



Termostato Programable T3, T3R, T3M

ES Manual de Usuario



T3

Termostato Programable

T3M

Termostato Modulante
Programable



T3R

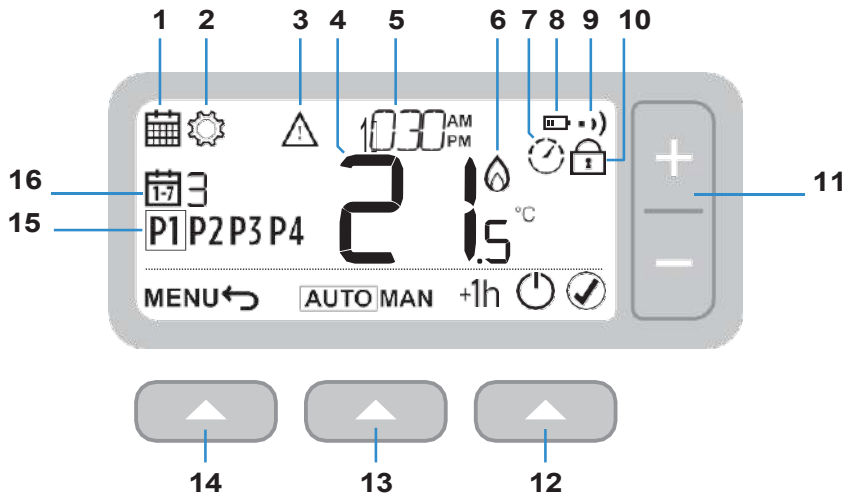
Termostato Programable Inalámbrico

Índice

1) Interfaz del termostato	3
Descripción general de la pantalla y los botones	3
Iconos de estado	4
Iconos de menú y navegación	4
Navegación por el menú	4
2) Menú	5
Programación de la calefacción	5
Ajuste de la programación	5
Copiar programación	7
Eliminar periodo.....	7
Ajustes (fecha y hora)	8
3) Modos del dispositivo	11
Funcionamiento automático (AUTO)	11
Anulación temporal.....	11
Anulación programada de +1 hora	11
Funcionamiento manual (MAN)	12
Anulación permanente	12
Modo de espera (con protección antihielo)	13
4) Bloqueo del teclado	14
5) Optimización	15
6) Cambio de pilas (solo T3 y T3R)	16
7) Soporte de mesa y montaje en pared (solo T3R)	17
8) Caja receptora inalámbrica (solo T3R).....	18
9) Solución de problemas	19

1 Interfaz del termostato

Descripción general de la pantalla y los botones



1 Menú de programación

2 Menú de configuración

3 Alerta

4 Temperatura ambiente

5 Hora actual

6 Demanda de calor

7 Optimización

8 Batería baja

9 Señal inalámbrica (T3R)

10 Teclado bloqueado

11 Ajuste de temperatura

12 Botón derecho

13 Botón central

14 Botón izquierdo

15 Periodo programado

16 Día

Iconos de Estado



Anulación de temperatura activa: Se muestra si la temperatura programada se ha ajustado manualmente.



Batería baja: La carga ha alcanzado aproximadamente el 10 % (consulte la sección "Cambio de baterías" en la página 16).



Demanda de calefacción: La temperatura ambiente está por debajo del punto de ajuste, lo que indica que existe demanda de calefacción (es posible que se active la caldera).



Optimización activa: Solo se muestra si la optimización se ha habilitado en la configuración del instalador.




Anulación de 1 hora activa: Se ha configurado una anulación temporal por una hora.



Señal inalámbrica: El termostato (solo T3R) está conectado a la caja receptora.

Iconos de menú y navegación

MENU Opciones y ajustes de su termostato:

 Programa de calefacción

 Configuración (Fecha y hora)



Back: Volver a la pantalla/menú anterior.



Confirm: Confirme un cambio o selección.









Standby: Enciende o apaga la calefacción.

Navegando por el menú

Presione el botón **MENU**  para entrar al menú principal.

Presione + o – para seleccionar un elemento del menú, el elemento seleccionado parpadeará.



Presione   para confirmar la selección.

