

ES Guía de instalación rápida

Compatible con dispositivos de 24-230 V con encendido/apagado y OpenTherm como calderas de gas, calderas combinadas y aplicaciones de válvula de zona.

No compatible con calefacción eléctrica de 240 V.



Instalación en 3 pasos...



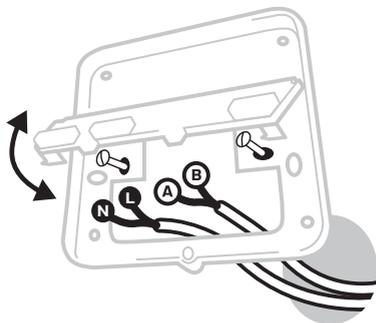
La instalación debe ser realizada por una persona competente.
 Par garantizar su seguridad, asegúrese de que la corriente esté **DESCONECTADA** antes de acceder a los cables.

32318057-005 B

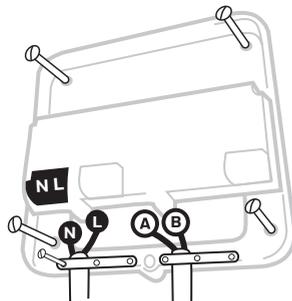
1 Cablee la caja de recepción

Busque una ubicación adecuada cerca de la caldera, **dejando al menos 30 cm de separación respecto a cualquier objeto metálico**, incluidas otras cajas de pared y el exterior de la caldera.

A) Cableado posterior o caja de pared
 Separar la base del termostato, y utilizando un destornillador abrir la cubierta con los terminales para conectar los cables.

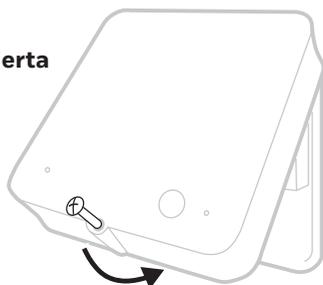


B) Cableado en superficie
 Utilice las abrazaderas de cables para sujetar el cableado de superficie.

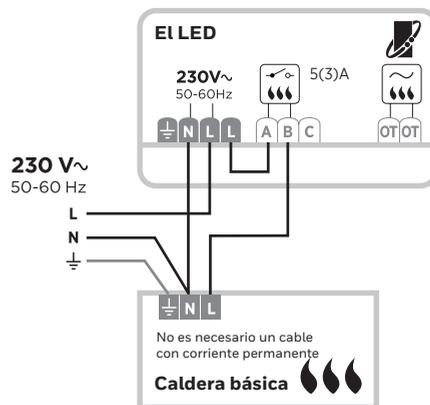


C) Vuelva a colocar la cubierta

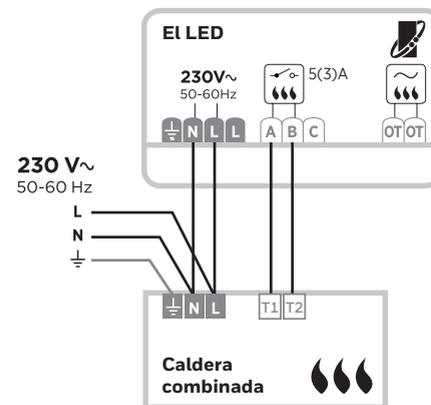
Localice las bisagras de la parte superior de la cubierta y la placa de pared; cierre la cubierta y fíjela con el tornillo.



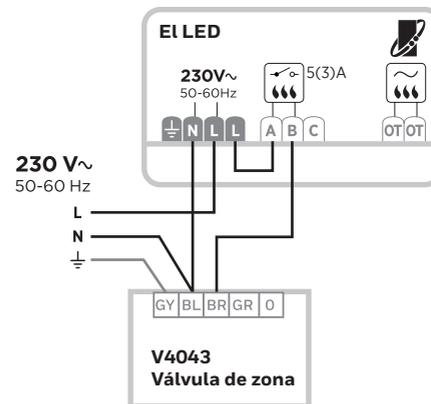
Caldera básica de 230 V



Caldera combinada



Válvula de zona de 2 puertos



Para evitar un cortocircuito debido a un cable suelto:

