

ES

“mote 200”
Termostato electrónico inalámbrico
Manual de instrucciones



Contenido

	Página
1. Información general	5
1.1 Validez de las instrucciones de funcionamiento	5
1.2 Placa del fabricante.....	5
1.3 Alcance del suministro	5
1.4 Contacto.....	5
1.5 Copyright y derechos de protección.....	5
1.6 Declaración de conformidad	5
1.7 Símbolos utilizados	5
2. Información relativa a la seguridad	6
2.1 Requisitos normativos.....	6
2.2 Uso correcto.....	6
2.3 Modificaciones al producto.....	6
2.4 Avisos	6
2.5 Notas de seguridad	6
2.5.1 Riesgo de daño causado por las baterías	6
2.5.2 Riesgo de asfixia en niños	6
2.5.3 Disponibilidad de las instrucciones de funcionamiento.....	6
3. Descripción técnica	7
3.1 Descripción funcional.....	7
3.1.1 Funciones básicas	7
3.1.2 Reconocimiento de ventana abierta	7
3.1.3 Tecla de bloqueo.....	7
3.1.4 Función antihielo	7
3.1.5 Función anti-cal	7
3.1.6 Operación de control y modo de menú	7
3.2 Elementos funcionales e indicadores.....	7
3.2.1 Contenido.....	7
3.2.2 Pantalla LED para niveles de temperatura.....	7
3.3 Datos técnicos	8
4. Accesorios	8
5. Transporte y almacenamiento	8
6. Instalación	9
6.1 Colocación de las baterías.....	9
6.2 Instalación en el radiador	9

7.	Puesta en marcha	9
7.1	Adaptación	9
7.2	Instalación de la App.....	10
8.	Funcionamiento	10
8.1	Manual de funcionamiento.....	10
8.1.1	Ajuste manual de la temperatura	10
8.1.2	Tecla de bloqueo.....	10
8.2	Funcionamiento y programación con la App	10
8.2.1	Creación de una habitación	10
8.2.2	Renombrar el “mote 200”	10
8.2.3	Crear un perfil de calefacción	11
8.2.4	Menú “Perfil de calefacción” (posición 8 en figllust. 6 on page 11).....	12
8.2.5	Menú “Hde” (posición 7 en figllust. 6).....	12
8.2.6	Menú “Ajustes” (posición 6 en figllust. 6).....	12
8.3	Cambio de baterías	12
8.4	Reinstale el “mote 200”	13
8.5	Restaurar el “mote 200” a la configuración de fábrica	13
9.	Solución de problemas	13
9.1	Tabla de solución de problemas	13
10.	Mantenimiento	14
11.	Retirada y eliminación	14
11.1	Retirada.....	14
11.2	Eliminación	14

1. Información general

El original de las instrucciones de funcionamiento fue escrito en alemán.

Las instrucciones de funcionamiento en otros idiomas han sido traducidas del alemán.

1.1 Validez de las instrucciones de funcionamiento

Estas instrucciones de funcionamiento son válidas para el termostato electrónico inalámbrico “mote 200”.

1.2 Placa del fabricante

La placa del fabricante está situada en la caja de batería.

1.3 Alcance del suministro

Por favor, durante la entrega compruebe que no hay daños y que esté completo.

Artículos suministrados:

- 1× “mote 200”
- 1× instrucciones de funcionamiento
- 1× tornillo adaptador
- 3× adaptadores (Danfoss RA, RAV, RAVL)
- 2× baterías – 1.5 V LR6/Mignon/AA

1.4 Contacto

Dirección de contacto:

OVENTROP GmbH & Co. KG

Paul-Oventrop-Straße 1

59939 Olsberg

www.oventrop.com

ALEMANIA

Servicio técnico:

Teléfono: +49 (0) 29 62 82-228

1.5 Copyright y derechos de protección

Estas intrucciones están protegidas por copyright. Están diseñadas exclusivamente para personas que trabajen con el producto.

1.6 Declaración de conformidad

Por la presente Oventrop GmbH & Co. KG declara que este producto cumple con los requerimientos básicos y otras disposiciones pertinentes de las directivas de la UE.

La declaración de conformidad puede obtenerse del fabricante.

1.7 Símbolos utilizados

	Destaca información importante y explicaciones adicionales..
	Acción requerida
	Enumeración
1. 2.	Orden fijo. Pasos 1 a X.
	Resultado de la acción

2. Información relativa a la seguridad

2.1 Requisitos normativos

Respete los requisitos legales aplicables en el lugar de instalación.

