

Honeywell

Quick Installation Guide



RTH5100B

Non-Programmable Digital Thermostat



69-2329ES-03

Installation is Easy

- Label wires and remove your old thermostat
- Install and wire your new thermostat
- Set your new thermostat to match your heating/cooling system
 - It is preset for the most common system



We are here to help.

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

1

Turn Off Power to Heating/Cooling System



M28097

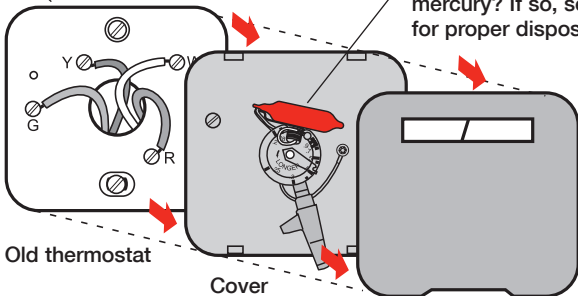
2

Remove Old Thermostat

Remove old thermostat but leave wallplate with wires attached.

Leave wallplate
in place

Is there a sealed tube containing
mercury? If so, see back cover
for proper disposal instructions.



3

Label Wires with Tags

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

Wiring Labels

Apply these wiring labels to each wire with the appropriate terminal designation as you remove it from the existing thermostat.

Étiquettes de fils

Lorsque vous retirez les fils des bornes du thermostat existant, collez ces étiquettes sur chaque fil correspondant à la lettre de la borne.

Rótulos para los cables

Coloque estos rótulos, con la designación de las terminales, en cada cable al remover los cables del termostato actual.

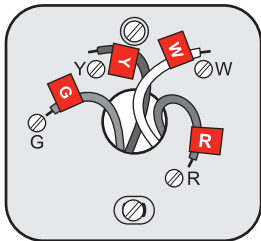
B	B	Y2	Y2	C	C	E	E	F	F
G	G	H	H	L	L	O	O	P	P
R	R	RC	RC	RH	RH	T	T	U	U
V/VR	V/VR	W	W	W1	W1	W2	W2	W3	W3
X	X	X1	X1	X2	X2	Y	Y	Y1	Y1

69-0823EFS • 5-03 • Printed in U.S.A.

www.honeywell.com/yourhome

M28100

Wire Labels

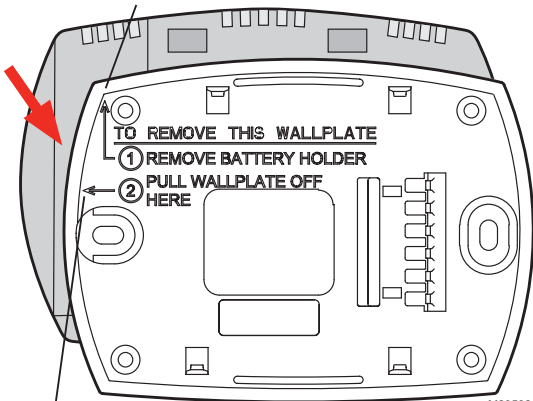


M28093

4

Separate Wallplate from New Thermostat

Remove battery holder.



Wallplate

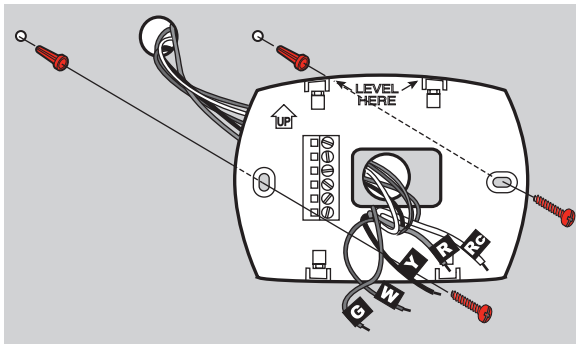
M29532

Pull here to remove wallplate from new thermostat.

5

Mount Wallplate

Mount the new wallplate using the included screws and anchors.