Presione + o – para ajustar una configuración y, a continuación, pulse   para guardar el cambio y pasar a la siguiente selección, o pulse   para volver a la selección anterior.

2 Menú

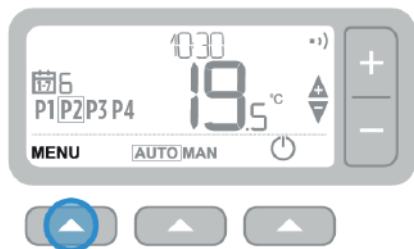
Programación de la calefacción




Su termostato viene con la siguiente programación predeterminada. Siga los siguientes pasos para ajustar el horario de calefacción.

		P1	P2	P3	P4
Days 1 to 7 (Lunes a Domingo)		6:30	8:00	18:00	22:30
		21°C	16°C	21°C	16°C



Ajuste de la programación

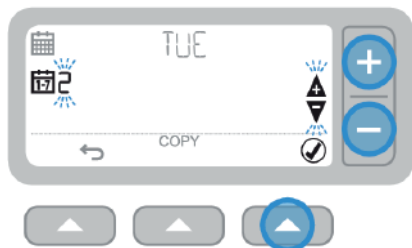
1 Presione **MENU**  para entrar al menu principal.





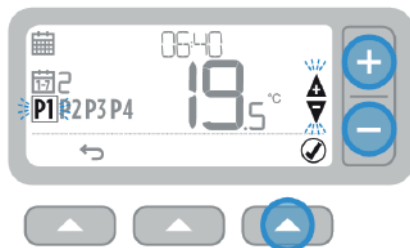
2 Presione + o – para seleccionar el menú de programación  y presione  .





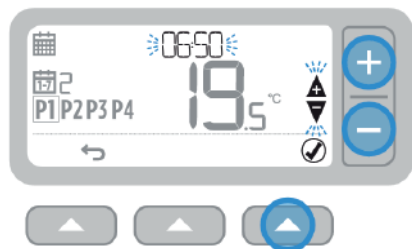
- 3 Presione + o – para seleccionar el día que se va a ajustar y pulsar  



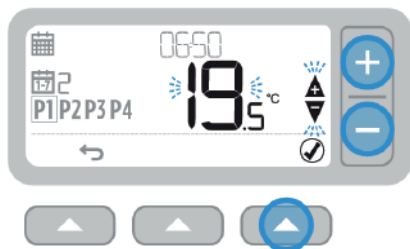
- 4 Presione + o – para seleccionar el periodo que se va a ajustar y pulsar  





- 5 Presione + o – para ajustar la hora y pulse  




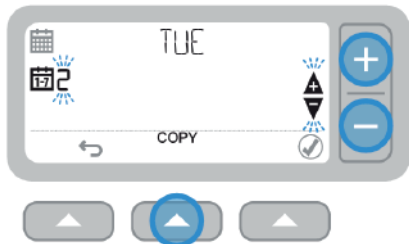
- 6 Presione + o – para ajustar la temperatura y luego pulse  





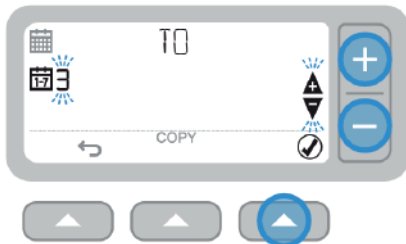
- 7 Repita estos pasos para realizar ajustes en los períodos y días restantes, o pulse   para guardar los cambios y volver a la pantalla de inicio.

Copiar programación

- 1 Presione + o – para seleccionar el día del que desea copiar el horario y pulse COPY 







- 2 Presione + o – para elegir el día al que desea copiar el horario y pulsar  

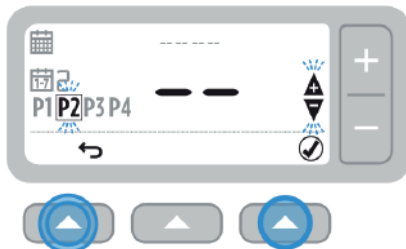


Eliminar periodo

- 1 Vaya al día y elija el período a eliminar.



