

# Honeywell

## Quick Installation Guide



## RTH2510/RTH2410 Series

---

Programmable Thermostat



69-2726ES-01

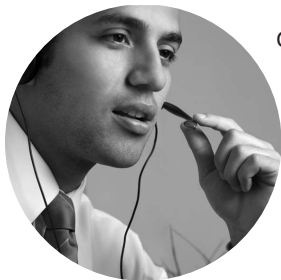
## Identify System Type

This thermostat is compatible with the following systems:

- Gas, oil or electric furnace
- Central air conditioner
- Hot water system with or without pump
- Millivolt system
- Central heating and cooling system
- Heat pump without auxiliary/backup heat
- Heat pump with auxiliary/backup heat

**Do you need assistance?**

**We are here to help.**



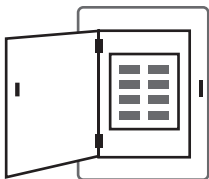
Call 1-800-468-1502 for wiring assistance before returning the thermostat to the store.

**This thermostat cannot be used on multistage systems.**

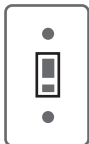
**1**

**Turn Off Power to Heating/  
Cooling System**

**OFF**



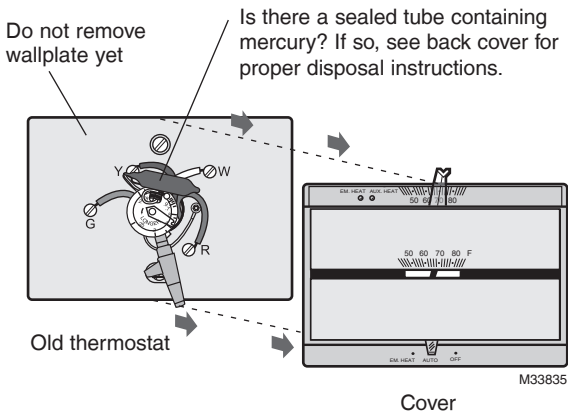
or



# 2

## Remove Old Thermostat

Remove old thermostat but leave wallplate with wires attached.



# 3

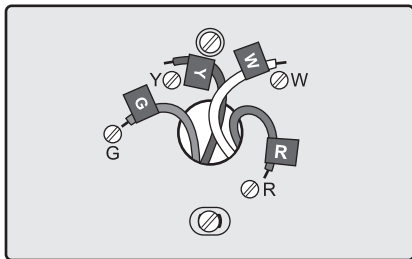
## Label Wires with Tags

Label the wires using the supplied wire labels as you disconnect them.

<b>Wiring Labels</b> Apply these wiring labels to each wire with the appropriate terminal designation as you remove it from the existing thermostat.			<b>Étiquettes de fils</b> Lorsque vous retirez les fils des bornes du thermostat existant, collez ces étiquettes sur chaque fil correspondant à la lettre de la borne.			<b>Rótulos para los cables</b> Coloque estos rótulos con la designación de las terminales, en cada cable al remover los cables del termostato actual.			
B	B	Y2	Y2	C	C	E	E	F	F
G	G	H	H	L	L	O	O	P	P
R	R	RC	RC	RH	RH	T	T	U	U
V/VR	V/VR	W	W	W1	W1	W2	W2	W3	W3
X	X	X1	X1	X2	X2	Y	Y	Y1	Y1
69-0823EFS • 5-03 • Printed in U.S.A.						www.honeywell.com/yourhome			

M28100

### Wire Labels

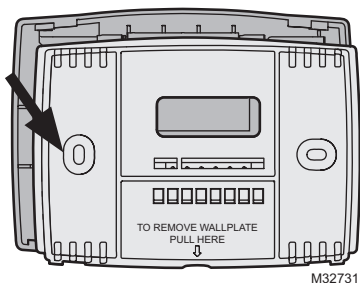


M33763

# 4

## Separate Wallplate from New Thermostat

Remove wallplate from the new thermostat and mount onto wall.

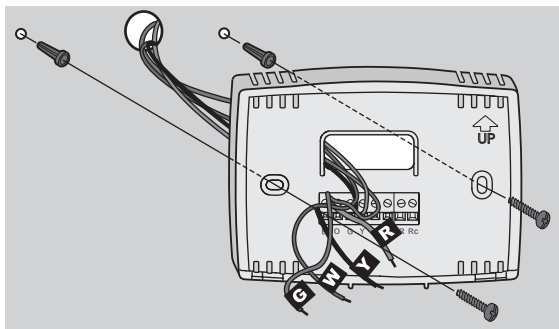


Wallplate

# 5

## Mount Wallplate

Mount the new wallplate using the included screws and anchors.



M32714

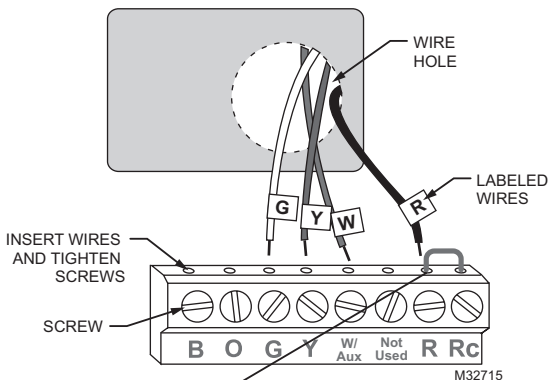
Drill 3/16-in. holes for drywall

Drill 3/32-in. holes for plaster

# 6

## Connect Wires

Simply match wire labels.



Remove metal jumper if you have both **R** and **Rc** wires.