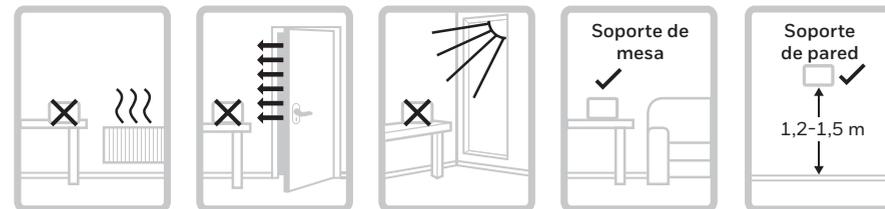
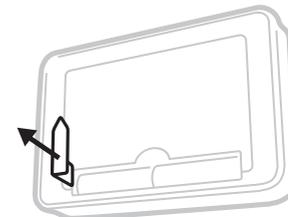
- **Al utilizar cables de múltiples conductores:** Retire solo el aislante exterior necesario para permitir la conexión segura de los conectores al bloque de terminales.
- **Al utilizar cables de un conductor:** Apriételos con una brida para cables lo más cerca posible del bloque de terminales.

2 Encienda y compruebe

A) Encienda el termostato

Retire la lengüeta de la batería y fije el termostato sobre el soporte de mesa o de pared.

Busque una ubicación adecuada para el termostato en un lugar apartado de corrientes de aire, de la luz directa del sol u otras fuentes de calor.



B) Encienda el sistema de calefacción y la caja de recepción

y haga una comprobación rápida del funcionamiento de la caja de recepción para comprobar que active la caldera.

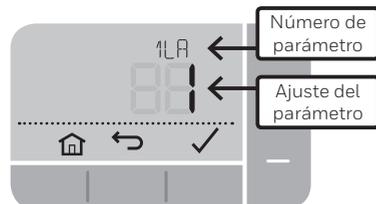
Después de encender, el **LED** deberá quedar permanentemente de color **VERDE**.

El termostato y el receptor de este pack están vinculados.

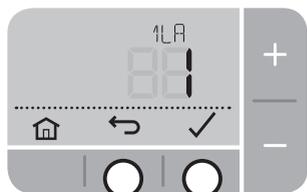
Pulse el botón **una vez** para comprobar que se encienda la caldera. El **botón LED** deberá quedar permanentemente de color **AMARILLO**.
 Pulse una vez de nuevo para apagar la caldera. El **botón LED** se **OFF (apagado)**.

3 Configure el sistema

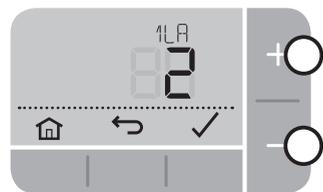
EN el menú avanzado es posible configurar parámetros específicos del termostato y funcionamiento del sistema de calefacción: Pulse y mantenga pulsados los botones \equiv y $+$ a la vez hasta que la cambie la pantalla (aprox. **3 segundos**).



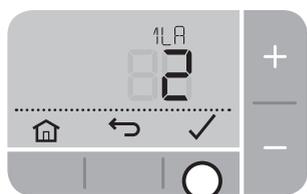
A) Pulse el botón \checkmark y \leftarrow para navegar por la lista de parámetros



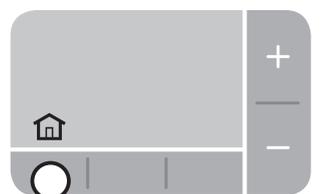
B) Pulse el botón $+$ y $-$ para cambiar un parámetro



C) Pulse el botón \checkmark para guardar el cambio (o bien pulse \leftarrow para cancelar el cambio)



D) Pulse el botón Home para salir del menú avanzado y guardar los cambios



Parámetros

Nº	Descripción	Configuración (predeterminada en negrita)
1 LR	Idioma	1 = EN , 2 = NL, 3 = FR, 4 = DE, 5 = ES, 6 = IT
2 CR	Velocidad del ciclo de calefacción	3 (caldera de gasóleo / actuador electrotérmico) 6 (caldera de gas/válvula de zona) 9, 12
3 OT	Tiempo mínimo de encendido	1 - 5 (min.) (ajustar 4 min para caldera de gasóleo)
4 LL	Límite inferior de temperatura	5 - 21 (°C)
5 UL	Límite superior de temperatura	21 - 35 (°C)
6 SO	Opciones de programación	1 = 7 días (programa diferente para cada día) 2 = 5 + 2 (Programa días laborables + fin de semana) 3 = 1 día (mismo programa todos los días)
7 NP	Número de periodos por día	4 o 6
9 LC	Modo a prueba de fallos	0 = Caldera apagada , 1 = Caldera 20% encendida / 80% apagada
10 BL	Retroiluminación	0 = Desactivada, 1 = Activada (solo bajo demanda)
11 CL	Formato del reloj	0 = 24 h. , 1 = AM/PM
12 BS	Cambio de hora en horario de verano	0 = Desactivada, 1 = Automático
13 TO	Compensación de pantalla de temperatura	+/-1,5°C
15 SD	Restaurar programación predeterminada	0 , 1 = restaurar
16 FS	Restaurar valores predeterminados de fábrica	0 , 1 = restaurar