- 2 Presione y mantenga   por tres segundos y luego presione  

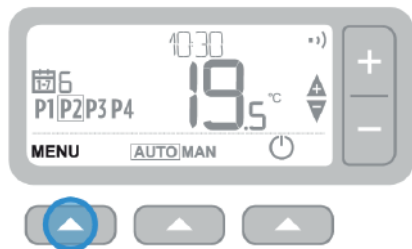





3 segundos

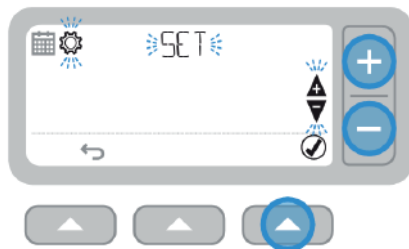
- 3 Repita los pasos 1 y 2 para habilitar el período nuevamente.

Ajuste (Fecha y Hora)

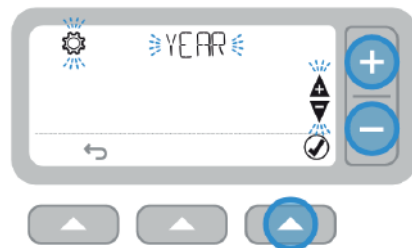
- 1 Presione **MENU**  para acceder al menú principal.





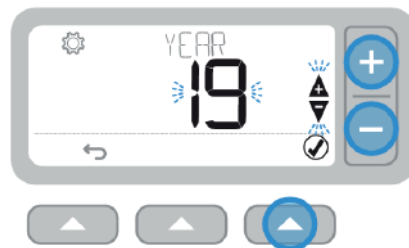
- 2 Pulse **+ o -** para seleccionar el menú de configuración **SET**  y pulse  .



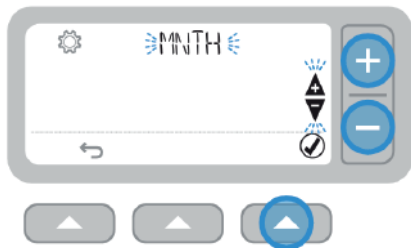
- 3 Presione   para elegir **YEAR** (o **+ para avanzar a MES**)





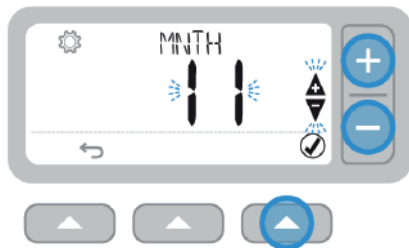
- 4 Presione **+ o -** para ajustar **YEAR** y presione  .



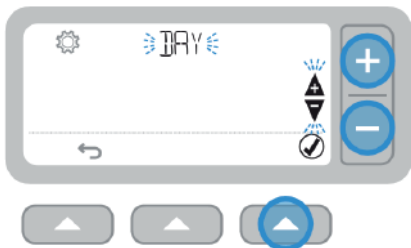
- 5 Presione   para seleccionar MONTH (o + para avanzar a DAY)





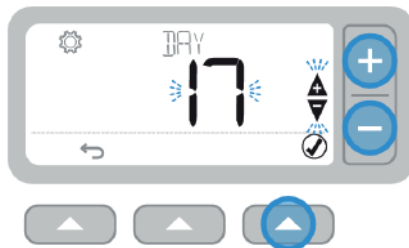
- 6 Presione + o - para ajustar MONTH y presione  



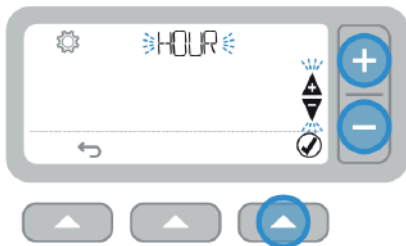
- 7 Presione   para seleccionar DAY (o + para avanzar a HOUR)





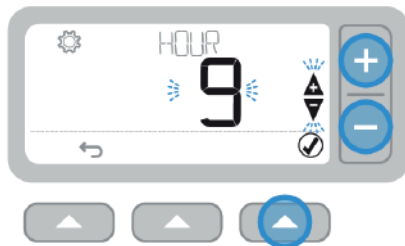
- 8 Presione + o - para ajustar el DAY y presione  



