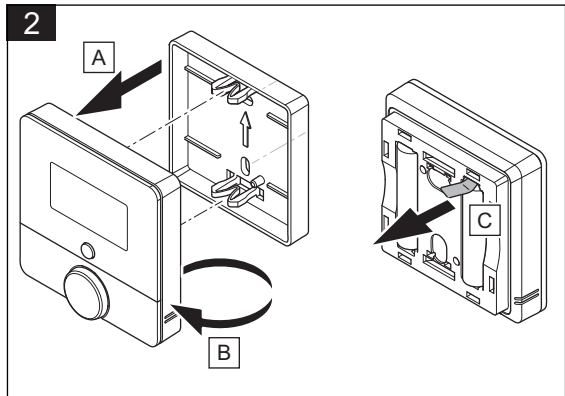
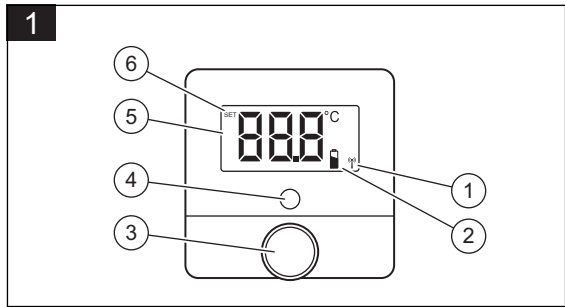
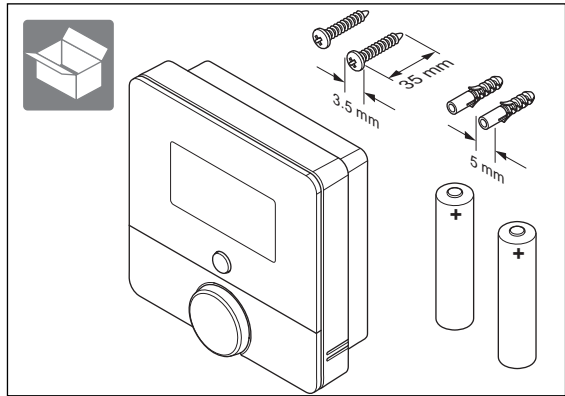
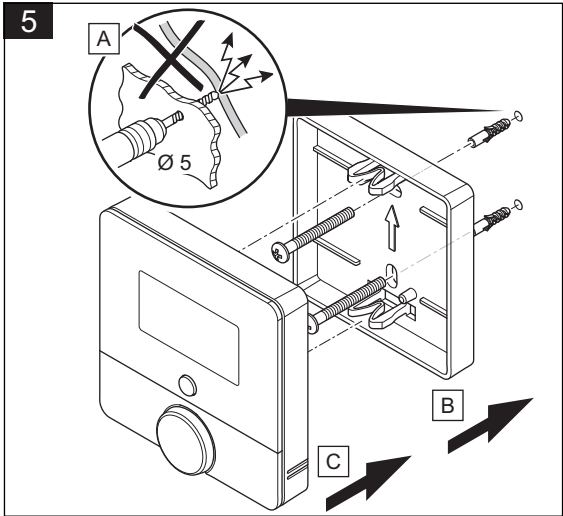
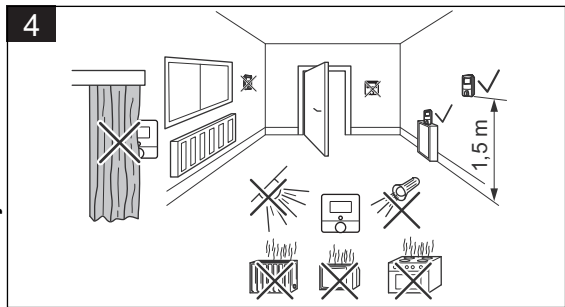




3 → Capítulo 3: Puesta en marcha



Datos técnicos Dati tecnici	
Tipo de pila	2x 1,5 V LR03 / Micro / AAA
Consumo de corriente	≤ 50 mA
Tipo de protección	IP 20
Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente máxima permitida	0 ... 35 °C
Altura	72 mm
Longitud	70 mm
Profundidad	28 mm
Peso (incl. baterías)	95 g
Frecuencia de transmisión	868,0 - 868,6 MHz / 869,4 - 869,65 MHz
Potencia máxima de emisión	< 25 mW
Categoría de receptor	SRD category 2
Alcance en campo abierto	250 m
Duty Cycle	< 1% / h / < 10% / h
Modo de funcionamiento	Tipo 1

1 Seguridad

1.1 Utilización adecuada

Su uso incorrecto o utilización inadecuada puede provocar daños en el producto u otros bienes materiales.