**Labels don't match? See page 22.**

**Have a Heat Pump system? See page 23.**

**We are here to help.**

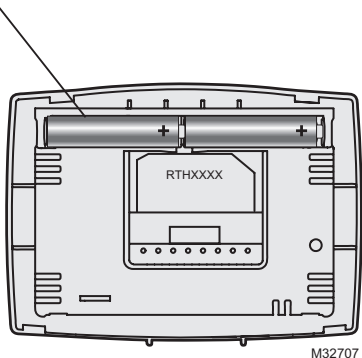
**Call 1-800-468-1502 for wiring assistance.**



# 7

## Install Batteries

Install two AAA alkaline batteries.



Back of thermostat

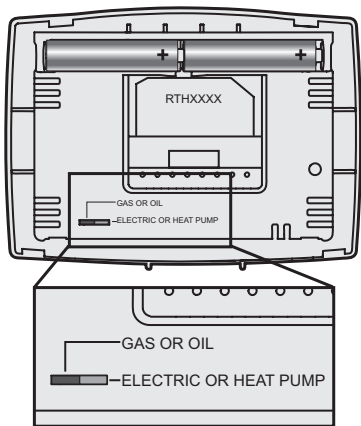
# 8

## Set fan operation switch

Move the switch to the proper setting:

**Gas or Oil:** For gas or oil heating systems, leave the fan operation switch in this factory-set position (for systems that control the fan in a call for heat).

**Electric or Heat Pump:** Change the switch to this setting for heat pump or electric heat systems. (This setting is for systems that allow the thermostat to control the fan in a call for heat, if a fan wire is connected to the **G** terminal.)

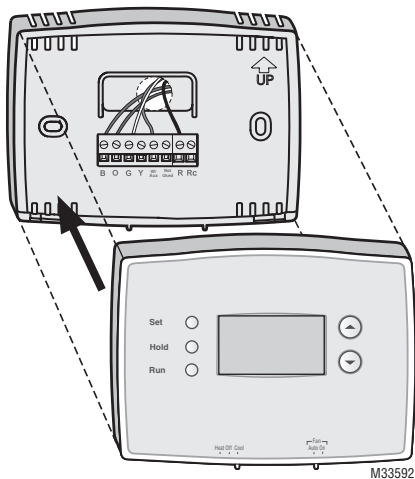


M32716

# 9

## Install Thermostat onto Wallplate

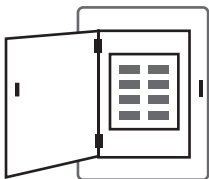
Install thermostat onto the wallplate on the wall.



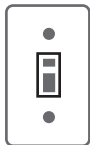
# 10 Turn Power Back On

Turn the power back on to the heating/cooling system.

**ON**



or





## **If your system type is...**

### **If your system type is:**

- Single Stage Heat and Cool
- Heat Only or Cool Only

**Congratulations, you're done!**

### **If your system type is:**

- Heat Pump\* with Backup Heat

**Continue with advanced installation on next page to match your thermostat to your system type.**

\*Heat Pump—an air conditioner that provides cooling in the summer, and also runs in reverse in the winter to provide heating.

**If you are not sure of your system type or if you have other questions, call us toll-free at 1-800-468-1502.**

This thermostat works on 24 volt or 750 mV systems. It will NOT work on multi-stage conventional systems or 120/240 Volt systems.

# Advanced Installation

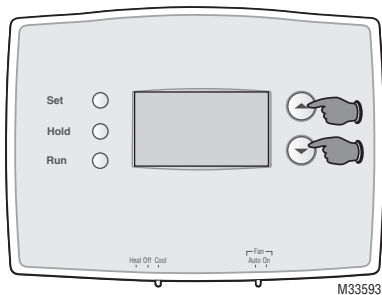
---

Enter system setup.....	13
Changing settings.....	14
System type.....	15
Heating cycle rate.....	16
Early start.....	17
Temperature display.....	18
Compressor protection.....	19
Clock display.....	20
Restore program schedule default.....	21
Wiring conventional system.....	22
Wiring heat pump.....	23
Troubleshooting.....	25
Customer assistance.....	26
Limited warranty.....	27

## System setup

### Enter System Setup

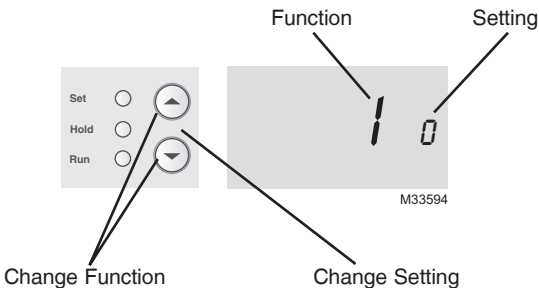
To enter system setup, press and hold both the ▲ and ▼ buttons until the display changes (approximately 5 seconds).



## System setup

### Changing Settings

See pages 15–21 to change Function Settings.



1. Press the ▲ or ▼ button to change the setting.
2. Press the ▲ and ▼ buttons simultaneously for one second to advance to the next function.
3. Press the Run button to exit and save settings.

**NOTE:** If you do not press any button for 60 seconds while you are in the setup menu, the thermostat automatically saves any changes made and exits the menu.



## System setup

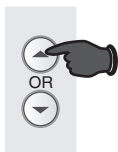
### Function 1: System Type



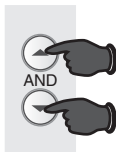
M32718

- 0 Heating & cooling:** Gas, oil or electric heating with central air conditioning or heat pump without auxiliary/back-up heat.
- 1 Heat pump with auxiliary/backup heat:** Outside compressor provides both heating and cooling.

Press the ▲ or ▼ button to select the type of Heat/Cool system you have in your home.



Press to change setting.



When finished, press ▲ and ▼ to advance to the next function.