Se aplican las normas, regulaciones y directrices actuales.

2.2 Uso correcto

La seguridad del funcionamiento sólo se asegura si el producto se usa de forma correcta.

El “mote 200” de Oventrop es un termostato eléctrico inalámbrico, programable diseñado para controlar radiadores en espacios cerrados. Utilice el producto en ambientes secos, libres de polvo y sin exposición solar directa.

Cualquier otro uso del equipo será considerado como uso incorrecto.

No se aceptarán reclamaciones de cualquier tipo contra el fabricante y/o sus representantes autorizados debidos a daños causados por un uso incorrecto.

El cumplimiento de las instrucciones de funcionamiento es parte del cumplimiento de uso correcto..

2.3 Modificaciones al producto

No se permiten modificaciones al producto. En caso de modificaciones al producto, la garantía quedará anulada. El fabricante no aceptará responsabilidad por daños y averías causados por modificaciones al producto.

2.4 Avisos

Cada aviso contiene los siguientes elementos:

Símbolo de aviso PALABRA CLAVE	
	<p>¡Tipo y fuente del peligro! Posibles consecuencias si sucede el peligro o si se ignora el aviso.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Formas de evitar el peligro.

La palabra clave identifica la gravedad del peligro que surge de una situación.

	<p>AVISO</p> <p>Indica un posible peligro con riesgo moderado. Si no se evita, la situación puede provocar la muerte o serios daños.</p>
---	---

NOTA	
	Indica una situación que si no se evita puede provocar daños a la propiedad

2.5 Notas de seguridad

Hemos desarrollado este producto según los actuales requerimientos de seguridad

Por favor, cumpla con las siguientes notas relativas al uso seguro.

2.5.1 Riesgo de daño causado por las baterías

Como resultado de daño mecánico a la batería pueden desprenderse sustancias gaseosas o líquidas. Éstas pueden ser muy irritantes, inflamables o tóxicas..

Un fallo eléctrico, como un cortocircuito, puede provocar un sobrecalentamiento.

Un calentamiento externo, causado por ejemplo por la exposición solar directa o , for instance caused by exposure to direct sunlight o intentos de cambio de baterías, pueden causar una explosión.

- ▶ Asegúrese de que el “mote 200” está suficientemente protegido de influencias mecánicas y térmicas.
- ▶ No continúe usando el producto si muestras signos de deterioro.
- ▶ Asegúrese de que las baterías se colocan con la polaridad correcta (+/-).
- ▶ No exponga las baterías a la radiación solar directa ni a llamas.
- ▶ No usar baterías parcialmente descargadas con baterías nuevas.
- ▶ No intente cargar las baterías.
- ▶ Si alguna batería tiene fugas o entra en contacto con la piel, ojos o mucosas, limpie la zona afectada con mucha agua y busque atención médica.

2.5.2 Riesgo de asfixia en niños

Mantener el “mote 200” y su envoltorio fuera del alcance de los niños para evitar el riesgo de ingestión o de asfixia.

- ▶ Mantenga el “mote 200” fuera del alcance de los niños.
- ▶ Buscar atención médica inmediatamente si se han ingerido partes pequeñas.

2.5.3 Disponibilidad de las instrucciones de funcionamiento

Estas instrucciones de funcionamiento deben ser leídas y aplicadas por todas las personas relacionadas con el producto.

Las instrucciones de funcionamiento deben estar en el lugar de instalación.

3. Descripción técnica

3.1 Descripción funcional

Este producto está diseñado para proporcionar un ajuste útil e individual de la temperatura en sus habitaciones e incluso como resultado puede ayudarle a ahorrar en sus costes de calefacción.

3.1.1 Funciones básicas

El “mote 200” de Oventrop ofrece una regulación de temperatura controlada por programas de habitaciones que contienen radiadores. Puede programar la regulación horaria de los radiadores a través de un smartphone. La conexión entre el “mote 200” y su smartphone se establece a través de Bluetooth. La energía para el “mote 200” es suministrada por dos baterías.

3.1.2 Reconocimiento de ventana abierta

Si abre una ventana y la temperatura cae fuertemente, como resultado, el “mote 200” cierra la válvula del radiador automáticamente para ahorrar energía. El LED para el reconocimiento de ventana abierta se ilumina cuando esta función está activa. El LED permanece iluminado hasta que haya transcurrido el tiempo establecido y el termostato inalámbrico vuelva a cambiar para controlar la operación.