Con el termostato de ambiente la instalación de calefacción puede regularse según la temperatura ambiente.

- La utilización adecuada implica:
- Tenga en cuenta las instrucciones de funcionamiento, instalación y mantenimiento del producto y de todos los demás componentes de la instalación
 - Realizar la instalación y el montaje conforme a la homologación del producto y del sistema.
 - Cumplir todas las condiciones de revisión y mantenimiento recogidas en las instrucciones.

La utilización adecuada implica, además, realizar la instalación conforme al tipo de protección IP.

Una utilización que no se corresponda con o que vaya más allá de lo descrito en las presentes instrucciones se considera inadecuada. También se considera inadecuada cualquier utilización directamente comercial o industrial.

¡Atención!
Se prohíbe todo uso abusivo del producto.

2 Descripción del aparato

2.1 Pantalla

- Figura 1
- 1 Transmisión por radio
 - 2 Bajo nivel de carga de las baterías
 - 3 Mando giratorio
 - 4 Tecla de sistema/LED de señal
 - 5 Temperatura ambiente °C
 - 6 Modo de ajuste activo

2.2 Ajuste del mando giratorio

La pantalla muestra la temperatura ambiente actual en estado de reposo.

La temperatura nominal ambiente se visualiza girando el mando giratorio y puede modificarse girándolo de nuevo.

Tras 5 segundos de inactividad, el indicador vuelve a mostrar la temperatura ambiente actual.

2.3 Secuencia de parpadeos del LED de señal

Secuencia de parpadeo	Significado	Actividad necesaria
Parpadeos breves en naranja	Se transfieren la transmisión por radio/intento de emisión o los datos de configuración	Espere a que finalice la transmisión.
Se ilumina prolongadamente una vez en verde	Proceso confirmado	Continuar con el control.
Se ilumina prolongadamente una vez en rojo	El proceso ha fallado o se ha alcanzado el Duty Cycle Limit	Espere al intervalo Duty Cycle Limit (1 h) e inténtelo de nuevo.
Parpadeo corto en naranja (cada 10 s)	Modo de aprendizaje activado	Ninguna. Presione en caso necesario la tecla en el módulo de Internet.
Se ilumina brevemente en naranja (tras mensaje de recepción verde o rojo)	Baterías descargadas	Sustituya la batería.
Parpadea prolongadamente tres veces en rojo	Producto defectuoso	Observe la pantalla en la app o la unidad de control central, o diríjase a su distribuidor especializado.
Se ilumina una vez en naranja y una vez en verde (tras colocar las baterías)	Indicación de comprobación	Una vez apagada la indicación de comprobación, puede continuar.
Parpadea prolongada y brevemente en naranja (de forma alterna)	Actualización del software de equipos (OTAU = Over the Air Update)	Se transfiere un nuevo software. (Duración: hasta 12 h) La funcionalidad del producto no se restringe en este periodo de tiempo.

2.4 Símbolo de transmisión por radio

Secuencia de parpadeo	Significado
Símbolo permanente	La conexión por radio está activada
Símbolo intermitente	El producto está emparejado, conexión interrumpida (→ capítulo 4.1)

Secuencia de parpadeo	Significado
Símbolo apagado	El producto no está emparejado (→ capítulo 3)

3 Puesta en marcha

- Figuras 2 y 3.

Validez: excepto Alemania
Condiciones: haber adquirido un kit inicial compuesto por un módulo de Internet y un termostato de ambiente

Una vez retirada la lengüeta de la batería, el producto estará durante 3 minutos en modo de aprendizaje. Si el módulo de Internet se encuentra en funcionamiento en ese momento, los productos se conectan entre sí automáticamente.