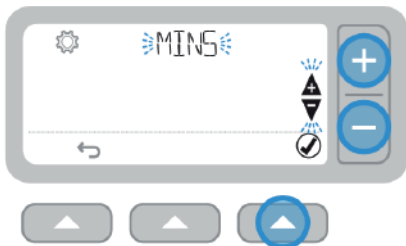
- 9 Presione   para seleccionar HOUR (or + para avanzar a MINUTE)





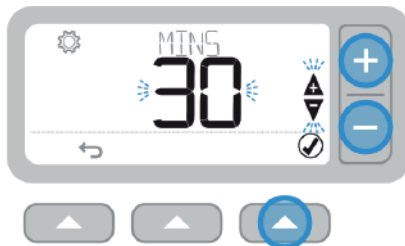
- 10 Presione + o - para ajustar HOUR y presione  



- 11 Presione   para elegir MINUTE y presione  



- 12 Presione + o - para ajustar MINUTE y presione  

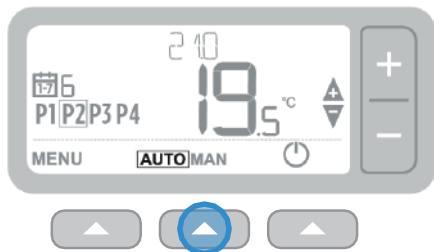


- 13 Presione   para salir de AJUSTES y volver a la pantalla de inicio.

3 Modos del dispositivo

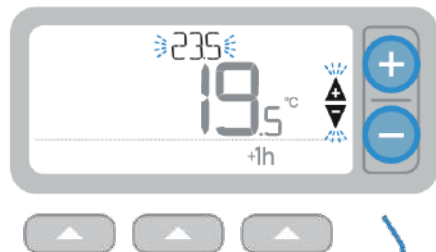
AUTO Operación Automática

Durante el uso normal, su termostato seguirá el horario programado, indicado por el icono **AUTO**.



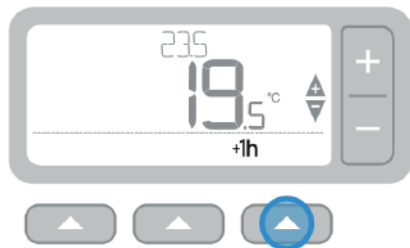
Anulación temporal

Pulse el botón **+ o -** para ajustar la nueva temperatura deseada. La programación se reanuda en el siguiente punto de ajuste programado.



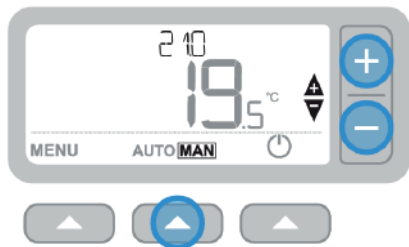
Anulación temporal de 1 hora

Presione **+1h** para 1 hora de anulación temporal.
Presione **+1h** de vuelta para cancelar.



MAN Operación manual

La temperatura programada se mantiene de forma permanente, indicada por el icono **MAN**.





Anulación permanente

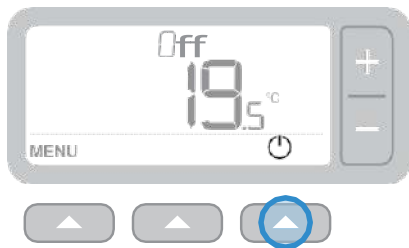
Pulse los botones \pm o \ominus para ajustar la temperatura. Esta temperatura se mantendrá fija hasta que se cambie manualmente.



Modo de espera (con protección antihielo)


Ahorre energía apagando la calefacción cuando no sea necesaria, por ejemplo, durante los meses más cálidos del verano o cuando las puertas y ventanas permanezcan abiertas durante largos periodos de tiempo. Si la temperatura desciende a 5 °C, la calefacción se encenderá para evitar que se congelen las tuberías.