3.1.3 Tecla de bloqueo

Cuando la tecla de bloqueo está activa, los ajustes del “mote 200” no se pueden cambiar. (ver Apartado 8.1.2 on page 10).

3.1.4 Función antihielo

Si la temperatura cae por debajo de 7 °C, el “mote 200” mantiene la válvula abierta hasta que la temperatura supera los 7 °C de nuevo. Esto evitará que los radiadores se congelen.

3.1.5 Función anti-cal

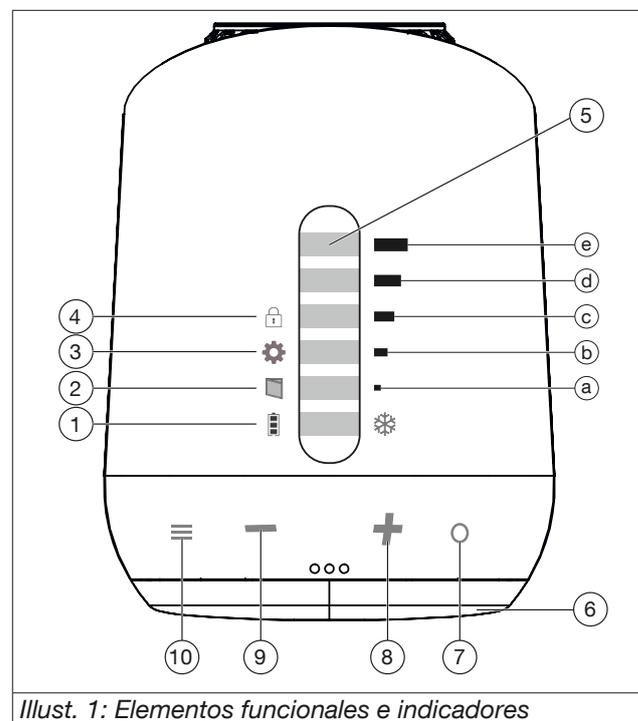
Si es necesario, el “mote 200” realiza una carrera anti-cal para evitar que las válvulas del radiador se calcifiquen.

3.1.6 Operación de control y modo de menú

- El modo de menú sirve para activar la función “Instalación / Eliminación”  y el bloqueo de teclas.
- Durante la operación de control, puede ajustar la temperatura deseada con los botones “MAS”+ y “MENOS” - .

3.2 Elementos funcionales e indicadores

3.2.1 Contenido



Illust. 1: Elementos funcionales e indicadores

(1)		Estado de la batería
(2)		Reconocimiento de apertura de ventana
(3)		Instalación /Eliminación
(4)		Tecla de bloqueo
(5)	 a a e	Pantalla LED (ver Apartado 3.2.2 on page 7)
(6)		Tapa para baterías
(7)		OK/SET (confirmación)
(8)		MAS (aumenta la temperatura)
(9)		MENOS (reduce la temperatura)
(10)		MENU

3.2.2 Pantalla LED para niveles de temperatura

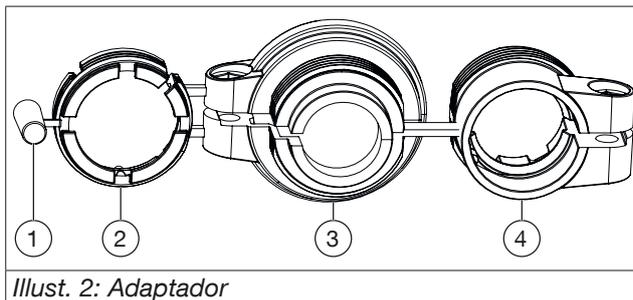
 a (e) ON	=	28 °C
 a (d) ON, (e) parpadea	=	26 °C
 a (d) ON	=	24 °C
 a (c) ON, (d) parpadea	=	22 °C
 a (c) ON	=	21 °C
 a (b) ON, (c) parpadea	=	20 °C
 a (b) ON	=	19 °C
 a (a) ON, (b) parpadea	=	18 °C
 a (a) ON	=	16 °C
 ON, (a) parpadea	=	12 °C

☼ ON	=	7 °C protección antihielo
------	---	---------------------------

3.3 Datos técnicos

Potencia de transmisión	+0 dBm con 3.0 V
Frecuencia	2.4 GHz
Batería	2x 1.5 V LR6/Mignon/AA
Conexión rosca	M30 x 1.5 mm
Modo de funcionamiento	Type 1
Tamaño (A x H x P)	56 x 68 x 89 mm
Peso	150 g (incl. baterías)
Protección	IP20
Grado de contaminación	2