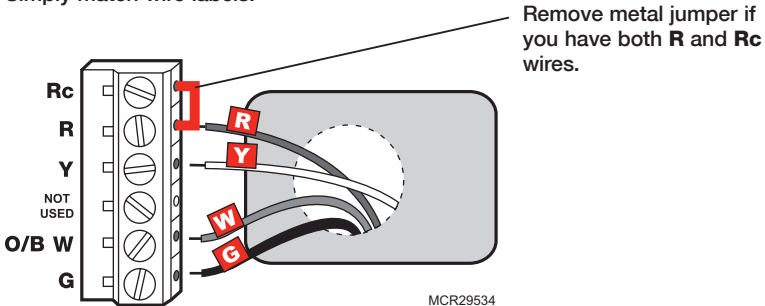
MCR29533

Drill 3/16-in. holes for drywall
Drill 3/32-in. holes for plaster

6

Connect Wires

Simply match wire labels.



Labels don't match? See page 21.

Have a Heat Pump system? See page 13.

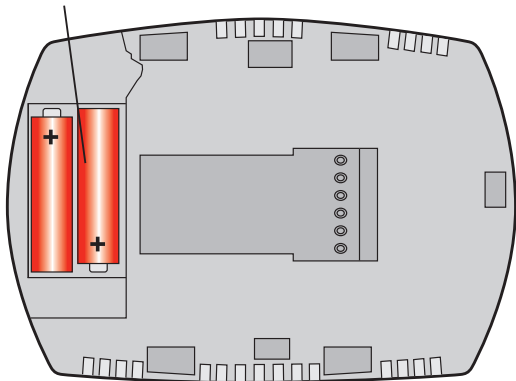
We are here to help.

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

7

Install Batteries

Install two AAA alkaline batteries.

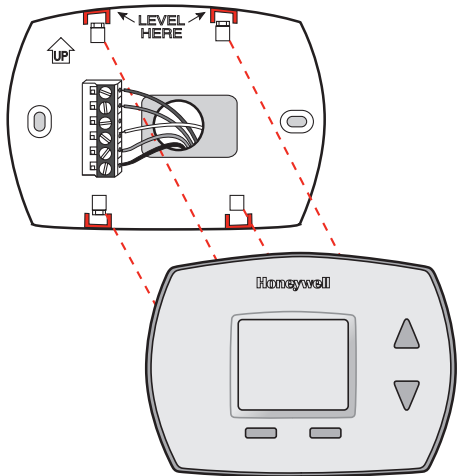


Back of thermostat

8

Install Thermostat onto Wallplate

Install thermostat onto the wallplate on the wall.



MCR29536

9

Turn Power Back On

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



M28098

10 If your system type is...

If your system type is:

- Single Stage Heat and Cool

Congratulations, you're done!

If your system type is:

- Heat Pump* without Backup Heat
- Heat Only

**Continue with advanced installation
on page 12 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.**

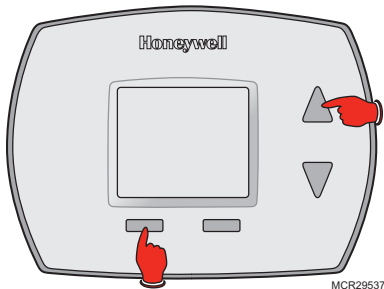
This thermostat works on 24 volt or 750 mV systems. It will NOT work on multi-stage heat pump systems or 120/240 Volt systems.

Advanced Installation

System setup.....	12
Wiring	19
Troubleshooting.....	20
Customer assistance	22
Limited warranty.....	23

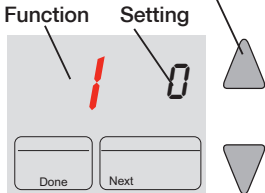
System setup

Press and hold the ▲ and FAN buttons until the screen changes (approximately 5 seconds).



MCR29537

Press ▲ or ▼ to change settings.



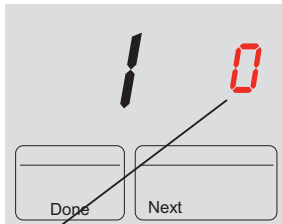
MCR29538

Press **DONE** to exit and save settings.

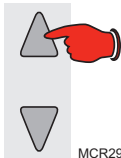
Press **NEXT** to advance to next function.