M33591

## System setup

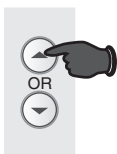
### Function 5: Heating cycle rate



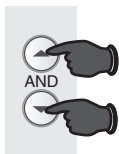
M32720

- 5 Gas or oil furnace:** Use this setting if you have a standard gas or oil furnace that is less than 90% efficient.
- 6 Electric furnace:** Use this setting if you have any type of electric heating system.
- 3 Hot water or high-efficiency furnace:** Use this setting if you have a hot water system or a gas furnace of greater than 90% efficiency.
- 2 Gas/oil steam or gravity system:** Use this setting if you have a steam or gravity heat system.

Press the ▲ or ▼ button to select your heating system and optimize its operation.



Press to change setting.



When finished, press ▲ and ▼ to advance to the next function.

M33591

## System setup

### Function 13: Early Start



M32721

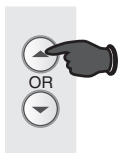
1 On

0 Off

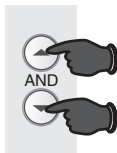


Early start allows the heating or cooling to turn on before the program start time, so the temperature is reached at the time you set. Simply program the desired times and temperature into the schedule. The thermostat will turn the heating or cooling on early so that the desired temperature is reached at the desired time.

Press the ▲ or ▼ button to select Early Start.



Press to  
change  
setting.



When finished,  
press ▲ and ▼  
to advance to the  
next function.

M33591

## System setup

### Function 14: Temperature display



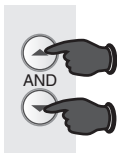
M32722

- 0 Fahrenheit temperature display (°F)
- 1 Celsius temperature display (°C)

Press the ▲ or ▼ button to select Fahrenheit or Celsius temperature display.



Press to change setting.



When finished, press ▲ and ▼ to advance to the next function.

M33591

## System setup

### Function 15: Compressor Protection



M32723

1 On

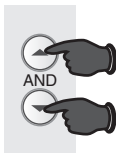
0 Off

**Compressor Protection:** This feature forces the compressor to wait approximately 5 minutes before restarting, to prevent equipment damage. During the wait time, the message “Cool On” or “Heat On” is displayed on screen.

Press the ▲ or ▼ button to select Compressor Protection settings.



Press to  
change  
setting.

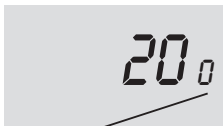


When finished,  
press ▲ and ▼  
to advance to the  
next function.

M33591

## System setup

### Function 20: Clock Display



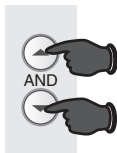
M32724

- 0 12-hour display
- 1 24-hour display

Press the ▲ or ▼ button to select clock display.



Press to change setting.



When finished, press ▲ and ▼ to advance to the next function.

M33591

## System setup

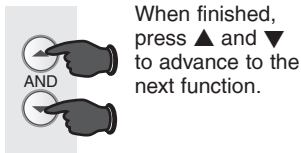
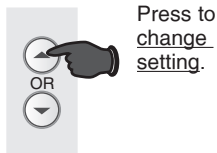
### Function 21: Change Filter Timer



M33631

- 0 Off
- 1 30 days
- 2 90 days
- 3 6 months
- 4 9 months
- 5 1 year

Press the ▲ or ▼ button to select Change Filter Timer.



M33591

## System setup

### Function 40: Restore Program Schedule to Default

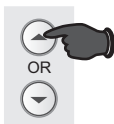


M32725

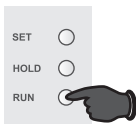
0 Off

- 1 On - Program schedule default settings are listed in the operating manual.

Press the ▲ or ▼ button to select restore program schedule to default settings.



Press to change setting.



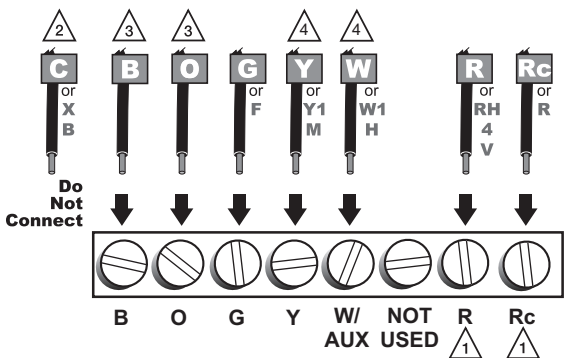
When finished, press Run to exit and save changes.

M33595



## Wiring—Conventional System

If labels do not match letters on the thermostat, check the chart below and connect to terminal as shown here (see notes, below).



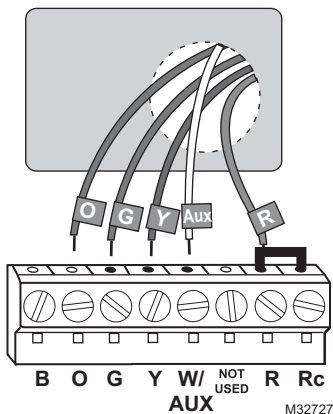
M32726

- 1** If wires will be connected to both **R** and **Rc** terminals, remove metal jumper (see page 6).
- 2** Do not use **C** or **X**. Wrap bare end of wire with electrical tape.
- 3** If you have a **heat pump** without auxiliary/backup heat connect **O** or **B**, not both. If you do not have a **heat pump**, do not connect **B**. Wrap bare end of wire with electrical tape.
- 4** Place a jumper (piece of wire) between **Y** and **W/Aux** if you are using a heat pump without auxiliary/backup heat.

## Wiring—Heat Pump

### Connect wires: Heat Pump

1. Match each labeled wire with same letter on new thermostat.
2. Use a screwdriver to loosen screws, insert wires into hole under screw, then tighten screws until wire is secure.
3. Push any excess wire back into the wall opening.