4. Accesorios



(1)	pin RAV para ampliar el eje de la válvula cuando se usa el adaptador RAV.
(2)	RAVL
(3)	RAV
(4)	RA

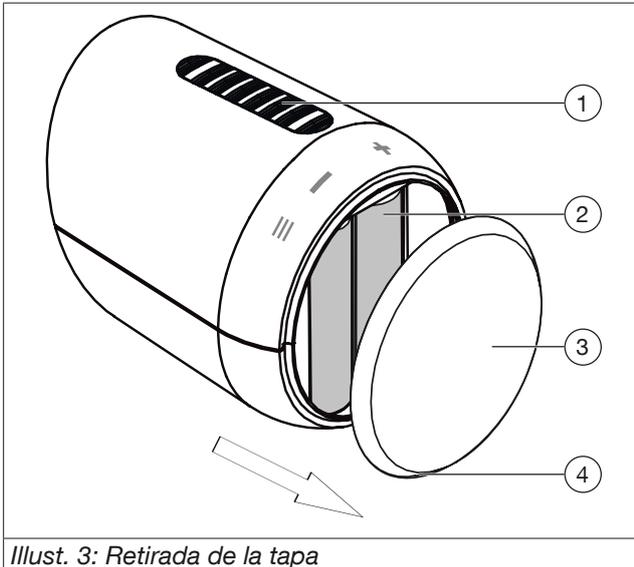
5. Transporte y almacenamiento

Retire las baterías si no va a utilizar el aparato durante un período prolongado. Guarde el aparato en un lugar seco y sin polvo.

6. Instalación

6.1 Colocación de las baterías

i La configuración se mantiene cuando se cambian las baterías.



Illust. 3: Retirada de la tapa

(1)	Pantalla LED
(2)	Caja para baterías
(3)	Tapa de la caja de baterías
(4)	Hendidura

1. Retire la tapa de la caja de la batería tirando de ella en la hendidura.
2. Ahora inserte las baterías. ¡Observe la polaridad correcta! No use baterías recargables!

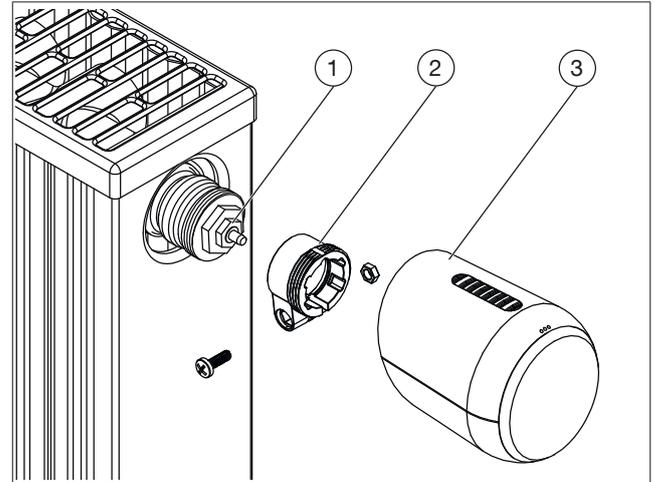
i

- El “mote 200” sólo se abre en el modo menú una vez colocadas las baterías durante la puesta en marcha y después de recuperar los ajustes de fábrica ver 8.5 on page 13). El menú “Instalación/Eliminación” parpadea.
- Cuando se cambian las baterías, se salta este paso y la adaptación se lleva a cabo de manera automática.

3. Vuelva a colocar la tapa de la caja de la batería presionándola hacia abajo hasta que encaje con un clic audible.

6.2 Instalación en el radiador

El “mote 200” puede montarse en cualquier válvula con conexión roscada M 30 x 1.5.



Illust. 4: Montaje del “mote 200”

(1)	Válvula
(2)	Adaptador (¡OPCIONAL!)
(3)	“mote 200”

1. Gire el antiguo termostato a posición completamente abierta.
2. Afloje el dispositivo de fijación y retire el viejo termostato de la válvula.
3. Si se necesita, seleccione un adaptador adecuado para el “mote 200” (ver figllust. 2 on page 8 y figllust. 4) y montelo en el radiador.
4. Monte el “mote 200” en la válvula y/o adaptador girando la tuerca en sentido horario.