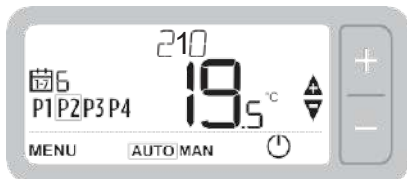
- 1 Presione  para apagar la calefacción, la pantalla mostrará OFF (apagado).
- 2 Presione  una ganancia para encender la calefacción: la pantalla mostrará **AUTO** o **MAN**



4 Bloqueo del Teclado


Lock

Mantén pulsados los botones izquierdo y derecho durante 5 segundos. La pantalla mostrará el icono  y (según la configuración del instalador) el termostato tendrá funcionalidad limitada o nula en el teclado.



5 segundos

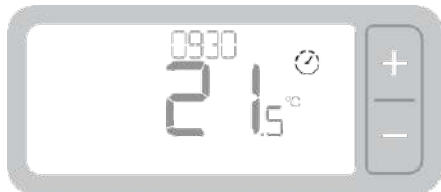
Unlock

Cuando el teclado esté bloqueado (indicado por el icono ) mantenga pulsados los botones izquierdo y derecho durante 5 segundos para restablecer la funcionalidad completa del teclado del termostato.



5 segundos

5 Optimización






Optimización

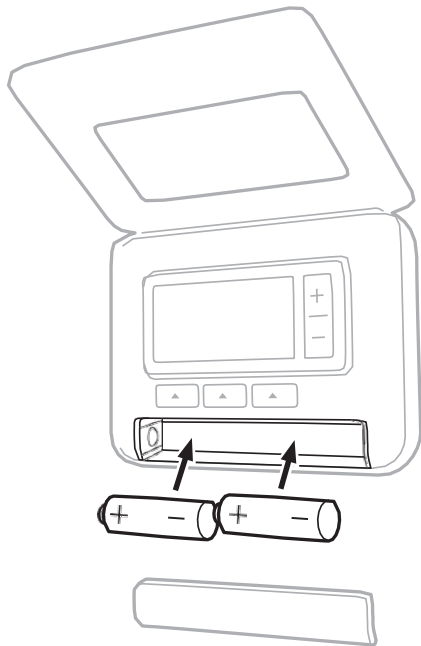
Su termostato cuenta con funciones de optimización que buscan ahorrar energía manteniendo niveles de confort adecuados. El termostato mostrará información durante el período de optimización si está configurado. Por defecto, la optimización está desactivada; consulte las instrucciones de la guía de instalación para saber cómo activarla.

- **Optimum Start** aprende cuánto tiempo tarda su hogar en alcanzar una temperatura determinada y luego enciende la calefacción un poco antes para lograr esa temperatura a la hora programada.
- **Delayed Start** ahorra energía al retrasar ligeramente el inicio de la calefacción en función de la diferencia entre la temperatura programada y la temperatura ambiente. Cuanto más cercanas sean estas temperaturas, mayor será el retraso en el inicio.
- **Optimum Stop** ahorra energía apagándose un poco antes de la hora programada. Si su hogar ya ha alcanzado la temperatura deseada, no notará el efecto en la temperatura, pero sí debería ver una diferencia en su factura de combustible.

6 Cambio de baterías (Solo T3 y T3R)

El termostato funciona con 2 pilas AA, aunque no se muestra el icono de la batería en la pantalla durante el uso normal. El icono de la batería solo aparecerá cuando las pilas estén bajas.