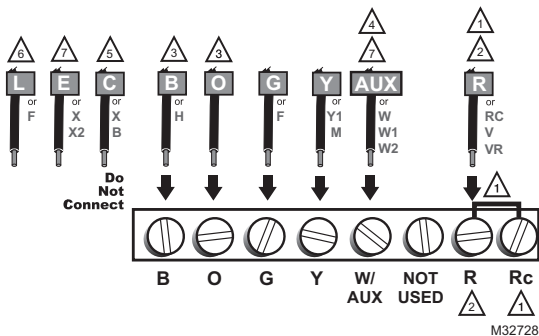
Labels don't match? See page 24.

**Wiring complete, return to Step 7.**

## Wiring—Heat Pump

### Alternate wiring (for heat pumps with auxiliary or backup heat only)

If labels do not match letters on the thermostat, check the chart below and connect to terminal as shown here (see notes, below).



- 1 Leave metal jumper in place, connecting R & Rc terminals.
- 2 If your old thermostat had both V and VR wires, stop now and contact a qualified contractor for help.
- 3 If your old thermostat had separate O and B wires, wrap the B wire in electrical tape and do not connect.
- 4 If your old thermostat had Y1, W1 and W2 wires, stop now and contact a qualified contractor for help.
- 5 Do not use C or X wire. Do not use B wire if you already have O wire. Wrap bare end of wire with electrical tape.
- 6 Do not use L wire. Wrap bare end of wire with electrical tape.
- 7 If your old thermostat had E and Aux wires (or alternate wires), connect both wires to Aux terminal.

**Wiring complete, return to Step 7.**

## Troubleshooting

If you have difficulty with your thermostat, please try the following suggestions. Most problems can be corrected quickly and easily.

**Display is blank** • Make sure furnace door is closed securely.

- Make sure fresh AAA alkaline batteries are correctly installed (see page 7).

**Heating or cooling system does not respond**

- Set System switch to Heat. Make sure the temperature is set higher than the Inside temperature.
- Set System switch to Cool. Make sure the temperature is set lower than the Inside temperature.
- Check circuit breaker and reset if necessary.
- Make sure heating & cooling power switches are on.
- Make sure furnace door is securely closed.
- Wait 5 minutes for the system to respond.

## Troubleshooting

- |   |   |
|---|---|
| <b>Temperature settings do not change</b> | <p>Make sure heating and cooling temperatures are set to acceptable ranges:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heat: 40° to 90°F (4.5° to 32°C).</li> <li>• Cool: 50° to 99°F (10° to 37°C).</li> </ul> |
| <b>“Cool On” or “Heat On” is flashing</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compressor protection feature is engaged. Wait 5 minutes for the system to restart safely, without damage to the compressor.</li> </ul>                                  |
| <b>“Heat On” is not displayed</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Set the System switch to <u>Heat</u>, and set the temperature level <u>above</u> the current room temperature.</li> </ul>  |
| <b>“Cool On” is not displayed</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Set the System switch to <u>Cool</u>, and set the temperature level <u>below</u> the current room temperature.</li> </ul>  |

## Customer assistance

For assistance with this product, please visit <http://yourhome.honeywell.com> or call Honeywell Customer Care toll-free at 1-800-468-1502.



**MERCURY NOTICE:** Do not place your old thermostat in the trash if it contains mercury in a sealed tube. Contact the Thermostat Recycling Corporation at [www.thermostat-recycle.org](http://www.thermostat-recycle.org) or 800-238-8192 for information on how and where to properly and safely dispose of your old thermostat.



**CAUTION:** To avoid possible compressor damage, do not run air conditioner if the outside temperature drops below 50°F (10°C).

## Automation and Control Solutions

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

<http://yourhome.honeywell.com>

# Honeywell

© U.S. Registered Trademark  
© 2012 Honeywell International Inc.  
69-2726ES—01 M.S. 05-12  
Printed in U.S.A.

# Honeywell

## Guía de instalación rápida



## Serie RTH2510/RTH2410

---

Termostato programable



69-2726ES-01

## Identifique el tipo de sistema

Este termostato es compatible con los siguientes sistemas:

- Calefactor a gas, aceite o eléctrico
- Aire acondicionado central
- Sistema a agua caliente con o sin bomba
- Sistema de milivoltios
- Calefacción y aire acondicionado centrales
- Bomba de calor sin calefacción auxiliar
- Bomba de calor con calefacción auxiliar

**¿Necesita ayuda?**

**¡Aquí estamos!**



Llame al 1-800-468-1502 para obtener asistencia con el cableado antes de devolver el termostato a la tienda.

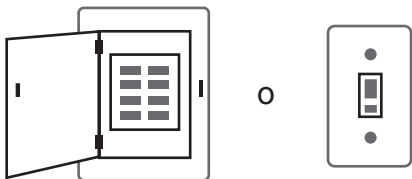
**Este termostato no puede usarse en sistemas multietapas**



**1**

**Desconecte la alimentación  
en el sistema de calefacción/  
refrigeración**

## **APAGADO**



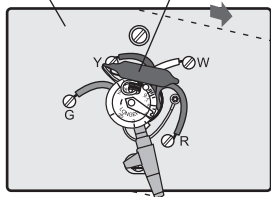
# 2

## Remueva su viejo termostato

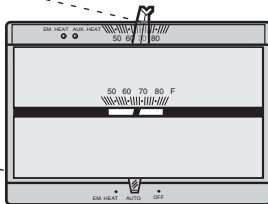
Retire el termostato existente pero deje la placa de montaje con los cables adheridos.

No retirar la placa mural todavía

¿Hay un tubo sellado que contiene mercurio? Si es así, consulte en la cubierta de este manual las instrucciones para su desecho apropiado.



Termostato viejo



Cubierta

M33835

# 3

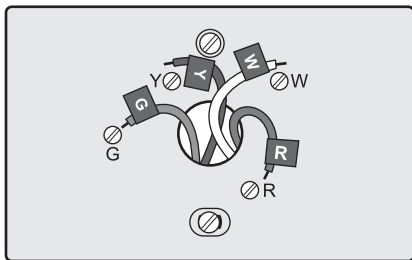
## Identifique los cables

Identifique los cables a medida que los desconecta, utilizando las etiquetas que se suministran.