7. Puesta en marcha

Puede comenzar la ejecución de adaptación una vez que se haya completado la instalación del termostato inalámbrico.

7.1 Adaptación

Inicialmente, calibre la carrera del “mote 200”. Para ello, es esencial comenzar el proceso de adaptación tras la instalación.

i Asegúrese de que la función “Instalación/Eliminación” está activa (parpadea).

- ▶ Presione y mantenga el botón “OK/SET” durante aprox. 3 segundos.
- ▷ Comienza el proceso de adaptación. El “mote 200” se adapta a la carrera de su válvula. Los LEDs parpadean en secuencia. Una vez que el proceso de adaptación se ha completado, el producto cambia a funcionamiento de control. Los LEDs indican la temperatura nominal. Después de aprox. 5 segundos, el “mote 200” cam-

bia al modo stanby. Todos los LEDs están apagados en el modo stanby.

7.2 Instalación de la App

Para introducir perfiles horarios, conecte el “mote 200” utilizando un smartphone via la conexión Bluetooth.

Las Apps para los sistemas operativos iOS y Android están disponibles en las respectivas App stores (iTunes, Google Play).

- ▶ Instale la App “mote 200” para el sistema operativo que esté utilizando. Siga la instruccines en la guía de instalación.

	<ul style="list-style-type: none"> - Active la localización de la App „mote 200“. - La conexión via app puede establecerse cuando todos los LEDs del „mote 200“ están apagados.
---	---

8. Funcionamiento

8.1 Manual de funcionamiento

8.1.1 Ajuste manual de la temperatura

Con la función de control se puede ajustar la temperatura utilizando las teclas “MAS” + y “MENOS” - . El “mote 200” vuelve a los valores del programa de calefacción establecido en el siguiente punto de conmutación.

- ▶ Presione el botón “MAS” + para aumentar la temperatura ajustada.
- ▶ Presione el botón “MENOS” - para disminuir la temperatura ajustada.
- ▷ Después de 5 segundos, el display se pone en blanco y se adopta el valor de ajuste.

8.1.2 Tecla de bloqueo

8.1.2.1 Activación

- ▶ Presione la tecla “MENU” ≡ .
- ▷ El LED “Instalación/Eliminación”  se ilumina.
- ▶ Utilice las teclas “MAS” + y “MENOS” - para seleccionar el display “Tecla de bloqueo”  .
- ▶ Presione la tecla “OK/SET” ○.
- ▷ La tecla de bloqueo está .activada.

8.1.2.2 Desactivación

- ▶ Presione y mantenga presionadas a la vez las teclas “MENU” ≡ y “OK/SET” ○ durante al menos 10 segundos.
- ▷ La tecla de bloqueo está desactivada. Se muestra la temperatura nominal ajustada.

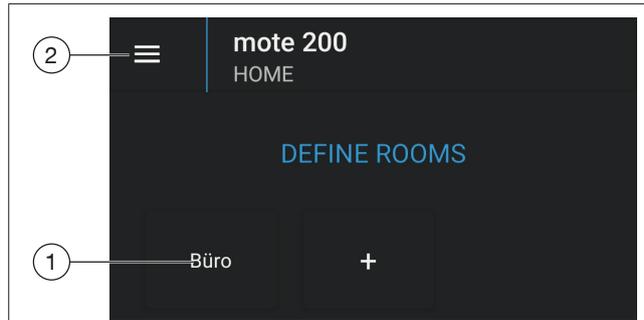
	La tecla de bloqueo también puede activarse o desactivarse mediante la App.
---	---

8.2 Funcionamiento y programación con la App

8.2.1 Creación de una habitación

	<ul style="list-style-type: none"> - Puede crear hasta 12 habitaciones. - Puede colocar hasta 5 termostatos “mote 200” en cada habitación.
---	--

- ▶ Abra la App. 
- ▷ Aparece la ventana “mote 200 HOME”.