Function 1: System type

Press the ▲ or ▼ button to select the type of system you have in your home:



MCR29539



MCR29540

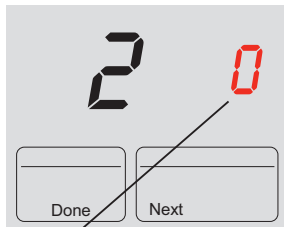
Press to change setting. When correct setting is selected, press **NEXT** to display next function.

- 0 Heating & cooling:** Gas, oil or electric heating with central air conditioning.
- 1 Heat pump:** Outside compressor provides both heating and cooling.
- 2 Heating only:** Gas, oil or electric heating without central air conditioning.
- 3 Heating only with fan:** Gas, oil or electric heating without central air conditioning. (Use this setting if you could turn the fan on and off with a fan switch on your old thermostat.)

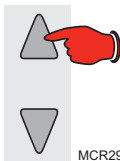
Function 2: Heat pump changeover valve

Press the ▲ or ▼ button to select whether your changeover valve is used in heating or cooling:

NOTE: If Function 2 does not appear, please turn to the next page to continue.



MCR29541



MCR29540

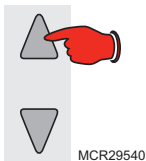
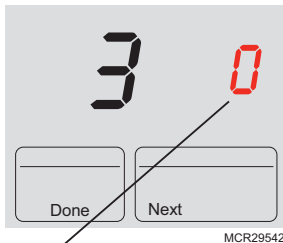
Press to change setting. When correct setting is selected, press **NEXT** to display next function.

- 0 Cooling changeover valve:** Use this setting if you connected a wire labeled “O” to the O/B W wire terminal (see page 21).
- 1 Heating changeover valve:** Use this setting if you connected a wire labeled “B” to the O/B W wire terminal (see page 21).

Function 3: Heating fan control

Press the ▲ or ▼ button to select your heating system and fan operation:

NOTE: If Function 3 does not appear, please turn to the next page to continue.



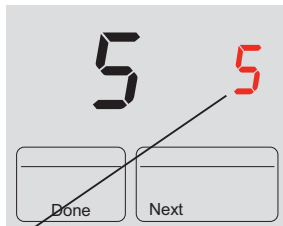
Press to change setting. When correct setting is selected, press **NEXT** to display next function.

- 0 Gas or oil heat:** Use this setting if you have a gas or oil heating system (system controls fan operation).
- 1 Electric heat:** Use this setting if you have an electric heating system (thermostat controls fan operation).

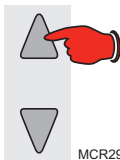
Function 5: Heating cycle rate

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

NOTE: If Function 5 does not appear, please turn to the next page to continue.



MCR29543



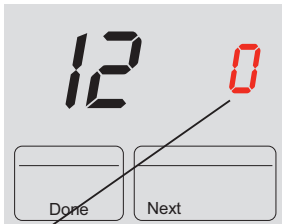
MCR29540

Press to change setting. When correct setting is selected, press **NEXT** to display next function.

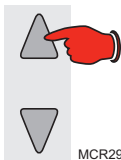
- 5 Gas or oil furnace:** Use this setting if you have a standard gas or oil furnace that is less than 90% efficient.
- 9 Electric furnace:** Use this setting if you have any type of electric heating system.
- 3 Hot water or high-efficiency furnace:** Use this setting if you have a hot water system or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

Function 12: Manual/Auto Changeover

Press the ▲ or ▼ button to select Manual or Auto Changeover:



MCR29544



MCR29540

Press to change setting. When correct setting is selected, press **NEXT** to display next function.

- 0 Manual Changeover:** (Heat/Off/Cool)
- 1 Automatic Changeover:** (Heat/Off/Cool/Auto) Automatically turns on heat or cool based on room temperatures.



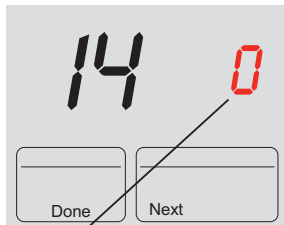
CAUTION: To avoid possible compressor damage, set to option 0 if the outside temperature drops below 50°F (10°C).