<b>Wiring Labels</b> Apply these wiring labels to each wire with the appropriate terminal designation as you remove it from the existing thermostat.			<b>Étiquettes de fils</b> Lorsque vous retirez les fils des bornes du thermostat existant, collez ces étiquettes sur chaque fil correspondant à la lettre de la borne.			<b>Rótulos para los cables</b> Coloque estos rótulos, con la designación de las terminales, en cada cable al remover los cables del termostato actual.			
B	B	Y2	Y2	C	C	E	E	F	F
G	G	H	H	L	L	O	O	P	P
R	R	RC	RC	RH	RH	T	T	U	U
V/VR	V/VR	W	W	W1	W1	W2	W2	W3	W3
X	X	X1	X1	X2	X2	Y	Y	Y1	Y1
69-0823EFS • 5-03 • Printed in U.S.A.						www.honeywell.com/yourhome			

M28100

## Rótulos para los cables

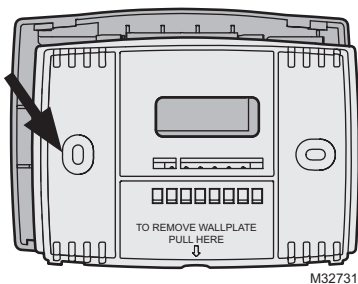


M33763

# 4

## Separe la placa de montaje del termostato nuevo

Retire la placa de montaje del termostato nuevo y móntela en la pared.

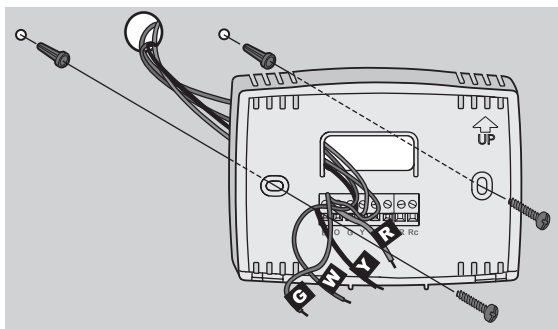


Placa de montaje

# 5

## Coloque la placa de montaje

Monte la nueva placa de montaje utilizando los tornillos y anclajes que se suministran.



M32714

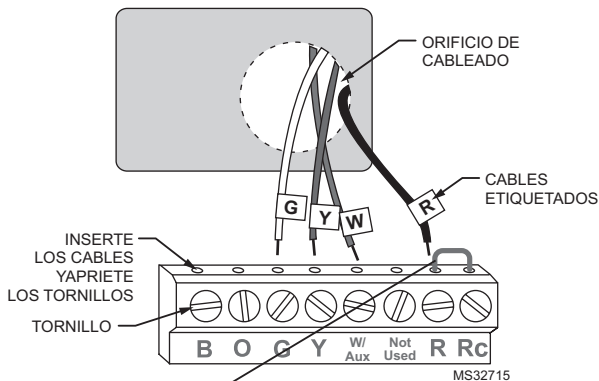
Taladre agujeros de 3/32 in. (2,4 mm) en yeso

Taladre agujeros de 3/16 in. (4,8 mm) en paneles de yeso

# 6

## Conecte los cables

Simplemente haga corresponder las etiquetas de los cables.



Retire el empalme metálico si tiene los cables “R” y “Rc”.

**¿Los rótulos no coinciden? Vea la página 22.**

**¿Tiene un sistema de bomba de calor? Ver página 23.**

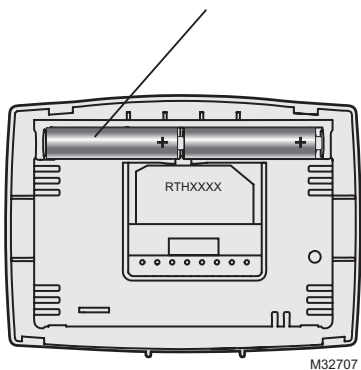
**Estamos aquí para ayudarle.**

**Llame al 1-800-468-1502 para asistencia con el cableado.**

# 7

## Instale las baterías

Instale dos baterías alcalinas AAA.



Parte de atrás del termostato

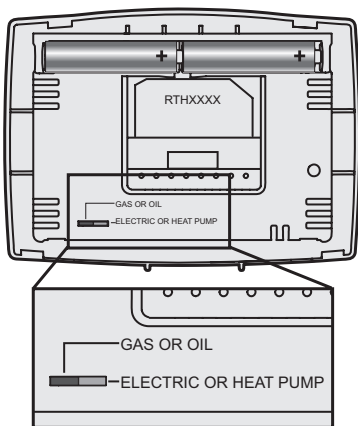
## 8

## Configure el interruptor de funcionamiento del ventilador

Mueva el interruptor a la configuración adecuada:

**Gas o aceite:** para los sistemas de calefacción de gas o aceite, deje el interruptor del ventilador en esta posición configurada de fábrica (para sistemas que controlan el ventilador en una orden de calefacción).

**Eléctrico o bomba de calor:** cambie el interruptor a esta configuración para sistemas de bomba de calor o de calefacción eléctrica. (Esta configuración es para sistemas que permitan que el termostato controle el ventilador en una orden de calefacción, si un cable del ventilador está conectado al terminal **G**).