Illust. 5: mote 200 HOME

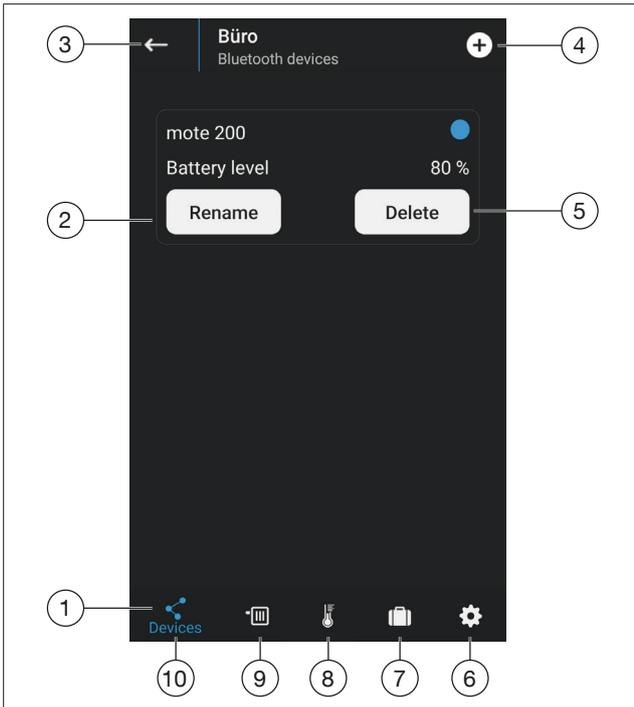
(1)	Añadir habitaciones
(2)	Menú desplegable con información adicional

- ▶ Toque “+” para definir una habitación.
- ▷ Aparece la ventana “Crear habitación mote 200”.
- ▶ Introduzca los datos necesarios y confirme con “Guardar”.
- ▷ Aparece el menú “Buscar dispositivos”. Aparece una lista de dispositivos disponibles.
- ▶ Agregue la habitación a su “mote 200” tocando la lista.
- ▶ Confirme los detalles que ha introducido con “Terminado”.
- ▷ Aparece el menú “mote 200 HOME”. La habitación que ha definido aparece en la lista.

8.2.2 Renombrar el “mote 200”

	Si está utilizando la aplicación para controlar varios dispositivos “mote 200”, es útil asignar nombres únicos a cada uno de los termostatos inalámbricos.
---	--

- ▶ Toque el nombre de la habitación que ha creado en el menú “mote 200 HOME”.
- ▷ Se abre el menú “Dispositivos” con un resumen de dispositivos asignados a esa habitación.



Illust. 6: "Dispositivos"

(1)	Menu
(2)	Renombrar el termostato.
(3)	Abrir el menú "mote 200 HOME".
(4)	Crear otro "mote 200".
(5)	Borrar la asignación termostato/habitación.
(6)	Abrir el menú "Ajustes".
(7)	Abrir el menú "Vacaciones".
(8)	Abrir el menú "Perfil calefacción".
(9)	Abrir el menú "Temperatura".
(10)	Abrir el menú "Dispositivos".

- ▷ La aplicación se conecta a los termostatos asignados a esta sala.
- ▶ Toque la tecla "Renombrar" del termostato correspondiente.
- ▷ Aparece el submenú "Renombrar".
- ▶ Renombre su "mote 200" y confirme con "Renombrar".

8.2.3 Crear un perfil de calefacción

i

Puede crear un perfil de calefacción para cada una de las habitaciones que ha creado. Al tocar la sala correspondiente en el menú „mote 200 HOME“ se abre otro menú que muestra los dispositivos asignados a esta sala (menú „Dispositivos“).

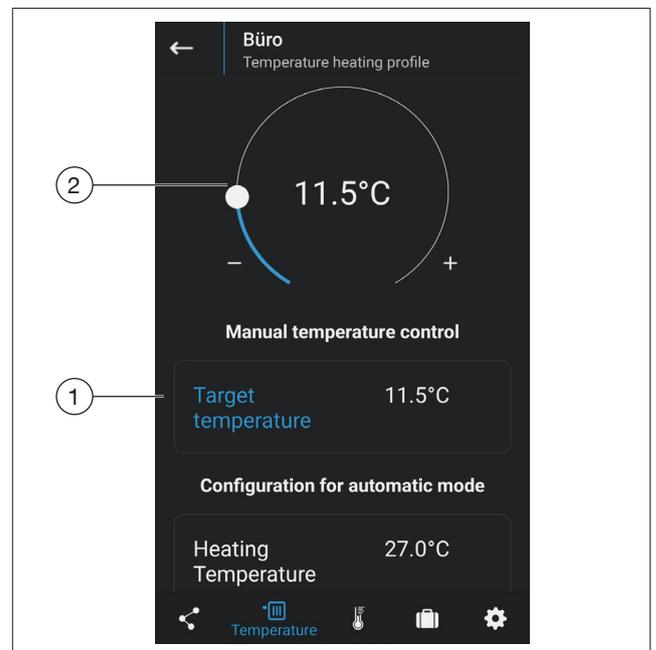
Utilizando el menú (artículo 1 en figllust. 6 on page 11) puede acceder a los menús "Dispositivos", "Temperatura", "Perfil de calefacción", "Vacaciones" y "Ajustes".