Compatibilidad OpenTherm®

La compatibilidad OpenTherm® solo se ofrece mediante la caja de recepción. El termostato controlará la demanda de calor de la forma habitual pero no indicará datos específicos de la caldera OpenTherm® en la pantalla; consulte las instrucciones de la caldera para ver los datos de la caldera.

Instrucciones para vinculación inalámbrica

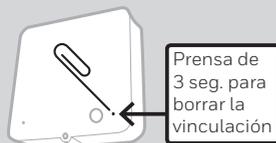
El termostato y el receptor de este pack están vinculados. Siga estas instrucciones solo si necesita vincularlos.

Pulse y mantenga pulsados los botones \equiv y $-$ a la vez hasta que la cambie la pantalla (aprox. **3 segundos**). Para vincular el termostato y la caja de recepción (al menos 1 m de separación entre los dispositivos):

Nº	Descripción	Configuración (predeterminada en negrita)
14 A	Modo de vinculación RF	0 , 1 = Entrar en el modo de vinculación
14 B	Comprobación de la potencia de la señal RF	0 , 1 = Llevar a cabo comprobación de la señal
14 C	Borrar datos de vinculación RF	0 , 1 = Borrar datos de vinculación

A) Borre los datos de vinculación de caja de recepción:

Pulse y mantenga pulsado el botón de agujero de aguja durante 3 segundos.



B) Ponga la caja de recepción en modo de vinculación:

Mantenga pulsado el botón \uparrow durante 3 segundos; el botón emite una luz **NARANJA** durante 3 segundos y a continuación el \bullet LED parpadea de color **NARANJA**.

C) Ponga el termostato en modo de vinculación:

Vaya a 'Modo de vinculación RF' (Nº 14 A) en la lista de parámetros y cámbielo a '1'.

Si la vinculación es correcta, el LED \bullet de la caja de recepción deberá ponerse de color **VERDE** permanente y el termostato indicará \bullet .

Resolución de problemas

¿Qué sucede?	Qué puede significar...	Cómo arreglarlo...
La pantalla del termostato está en blanco	Baterías agotadas, instaladas incorrectamente o sin retirar la lengüeta	Separe el termostato de la pared y compruebe la instalación de las baterías; sustitúyalas si es necesario
Pantalla = \triangle \bullet	Nivel de batería críticamente bajo	Separe el termostato de la pared y sustituya las baterías inmediatamente
Pantalla = \triangle - -	Sensor de temperatura defectuoso	Sustituya el termostato o compruebe el cableado del sensor de temperatura en su caso
El termostato muestra demanda de calor \uparrow pero la caldera no responde	Caldera (agua) ya tiene la temperatura Conexión defectuosa del cableado	Comportamiento normal; espere que baje la temperatura del agua Compruebe el cableado en las terminales del termostato y la caldera
La pantalla del termostato indica \triangle \bullet y el LED \bullet de la Caja de recepción parpadea de color ROJO	Se ha perdido la comunicación inalámbrica con la caja de recepción	Mueva el termostato a una ubicación con comunicación inalámbrica fiable
La pantalla del termostato indica \triangle \bullet y el LED \bullet de la caja de recepción está OFF (apagado)	El termostato y la caja de recepción no están vinculados	Siga las instrucciones de vinculación inalámbrica
El LED \bullet de la Caja de recepción parpadea de color NARANJA	La caja de recepción está en modo de vinculación	Espere que pase el tiempo del modo de vinculación (3 m) o vincule un termostato

Cumple los requisitos de protección de las siguientes directivas:

EMC: 2014/30/UE, LVD: 2014/35/UE y R&TTE: 1995/5/UE

Por el presente documento, Honeywell declara que este termostato cumple los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 2014/53/UE.

ErP: Clase V (+3%), (UE) 811/2013. Categoría del receptor: 2

Directiva WEEE 2012/19/EC - Directiva sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos
Al final la vida del producto, deseche el embalaje y el producto en el correspondiente centro de reciclado. No deseche la unidad con los residuos domésticos normales. No queme el producto.