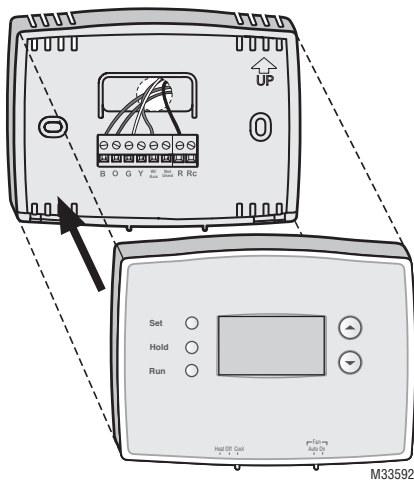
M32716



# 9

## Instale el termostato en la placa de montaje

Instale el termostato en la placa de montaje en la pared.

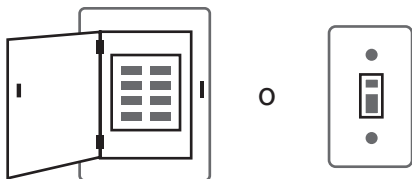


# 10

## Active nuevamente el suministro eléctrico

Active nuevamente el suministro eléctrico del sistema de calefacción/aire acondicionado.

### ENCENDIDO



# 11

## Si su tipo de sistema es...

### Si su tipo de sistema es:

- Calor y frío de una sola etapa
- Calefacción únicamente o Refrigeración únicamente

**¡Felicitaciones, ya está listo!**

### Si su tipo de sistema es:

- Bomba de calor\* con calor de respaldo

**Continúe con la instalación avanzada en la próxima página para adaptar el termostato a su tipo de sistema.**

\*Bomba de calor —un acondicionador de aire que proporciona enfriamiento en el verano y también funciona en reversa en el invierno, proporcionando calor.

**Si no está seguro del tipo de sistema que tiene o si tiene otras preguntas, llámenos gratis al 1-800-468-1502.**

Este termostato funciona con sistemas de 24 voltios o 750 mV. NO funcionará con sistemas convencionales de etapas múltiples ni con sistemas de 120/240 voltios.

# Guía de instalación avanzada

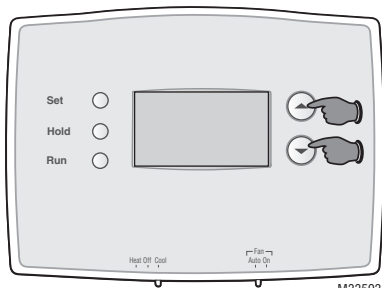
---

Ingrese la configuración del sistema.....	13
Cómo cambiar la configuración.....	14
Tipo de sistema.....	15
Frecuencia del ciclo de calefacción.....	16
Encendido anticipado.....	17
Indicador de temperatura.....	18
Protección del compresor.....	19
Visualizador del reloj.....	20
Restablecimiento del cronograma del programa a la configuración predeterminada.....	21
Cableado sistemas convencionales.....	22
Cableado bomba de calor.....	23
En caso de dificultades.....	25
Asistencia al cliente.....	26
Garantía limitada.....	27

## Configuración del sistema

### Ingrese la configuración del sistema

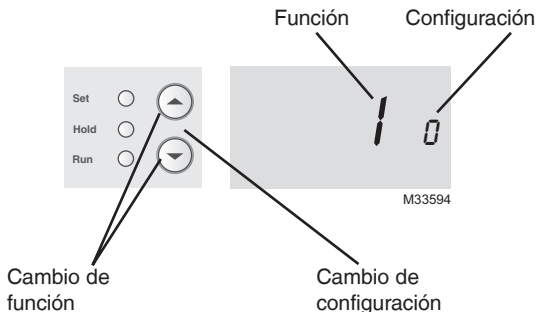
Para ingresar la configuración del sistema, presione y mantenga presionados los botones ▲ (arriba) y ▼ (abajo) hasta que el visualizador cambie (5 segundos aproximadamente).



## Configuración del sistema

### Cómo cambiar la configuración

Consulte las páginas 15-21 para cambiar la configuración de las funciones.



1. Presionar ▲ o ▼ para cambiar la configuración.
2. Presionar ▲ y ▼ al mismo tiempo por un segundo para ir a la función siguiente.
3. Presione el botón Run para salir y guardar los cambios.

**NOTA:** si no se presiona ningún botón durante 60 segundos mientras esté abierto el menú de configuración, el termostato salvaguarda los cambios automáticamente y sale del menú.

## Configuración del sistema

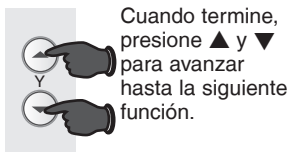
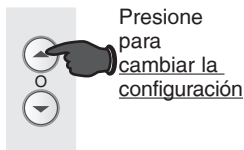
### Función 1: Tipo de sistema



M32718

- 0 Calefacción y refrigeración:** calefacción de gas, aceite o eléctrica con aire acondicionado central o bomba de calor sin calefacción auxiliar/de reserva.
- 1 Bomba de calor con calefacción auxiliar/de reserva:** el compresor externo proporciona tanto calefacción como refrigeración.

Presione el botón ▲ o ▼ para elegir el tipo de sistema de calefacción/refrigeración que tenga en su hogar.



MS33591

## Configuración del sistema

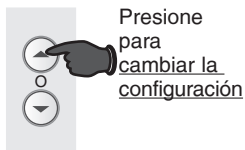
### Función 5: Frecuencia del ciclo de calefacción



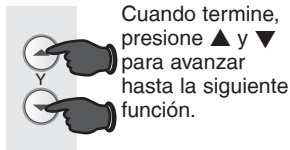
M32720

- 5 Sistema de calefacción de gas o aceite:** utilice esta configuración si tiene un sistema de calefacción estándar de gas o aceite cuyo rendimiento sea inferior al 90%.
- 6 Sistema de calefacción eléctrico:** utilice esta configuración si tiene cualquier tipo de sistema de calefacción eléctrica.
- 3 Sistema de calefacción de agua caliente o de alto rendimiento:** utilice esta configuración si tiene un sistema de agua caliente o de calefacción de gas cuyo rendimiento sea superior al 90%.
- 2 Sistema de vapor o de gravedad a gas/aceite:** utilice esta configuración si tiene un sistema de calefacción de vapor o gravedad.