Menú "Dispositivos" (posición 10 en figllust. 6 on page 11)

- ▶ Toque el nombre de la habitación que ha creado en el menú „mote 200 HOME“.
- ▷ Se abre otro menú con un resumen de los dispositivos asignados a esta sala.
- ▷ La aplicación se conecta a los termostatos asignados a esta sala.
- ▷ Si se puede establecer la conexión, se muestra el estado de carga de la batería de los termostatos.

8.2.3.1 Menú "Temperatura" (posición 9 en figllust. 6)

Aquí tiene la opción de configurar tres tipos de temperatura y una compensación. Incluso puede ajustar la temperatura manualmente para satisfacer sus necesidades actuales o definir temperaturas para el modo automático.



Illust. 7: Ajuste manual de la temperatura

(1)	Temperatura manual	Esta es la temperatura que se selecciona en el "mote 200" o en el dial de modo en la aplicación. Esta configuración se usa para la selección rápida de una temperatura que difiere del perfil de calentamiento.
(2)	Modo dial	



Illust. 8: Ajuste de temperaturas en el modo automático

(1) Compensación	<p>En el caso de condiciones espaciales desfavorables, las temperaturas medidas en el termostato pueden diferir de la temperatura ambiente general.</p> <p>La configuración de compensación sirve para equilibrar esta discrepancia.</p> <p>El desplazamiento se puede establecer entre -5 y +5.</p>
(2) Temperatura económica	<p>La temperatura económica es la temperatura que debe aplicarse durante los períodos en los que desea bajar la temperatura.</p>
(3) Temperatura confort	<p>La temperatura de confort es la temperatura que personalmente le resulta más cómoda. Puede establecer cuándo debe aplicarse esta temperatura en sus perfiles de calefacción (consulte la Sección 8.2.4 en la página 12).</p>

- ▶ Toque en el tipo de temperatura correspondiente.
- ▶ Ajuste la temperatura requerida usando el dial de modo, o ajuste la compensación usando las teclas de flecha al lado del valor.
- ▷ El ajuste escogido se ajusta automáticamente .

8.2.4 Menú “Perfil de calefacción” (posición 8 en figllust. 6 on page 11)

Esta página le permite seleccionar los períodos de tiempo en los que la temperatura de confort debe estar activa dentro de la habitación correspondiente..

i Se pueden definir cuatro períodos en los que debe aplicarse la temperatura de confort.

La temperatura económica se aplicará por el resto del tiempo.

- ▶ Establezca los períodos de tiempo en los que la temperatura de confort debe aplicarse dentro de la habitación correspondiente.
- ▶ Transfiera su configuración al „mote 200“ tocando el botón „Transferir horario de calefacción y salir“.

8.2.5 Menú “Hde” (posición 7 en figllust. 6)

Configuraciones para el perfil de vacaciones.

8.2.6 Menú “Ajustes” (posición 6 en figllust. 6)



Illust. 9: “Ajustes”

(1)	Sensibilidad del reconocimiento de ventana abierta.
(2)	Periodo de tiempo durante el cual la válvula permanece cerrada una vez que se ha detectado una ventana abierta.
(3)	Active la tecla de bloqueo / bloqueo a prueba de niños. Esto bloquea la operación manual del controlador.

8.3 Cambio de baterías

Cuando el estado de la batería es bajo, el LED junto a la pantalla de estado de la batería parpadea .

1. Retire la tapa de la caja de baterías (ver figllust. 3 on page 9).
2. Retire las baterías usadas y coloque las nuevas.

AVISO

Lesiones personales y daños materiales causados por las baterías.

Las baterías defectuosas o mal utilizadas pueden causar quemaduras químicas y explosiones..

- ▶ No utilice baterías parcialmente descargadas junto con otras nuevas.
- ▶ No intente cargar las baterías.
- ▶ No exponga las baterías a la luz solar directa ni a llamas descubiertas.
- ▶ Si el líquido de la batería tiene fugas y entra en contacto con la piel, los ojos o las membranas mucosas, enjuague las áreas afectadas inmediatamente con abundante agua limpia y busque atención médica.
- ▶ Asegúrese de que las baterías estén insertadas con la polaridad correcta (+/-).