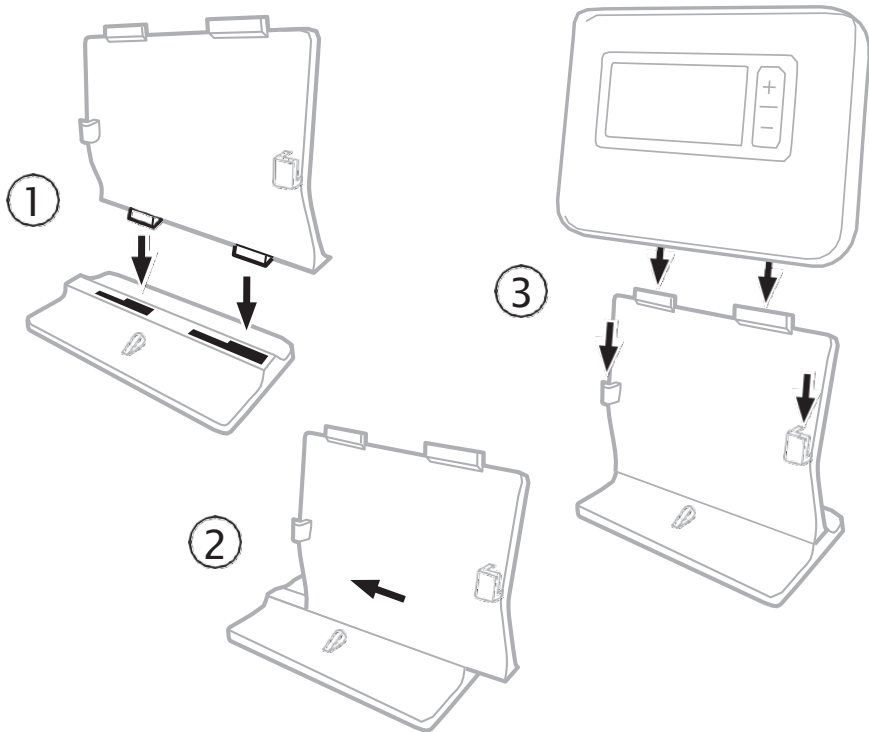
-  se mostrará cuando la carga de la batería alcanza aproximadamente el 10%; deberías prepararte para cambiarlas pronto.
-  +  parpadeará cuando la carga de la batería esté críticamente baja; debe cambiarlas inmediatamente para asegurarse de que no haya interrupciones en su sistema de calefacción.
- Reemplazar únicamente con 2 pilas alcalinas AA LR6 de 1,5 V nuevas; estas deberían durar aproximadamente 2 años dependiendo del uso del termostato.



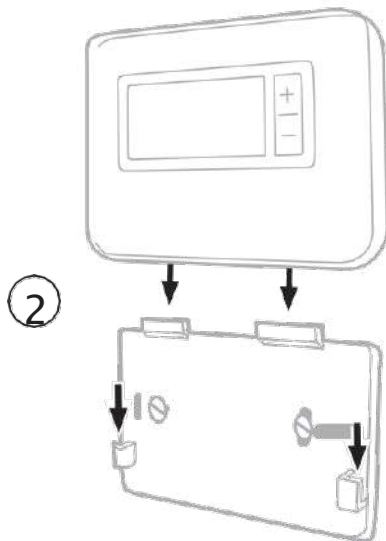
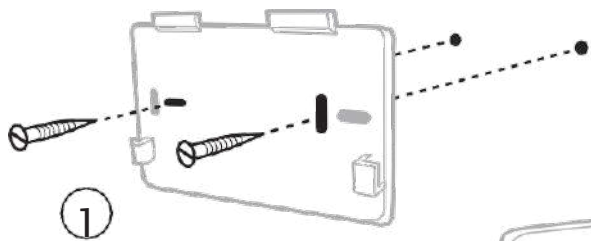
Ayude a proteger el medio ambiente reciclando las pilas usadas de acuerdo con la normativa local.

7 Soporte de mesa y montaje en pared (Solo T3R)

Soporte de mesa



Montaje en la pared



8

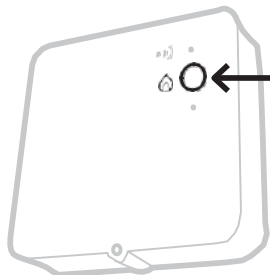
Caja receptora inalámbrica (Solo T3R)

El termostato T3R se comunica de forma inalámbrica con la caja receptora, que está conectada por cable a la caldera. Si el termostato pierde la comunicación inalámbrica o presenta algún fallo, la caldera se puede encender o apagar manualmente mediante el botón de la caja receptora.