Presione el botón ▲ o ▼ para elegir su sistema de calefacción y optimizar su funcionamiento



Presione para cambiar la configuración



Cuando termine, presione ▲ y ▼ para avanzar hasta la siguiente función.

MS33591



## Configuración del sistema

### Función 13: Encendido anticipado



M32721

**1 Encendido**

**0 Apagado**

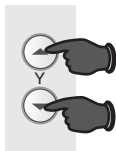


El encendido anticipado permite que la calefacción o refrigeración se enciendan antes de la hora programada, de manera que se alcance esa temperatura a la hora que usted configuró. Simplemente programe las horas y temperaturas deseadas en el cronograma. El termostato activará el sistema de calefacción o refrigeración anticipadamente para que alcance la temperatura deseada a la hora que usted programó.

Presione los botones ▲ o ▼ para seleccionar Encendido anticipado.



Presione  
para  
cambiar la  
configuración



Cuando termine,  
presione ▲ y ▼  
para avanzar  
hasta la siguiente  
función.

MS33591

## Configuración del sistema

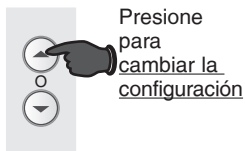
### Función 14: Indicador de temperatura



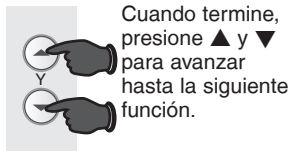
M32722

- 0 Indicador de temperatura en grados **Fahrenheit (°F)**
- 1 Indicador de temperatura en grados **Centígrados (°C)**

Presione el botón ▲ or ▼ para elegir el indicador de temperatura en grados Fahrenheit o Centígrados.



Presione para cambiar la configuración



Cuando termine, presione ▲ y ▼ para avanzar hasta la siguiente función.

MS33591

## Configuración del sistema

### Función 15: Protección del compresor



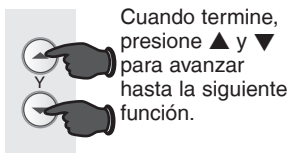
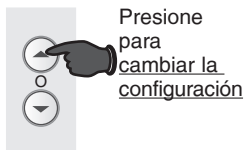
M32723

1 Encendido

0 Apagado

**Protección del compresor:** Esta función hace que el compresor demore aproximadamente 5 minutos antes de volver a iniciarse, para evitar daños al equipo. Durante este período de espera, el mensaje “Cool on” (Refrigeración activada) o “Heat on” (calefacción activada) aparece en el visualizador.

Presione el botón ▲ or ▼ para elegir la configuración de protección del compresor.



MS33591

## Configuración del sistema

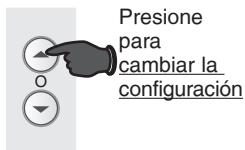
### Función 20: Visualizador del reloj



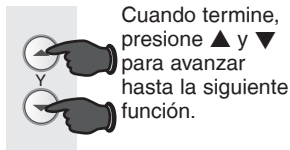
M32724

- 0 Visualizador de 12 horas
- 1 Visualizador de 24 horas

Presione el botón ▲ or ▼ para elegir el visualizador del reloj.



Presione para cambiar la configuración



Cuando termine, presione ▲ y ▼ para avanzar hasta la siguiente función.

MS33591

## Configuración del sistema

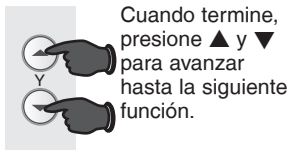
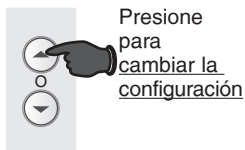
### Función 21: Cambie el temporizador del filtro



M33631

- 0 Apagado
- 1 30 días
- 2 90 días
- 3 6 meses
- 4 9 meses
- 5 1 año

Presione el botón ▲ or ▼ para seleccionar Change Filter Timer (Cambio del temporizador del filtro).



MS33591

## Configuración del sistema

### Función 40: Restablecimiento del cronograma del programa a la configuración predeterminada



M32725

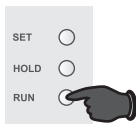
#### 0 Apagado

- 1 Encendido** - Las configuraciones predeterminadas del cronograma del programa se indican en el manual de funcionamiento.

Presione el botón ▲ or ▼ para restituir las configuraciones predeterminadas del cronograma del programa.



Presione para cambiar la configuración

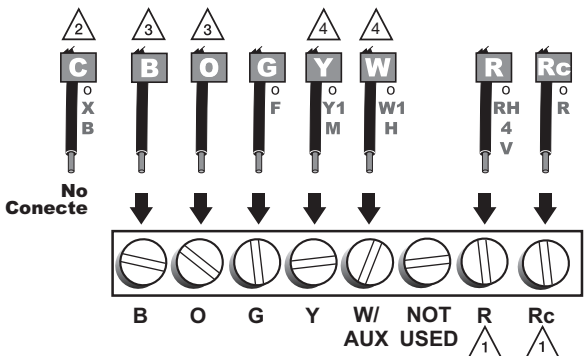


Cuando termine, presione el botón Run para salir y guardar los cambios.

MS33595

## Cableado—Sistema convencional

Si las etiquetas no corresponden con las letras del termostato, revise la tabla que sigue y conecte al terminal como se indica aquí (refiérase a las notas que siguen).