- ▷ El “mote 200” realiza automáticamente un proceso de adaptación.
- 3. Vuelva a colocar la tapa de la caja de la batería presionándola hacia abajo hasta que encaje con un clic audible.

8.4 Reinstale el “mote 200”

i Únicamente monte o retire el “mote 200” una vez que haya abierto completamente la válvula de “Instalación / extracción” (consulte la Sección 11.1 en la página 14).

- ▶ Retire el “mote 200” como se describe en la Sección 11.1 en la página 14.
- ▶ Si desea eliminar la programación, proceda como se describe en la Sección 8.5. Cuando vuelva a poner el dispositivo en funcionamiento, proceda como se describe en las Secciones 6 en las páginas 8 y 7.
- ▶ Si desea conservar la programación, retire las baterías y comience colocando el “mote 200” en el radiador (consulte la Sección 6.2 en la página 9). Solo entonces debe volver a insertar las baterías. El “mote 200” realiza un proceso de adaptación inmediatamente si la programación se ha guardado.

8.5 Restaurar el “mote 200” a la configuración de fábrica

- ▶ Presione y mantenga presionadas a la vez las teclas “MAS” + y “MENOS” – durante al menos 10 segundos.
- ▷ Los LED parpadean en secuencia.
- ▷ Si su dispositivo se ha restaurado con éxito a la configuración de fábrica, el LED de “Instalación / Eliminación” parpadea .

9. Solución de problemas

9.1 Tabla de solución de problemas

FALLO	CAUSA	REMEDIOS
El LED de estado de la batería  parpadea permanentemente.	Las baterías están bajas.	Coloque nuevas baterías.
El radiador no calienta.	La válvula tiene calcificaciones (por ejemplo, después de que la calefacción no se ha usado durante el verano).	- Retire el „mote 200“ y mueva el tapón de la válvula varias veces manualmente. - Sustituya la válvula si es necesario
	No funciona la calefacción central.	Reparar la calefacción.
El radiador no se enfría.	La válvula no cierra completamente.	- Retire el “mote 200” y mueva el tapón de la válvula varias veces manualmente. - Repita el proceso de adaptación. - Sustituya la válvula si es necesario.
La pieza de empuje se cae. 	La pieza de empuje puede caerse si el termostato inalámbrico no se ha conectado a una válvula.	Vuelva a insertar la pieza de empuje. Repita el proceso de adaptación..
El LED “Instalación / Eliminación” parpadea permanentemente (el proceso de adaptación falló).	- Error de ajuste, no es posible la adaptación. - El “mote 200” no se ha instalado en el radiador. - La apertura de la válvula es demasiado corta. - No es posible el movimiento de la válvula.	Monte el “mote 200” correctamente en el radiador.

10. Mantenimiento

NOTA

Daños a las superficies causados por detergentes agresivos.

- ▶ No utilice objetos duros o afilados, polvos abrasivos o detergentes que disuelvan el plástico durante la limpieza.
- ▶ Si es necesario, limpie las superficies con un paño suave. Cuando trabaje con suciedad más severa, humedezca el paño ligeramente con agua o use un detergente suave. No ejerza presión sobre la pantalla LED..

11. Retirada y eliminación

11.1 Retirada

- ▶ Abra el menú presionando “MENU”  una vez.
- ▶ Utilice las teclas “MAS”  y “MENOS”  para seleccionar la función “Instalación/Eliminación” .
- ▶ Confirme presionando una vez la tecla “OK/Set” .
- ▷ Los LED parpadea en secuencia
- ▶ Espere hasta que el LED de la función “Instalación/ Eliminación”  parpadee.
- ▶ Ahora puede retirar el “mote 200” aflojando la tuerca.

11.2 Eliminación

Directiva 2012/19/EU WEEE:



Los viejos dispositivos no deben desecharse con la basura estándar, sino que deben depositarse en un punto de recogida para el reciclaje de electrodomésticos y aparatos electrónicos..

Directiva 2006/66/EC:



No deseche las pilas ni las pilas recargables con la basura estándar.

Los siguientes símbolos pueden aparecer debajo del símbolo para una recogida separada:

- Cd = contiene más de 0.002% de peso de cadmio
- Hg = contiene más de 0.005% de peso de mercurio
- Pb = contiene más de 0.004% de peso de plomo.