► En caso necesario, presione la tecla del sistema para volver a iniciar el proceso de aprendizaje. No se requiere ninguna otra acción.

Validez: excepto Alemania
Condiciones: haber adquirido un módulo de Internet y un termostato de ambiente individuales y que el módulo de Internet ya esté conectado a Internet

- Pulse la tecla situada junto al LED del módulo de Internet y la tecla de sistema del termostato de ambiente. Los productos se conectan entre sí automáticamente.

Condiciones: ha adquirido un generador de calor con una unidad de control central que dispone de acceso a Internet integrado.

- Retire la lengüeta de la batería del termostato de ambiente.
- En la unidad de control central del generador de calor o en la app MiGo Link, cambie al ajuste Termostato y repetidor y siga las instrucciones.
- En caso de que se le pida un código, encontrará la clave en la parte trasera del producto: XXXXX-XXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXX. Este paso no es necesario si su generador de calor ya está conectado a Internet.

La conexión por radio se ha establecido correctamente cuando el símbolo de transmisión por radio está permanentemente visible.

4 Solución de averías

4.1 Detección y solución de averías

Condición: La temperatura ambiente no alcanza la temperatura ajustada

- Compruebe que el aire de la habitación puede circular libremente alrededor del termostato de ambiente y que este no quede tapado por muebles, cortinas u otros objetos.

Indicación
La precisión de medición puede ser menos exacta durante el montaje del soporte que durante el montaje en la pared debido a una peor circulación del aire en los sensores.

Condición: La pantalla está apagada

- Pulse el mando giratorio brevemente una vez.
- Compruebe si el símbolo „Bajo nivel de carga de las baterías“ se muestra en la pantalla.
- Compruebe si las pilas del termostato de ambiente están insertadas correctamente en su compartimento.

Condición: Sin recepción de señal inalámbrica

► Seleccione otra posición para el termostato de ambiente.

4.2 Restablecer los ajustes de fábrica

1. Retire las pilas.
 2. Vuelva a colocar las baterías según las marcas de polaridad y mantenga presionada simultáneamente la tecla del sistema durante 4 s hasta que el LED de señal comience a parpadear rápidamente en naranja.
 3. Vuelva a soltar la tecla del sistema.
 4. Pulse la tecla del sistema de nuevo durante aprox. 4 segundos, hasta que el LED de señal se ilumine en verde.
 5. Vuelva a soltar la tecla del sistema para finalizar la restauración de los ajustes de fábrica.
- El producto se reinicia.

5 Cuidado y mantenimiento

5.1 Cuidado del producto

- Limpie el revestimiento con un paño húmedo y un poco de jabón que no contenga disolventes.
- No utilizar aerosoles, productos abrasivos, abrillantadores ni productos de limpieza que contengan disolvente o cloro.

5.2 Cambiar las pilas

Peligro
¡Peligro de muerte por el uso de pilas inadecuadas!
Si se sustituyen las pilas por el modelo erróneo, existe peligro de explosión.

- Cuando cambie la pila, asegúrese de utilizar el tipo de pila correcto.
- Deshágase de las pilas usadas según se indica en estas instrucciones.

Una vez colocadas las baterías, el producto ejecuta en primer lugar una autocomprobación durante 2 s. A continuación, tiene lugar la inicialización.

- No utilice pilas recargables.
- Al colocar las pilas, asegúrese de que los polos están colocados correctamente.
- Después de colocar las baterías, observe la secuencia de parpadeos del LED de señal.

6 Reciclaje y eliminación de las pilas/baterías

- Se deben tener en cuenta todas las especificaciones relevantes.

 Si el producto contiene pilas/baterías identificadas con este distintivo:

- En tal caso, deberá desechar las pilas/baterías en un punto de recogida de pilas/baterías.
- **Requisito:** las pilas/baterías pueden extraerse del producto de forma no destructiva. En caso contrario, las pilas/baterías se desechan junto con el producto.
- De acuerdo con las especificaciones legales, la devolución de las pilas usadas es obligatoria, ya que las pilas/baterías pueden contener sustancias nocivas para la salud y el medio ambiente.

7 Servicio de Asistencia Técnica

Puede encontrar los datos de contacto de nuestro Servicio de Asistencia Técnica en nuestra página web.