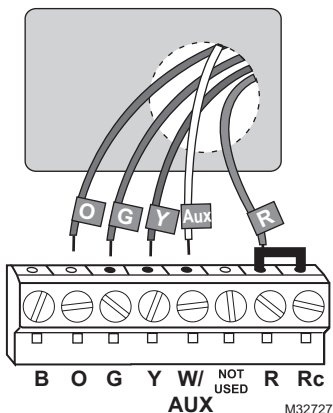
MS32726

- 1 Si los cables se conectarán a los terminales **R** y **Rc**, retire el puente metálico (refiérase a la Page 6).
- 2 No utilice **C** o **X**. Envuelva los extremos pelados del cable con cinta aislante.
- 3 Si tiene una **bomba de calor** sin calefacción auxiliar/de reserva conecte **O** o **B**, no ambos. Si no tiene una **bomba de calor**, no conecte **B**. Envuelva los extremos pelados del cable con cinta aislante.
- 4 Coloque un puente (trozo de cable) entre **Y** y **W/Aux** si está utilizando una bomba de calor sin calefacción auxiliar/de reserva.

## Cableado—bomba de calor

### Conecte los cables: Bomba de calor

1. Coordine cada cable etiquetado con la misma letra del termostato nuevo.
2. Con un destornillador afloje los tornillos de los terminales, inserte los cables, luego ajuste los tornillos.
3. Introduzca el excedente de cable en la abertura de la pared.



¿Los rótulos no coinciden? Consulte la página 24.

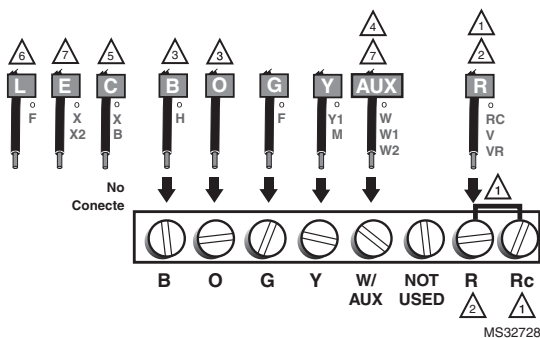
**El cableado está completo, regrese al paso 7.**



## Cableado—bomba de calor

### Cableado alternativo (para bombas de calor con calefacción auxiliar o de reserva únicamente)

Si las etiquetas no coinciden con las letras del termostato, controle el cuadro de la derecha y conecte el terminal como se ilustra aquí (ver notas más abajo).



- 1 Deje el empalme en lugar, entre terminales de R y Rc.
- 2 Si su termostato existente tenía cables V y VR, ahora pare y entre en contacto con un contratista para la ayuda.
- 3 Si su termostato existente tenía cables O y B separados, envuelva el cable B en cinta aislante y no lo conecte.
- 4 Si su termostato existente tenía cables Y1, W1 y W2, ahora pare y entre en contacto con un contratista para la ayuda.
- 5 No usar los cables C o X. No usar el cable B si ya hay un cable O. Envolver el extremo desnudo con cinta aisladora.
- 6 No usar el cable L. Envolver el extremo desnudo con cinta aisladora.
- 7 Si el viejo termostato tiene cables E y Aux (o cables alternativos), conectar ambos cables al terminal Aux.

**El cableado está completo, regrese al paso 7.**

## En caso de dificultades

Si usted tiene dificultades con su termostato, pruebe las sugerencias que figuran a continuación. La mayoría de los problemas se pueden solucionar rápida y fácilmente.

### Pantalla en blanco

- Asegúrese de que la puerta del sistema de calefacción esté bien cerrada.
- Asegúrese de que las baterías AAA alcalinas estén instaladas correctamente (vea la página 7).

### El sistema de calefacción o refrigeración no responde

- Coloque el interruptor del sistema en Heat (calefacción). Asegúrese de que la temperatura sea más alta que la temperatura interna.
- Coloque el interruptor del sistema en Cool (refrigeración). Asegúrese de que la temperatura sea más baja que la temperatura interna.
- Revise el interruptor de circuito y reinícielo si fuese necesario.
- Compruebe que los interruptores del equipo de calefacción y refrigeración estén encendidos.
- Compruebe que la puerta del sistema de calefacción esté cerrada de forma segura.
- Espere 5 minutos para que responda el sistema.

## En caso de dificultades

Las configuraciones de la temperatura no cambian

Asegúrese de que las temperaturas de calor y frío estén configuradas en rangos aceptables:

- “Heat”: De 40 °F a 90 °F (de 4,5 °C a 32 °C).
- “Cool”: De 50 °F a 99 °F (de 10 °C a 37 °C).

El mensaje “Cool On” o “Heat On” titila

- La función de la protección del compresor está funcionando. Espere 5 minutos para que el sistema se vuelva a iniciar de forma segura, sin dañar el compresor.

“Heat On” no aparece en la pantalla

- Mueva el interruptor “System” hasta la posición “Heat” y configure el nivel de temperatura por encima de la temperatura ambiente actual.

“Cool On” no aparece en la pantalla

- Mueva el interruptor “System” hasta la posición “Cool” y configure el nivel de temperatura por debajo de la temperatura ambiente actual.

## Asistencia al cliente

Si necesita asistencia, visite <http://yourhome.honeywell.com> o llame al número gratuito de atención al cliente de Honeywell al 1 800 468-1502.



**AVISO DE MERCURIO:** No arroje su viejo termostato a la basura si contiene mercurio en un tubo sellado. Comuníquese con Thermostat Recycling Corporation en [www.thermostat-recycle.org](http://www.thermostat-recycle.org) o llame al 800-238-8192 para obtener información sobre cómo y dónde desechar de forma adecuada y segura su termostato usado.



**PRECAUCIÓN:** Para evitar posibles daños al compresor, no utilice el aire acondicionado si la temperatura externa es inferior a 50°F (10°C).

## **Automatización y control desenlace**

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

<http://yourhome.honeywell.com>

# **Honeywell**

© Marca Registrada en los EE. UU.

© 2012 Honeywell International Inc.

69-2726ES—01 M.S. 05-12

Impreso en EE. UU.