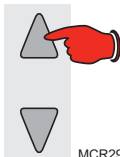
NOTE: System maintains a minimum 3°F difference between heat and cool settings.

Function 14: Temperature display

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



MCR29545



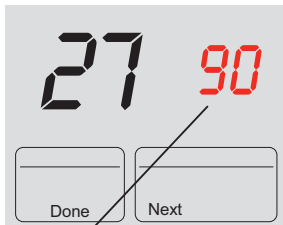
MCR29540

Press to change setting.
When correct setting is
selected, press **NEXT** to
display next function.

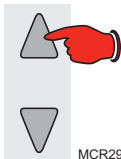
- 0** Fahrenheit temperature display (°F)
- 1** Celsius temperature display (°C)

Function 27: Maximum heat setting

Press the ▲ or ▼ button to select maximum heat temperature setting:



MCR29546



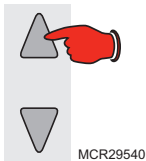
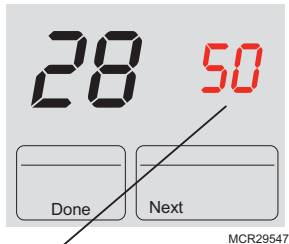
MCR29540

Press to change setting.
When correct setting is
selected, press **NEXT** to
display next function.

40-90 Maximum heat temperature setting (°F); (4.5°C to 31.5°C)

Function 28: Minimum cool setting

Press the ▲ or ▼ button to select minimum cool temperature setting:

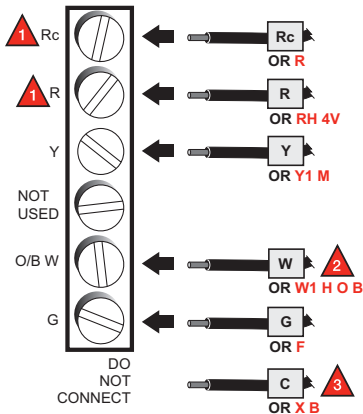


Press to change setting.
When correct setting is
selected, press **NEXT** to
display next function.

50-99 Minimum cool temperature setting (°F); (10.5°C to 37°C)

Wiring

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



MCR29548



If wires will be connected to both **R** and **Rc** terminals, remove metal jumper (see page 6).



Do not connect both **O** and **B** if you have a heat pump. Connect **O** wire to **O/B W**. Wrap **B** wire with electrical tape and do not use.



Do not use **C**, **X** or **B**. Wrap bare end of wire with electrical tape.

Troubleshooting

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

- | | |
|---|---|
| Display is blank | <ul style="list-style-type: none">• Make sure fresh AAA alkaline batteries are correctly installed (see page 7). |
| Temperature settings do not change | <ul style="list-style-type: none">• Make sure heating and cooling temperatures are set to acceptable ranges:
Heat: 40° to 90°F (4.5° to 32°C).
Cool: 50° to 99°F (10° to 37°C). |
| Cannot change system setting to Cool | <ul style="list-style-type: none">• Check <u>Function 1: System Type</u> to make sure it is set to match your heating and cooling equipment (see page 13). |
| Fan does not turn on when heat is required | <ul style="list-style-type: none">• Check <u>Function 3: Heating Fan Control</u> to make sure it is set to match your heating equipment (see page 15). |

Troubleshooting

Heating or cooling system does not respond

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

“Cool On” or “Heat On” is flashing

- Compressor protection feature is engaged. Wait 5 minutes for the system to restart safely, without damage to the compressor.

Troubleshooting

Heat pump issues cool air in heat mode, or warm air in cool mode

- Check Function 2: Heat Pump Changeover Valve to make sure it is properly configured for your system (see page 14).

Heating and cooling equipment running at the same time (or heat does not turn off)

- Check Function 1: System Type to make sure it is set to match your heating and cooling equipment (see page 13).
- Grasp and pull thermostat away from wallplate. Check to make sure bare wires are not touching each other (see page 6).

Heating system is running in cool mode

- Check Function 1: System Type to make sure it is set to match your heating and cooling equipment (see page 13).

