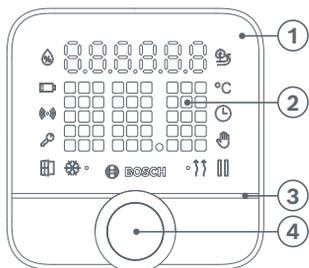
- ▶ Durante el control remoto o automatizado de un dispositivo, debido a circunstancias externas, no se puede garantizar que siempre se ejecuten los comandos correctamente o que se muestre el estado del dispositivo correcto en la aplicación y en otros dispositivos de visualización de Smart Home. Esto 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, solicite 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.
- ▶ Por motivos de seguridad y licencias (CE/UKCA), no está autorizado a reconvertir y/o modificar por cuenta propia el dispositivo.
- ▶ ¡No pinte el dispositivo! ¡No coloque papel pintado sobre 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.

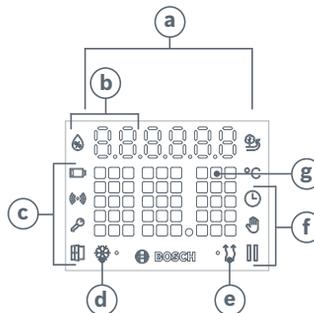
i Avisos

- ▶ 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.
- ▶ También puede consultar el vídeo explicativo y la información adicional de nuestra página web para realizar el montaje, la instalación, la puesta en marcha y el restablecimiento de la configuración de fábrica de su termostato de ambiente II de Bosch Smart Home:
www.bosch-smarthome.com/rom/room-thermostat-2

Características del producto



Núm.	Denominación	Explicación
1	Vista frontal de la unidad	
2	Pantalla LED	
3	LED de estado	
4	Botón giratorio/tecla de sistema	
5	Vista trasera de la unidad	
6	Conexión para el sensor	Conexión para accesorios opcionales.
7	Aberturas para los soportes de montaje	Para diferentes ángulos de inclinación de la unidad.
8	Compartimento de la batería	Asegúrese de colocar los polos de las pilas correctamente.
9	Placa de montaje	Se utiliza para fijar la unidad a la pared.
10	Soporte de montaje	Se utiliza para colocar la unidad en superficies planas.



Pantalla LED (2)

Núm.	Denominación	Descripción
a	Área de información	Muestra los códigos de error u otra información adicional.
b	Humedad del aire	Durante el funcionamiento normal muestra la humedad del aire en la habitación.
c	Indicadores de estado	
	Estado de la batería	Aparece cuando la carga de la batería es baja
	Estado de conexión	La conexión inalámbrica al controlador está activa. Si el parpadeo es continuo, existe un problema de conexión al controlador.
	Seguro para niños	Pulse la tecla de sistema durante >3seg., gire para ajustar el valor deseado.
	Ventana abierta	El sistema ha detectado una ventana abierta en la habitación. El modo refrigeración o calefacción se ha puesto en pausa.
d	Modo refrigeración	El dispositivo/sistema está en modo refrigeración.
e	Modo calefacción	El dispositivo/sistema está en modo calefacción.
f	Modos de control de la sala (pulse la tecla de sistema 1 vez, seleccione el modo)	
	Automático	El control de la sala se hace a través de un horario.
	Manual	Temperatura a valor constante. Se puede cambiar mediante un mando giratorio.
	Pausa de la calefacción	El control de la sala está pausado.
g	Indicador de valores	Muestra temperatura real y nominal. Otras notas de texto en caso de error o durante la configuración.

El LED de estado (3) muestra el estado del termostato de ambiente mediante códigos intermitentes.

Señal	Significado	Medidas
Par-padeo naranja	Modo de emparejamiento (está activo) o el dispositivo se comunica con el controlador	Por favor, espere
Par-padeo verde	Modo de emparejamiento (correcto) o proceso confirmado	
1 par-padeo rojo	Modo de emparejamiento (erróneo) o Error en el proceso	Inténtelo de nuevo durante el primer intento de emparejar. En caso contrario, restablezca el dispositivo a la configuración de fábrica y, si es necesario, contacte con el servicio al cliente.
Parpadeo rojo cada 15 s	Fallos de función	Preste atención a los avisos de la aplicación Smart Home. Póngase en contacto con nuestro servicio de atención.

Instrucciones de instalación

⚠ Al seleccionar la ubicación de montaje y al talar, preste atención al recorrido de los cables eléctricos y líneas de suministro existentes.

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 Bosch Smart Home y seleccione "Añadir dispositivo". Siga las instrucciones de la aplicación.

Restablecimiento de la configuración de fábrica

Puede restablecer el dispositivo al estado de fábrica de la siguiente manera:

Abra el compartimento de las pilas (8) y extraiga una de las pilas. Mientras mantiene pulsado el botón giratorio (4), vuelva a introducir las pilas. Mantenga pulsado el botón hasta que el LED de estado (3) del termostato de ambiente parpadee en naranja y se muestre "RES" en la pantalla. Deje de pulsar el botón brevemente, vuelva a pulsarlo y manténgalo pulsado hasta que la luz LED se ilumine en verde. A continuación, vuelva a encender el dispositivo. Tenga en cuenta que pueden pasar unos segundos antes de que el termostato de ambiente vuelva a estar operativo.

i Al restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica, solo se borrará la configuración y la información del dispositivo y no la del Bosch Smart Home controller.

i Para volver a emparejar el dispositivo, elimine la aplicación Bosch Smart Home en la gestión de dispositivos y vuelva a realizar el proceso habitual de emparejamiento.

Mantenimiento y limpieza

Extracción o cambio de pilas

Para extraer o cambiar las pilas, retire primero la unidad de la placa de montaje (9) o retire el soporte de montaje (10). Abra el compartimento para pilas (8). Saque las pilas. Al volverlas a colocar, compruebe que los polos sean correctos.

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

CE Por la presente, la empresa Robert Bosch Smart Home GmbH manifiesta que el equipo radioeléctrico Bosch Smart Home BTH-RM 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 deben recogerse por separado y desecharse de forma respetuosa con el medioambiente (directiva europea sobre aparatos eléctricos y electrónicos). Utilice los sistemas de devolución y recogida de su país para desechar los aparatos eléctricos y electrónicos.



No se deben desechar las pilas gastadas con los residuos domésticos. Deséchelas en su punto de recogida de pilas más cercano.

Datos técnicos

Designación de tipo de los dispositivos	BTH-RM
Grado de protección	IP21
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Humedad del aire máx.	80 % (sin condensación)
Medidas (An. × Al. × P)	86 × 87 × 28 mm
Peso (sin pilas)	85 g
Protocolo de radio	ZigBee 3.0
Banda de frecuencia de radio	2,4 – 2,4835 GHz
Potencia de emisión máx.	10 dBm
Alcance inalámbrico en espacio libre	< 100 m
Categoría de software	A
Categoría del receptor	2
Pilas	4 × 1,5 V Micro/AAA/LR3, alcalinas
Duración de las pilas (normalmente)	< 2 años

Sujeto a cambios técnicos

Piezas de repuesto /accesorios

Para obtener información sobre las piezas de recambio o los accesorios disponibles, póngase en contacto con nosotros:

<https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>

Información de servicio

 Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstraße 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
Germany

 service@bosch-smarthome.com

 www.bosch-smarthome.com/service