- **••)** se mostrará en el termostato cuando la señal inalámbrica sea buena - El LED **••)** de la caja receptora estará encendido en un verde fijo.
- **△ + ••)** parpadeará en el termostato cuando se pierda la señal inalámbrica - El LED **••)** parpadeará en rojo.
- Si se pierde la comunicación, mueva el termostato a otra ubicación para intentar restablecerla.

Para anular manualmente la caldera usando la caja receptora:

1. Pulse el botón una vez para encender o apagar la caldera. El LED del botón debería estar:
 - Verde fijo cuando la caldera esté encendida (ON).
 - Apagado cuando la caldera esté apagada (OFF).



Pulse el botón una vez para encender o apagar la caldera (deje pasar al menos 3 segundos entre cada pulsación).



No pulse el pequeño botón de reinicio, ya que esto borrará los datos de vinculación del receptor e interrumpirá el funcionamiento del sistema de calefacción.

9 Solución de Problemas

Si tiene problemas con su termostato, pruebe estas sugerencias. La mayoría de los problemas se pueden corregir de forma rápida y sencilla.

Todos los modelos	
Pantalla en blanco	Sustituya las pilas (solo T3 y T3R). Compruebe que la caldera OpenTherm tenga alimentación (solo T3M). Póngase en contacto con el instalador.
El termostato muestra	Las baterías tienen menos del 10% de carga y necesitan ser reemplazadas pronto.
El termostato muestra	Las baterías están críticamente bajas y deben reemplazarse de inmediato; consulte la sección «Cambio de baterías».
El termostato muestra pero la caldera no se enciende.	La caldera se enciende y se apaga intermitentemente para controlar la temperatura, y a veces el icono se mostrará cuando la caldera se haya apagado. Si la caldera no se enciende después de un período prolongado, póngase en contacto con su instalador.
El sistema de calefacción no responde a los ajustes de temperatura.	Asegúrese de que la temperatura programada sea superior a la temperatura ambiente real. Compruebe que el sistema de calefacción esté encendido. Compruebe que la caja receptora esté encendida y que el termostato tenga señal inalámbrica (solo T3R).
El termostato muestra	El sensor de temperatura de su termostato está defectuoso; póngase en contacto con su instalador para que repare o reemplace el termostato.
+ SEARV	Recordatorio sobre el mantenimiento de la caldera. La caldera necesita mantenimiento. Póngase en contacto con su casero o con la autoridad de vivienda local.

Termostato T3R (inalámbrico) y caja receptora solamente	
En el termostato parpadea Δ (+ ■) y el LED de la caja receptora (■) está parpadeando en rojo.	Se ha perdido la señal inalámbrica: mueva el termostato a otro lugar para intentar restablecer la comunicación.
En el termostato parpadea Δ (+ ■) y el LED de la caja receptora (■) está apagado.	Compruebe que la caja receptora esté encendida pulsando el botón de encendido de la caldera. Si la caja receptora está encendida, significa que no hay datos de vinculación inalámbrica almacenados. Siga el procedimiento de vinculación que se indica en la guía de instalación o póngase en contacto con su instalador.
Receiver Box (■) de la caja receptora parpadea en color naranja.	El receptor está en modo de enlace; saldrá de este modo después de 3 minutos.

Termostato T3M (OpenTherm) solamente			
Una caldera OpenTherm puede enviar alertas al termostato, lo que puede ser útil al contactar con un instalador o un técnico de mantenimiento. Puede ver estas alertas en el menú «Alertas de la caldera OpenTherm®».			
Descripción	ID	Código de error	Lectura OT
Solicitud de servicio	001	01SR	0 = Servicio no requerido 1 = Servicio requerido
Baja presión de agua	002	02WP	0 = No es culpa de WP 1 = Es culpa de WP
Fallo de gas/llama	003	03GF	0 = No es culpa del GF 1 = Es culpa de GS
Fallo de presión de aire	004	04AF	0 = No es culpa de AP 1 = Es culpa de AP
Agua a temperatura superior a la recomendada	005	05WT	0 = No es culpa de OVT 1 = Es culpa de OVT
Específico del OEM	006	06OS	Código específico del fabricante de la caldera



resideo

www.resideo.com

©2019 Resideo Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. La marca registrada Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International Inc.