Customer assistance

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

To save time, please remove the battery holder and note your model number and date code before calling.

Accessories/replacement parts

To order, please call Honeywell Customer Care toll-free at **1-800-468-1502**.

Battery holder..... Part No. 50000951-001
 Cover plate assembly* Part No. 50001137-001

*Use to cover marks left by old thermostats.

1-year limited warranty

Honeywell warrants this product, excluding battery, to be free from defects in the workmanship or materials, under normal use and service, for a period of one (1) year from the date of purchase by the consumer. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective or malfunctions, Honeywell shall repair or replace it (at Honeywell's option).

If the product is defective,

- (i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it; or
- (ii) call Honeywell Customer Care at 1-800-468-1502. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, or whether a replacement product can be sent to you.

This warranty does not cover removal or reinstallation costs. This warranty shall not apply if it is shown by Honeywell that the defect or malfunction was caused by damage which occurred while the product was in the possession of a consumer.

Honeywell's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above. HONEYWELL SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE OF ANY KIND, INCLUDING ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, FROM ANY BREACH OF ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR ANY OTHER FAILURE OF THIS PRODUCT. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this limitation may not apply to you.

1-year limited warranty

THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY HONEYWELL MAKES ON THIS PRODUCT. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED TO THE ONE-YEAR DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

If you have any questions concerning this warranty, please write Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502. In Canada, write Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/ Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V4Z9.



MERCURY NOTICE: Do not place your old thermostat in the trash if it contains mercury in a sealed tube. Contact your local waste management authority for instructions regarding recycling and proper disposal.



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.	Honeywell Limited-Honeywell Limitée
1985 Douglas Drive North	35 Dynamic Drive
Golden Valley, MN 55422	Toronto, Ontario M1V 4Z9

<http://DIYthermostats.honeywell.com>



Printed in U.S.A. on recycled paper containing at least 10% post-consumer paper fibers.

© U.S. Registered Trademark.
© 2009 Honeywell International Inc.
69-2329ES—03 M.S. Rev. 08-09

Honeywell

Honeywell

Guía de instalación rápida



RTH5100B

Termostato digital no programable



69-2329ES-03

¡La instalación es fácil!

- Rotule los cables y retire el termostato viejo
- Instale y conecte los cables de su nuevo termostato
- Ajuste su nuevo termostato para que concuerde con su sistema de calefacción/refrigeración
 - Está preconfigurado para el sistema más común



Estamos aquí para ayudarle.

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

1

Desconecte la alimentación en el sistema de calefacción/refrigeración



M28097

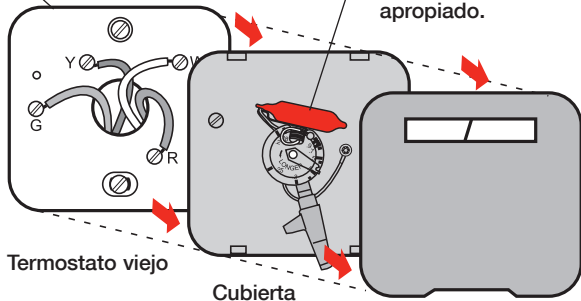
2

Remueva su viejo termostato

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

Deje la placa de montaje en su lugar

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



M28099

3

Identifique los cables con etiquetas

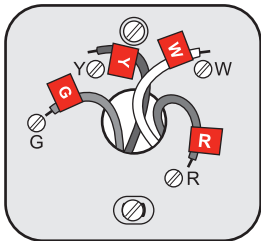
Identifique los cables a medida que los desconecta, utilizando las etiquetas que se suministran.

Wiring Labels		Étiquettes de fils		Rótulos para los cables					
Apply these wiring labels to each wire with the appropriate terminal designation as you remove it from the existing thermostat.		Lorsque vous retirez les fils des bornes du thermostat existant, collez ces étiquettes sur chaque fil correspondant à la lettre de la borne.		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

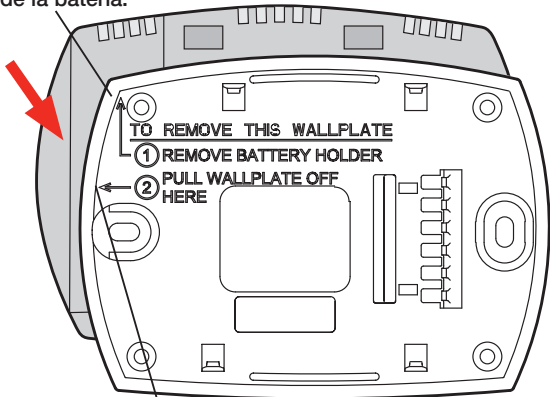


M28093

4

Separe la placa de montaje del termostato nuevo

Quite el soporte de la batería.



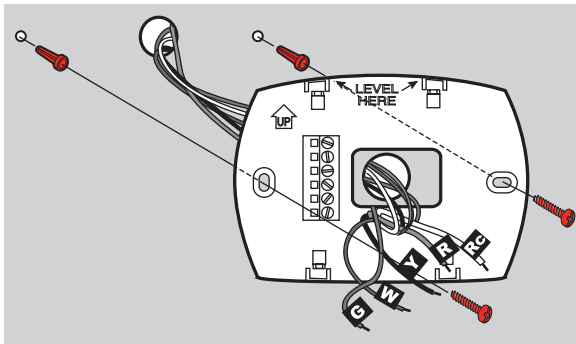
Placa para pared

Hale de aquí para quitar la placa para pared del nuevo termostato.

5

Montez la placa

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



MCR29533

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

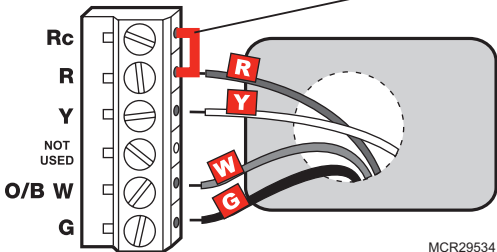
Taladre agujeros de 3/32 in. (2,4 mm) en yeso

6

Conecte los cables

Simplemente haga corresponder las etiquetas de los cables.

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



MCR29534

¿Los rótulos no coinciden? Vea la página 21.

¿Tiene un sistema de bomba de calor? Ver página 13.

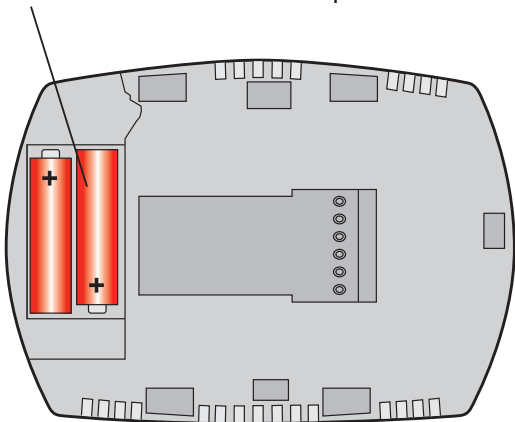
Estamos aquí para ayudarle.

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

7

Instale las baterías

Instale dos baterías alcalinas AAA en la parte de atrás del termostato.



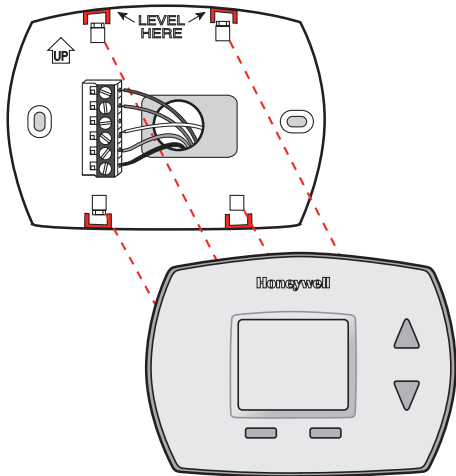
Parte de atrás del termostato

MCR29535

8

Instale el termostato en la placa de montaje

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



MCR29536

9

Active nuevamente el suministro eléctrico

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



M28098



Si su tipo de sistema es...

Si su tipo de sistema es:

- Calor y frío de una sola etapa

¡Felicitaciones, ya está listo!

Si su tipo de sistema es:

- Bomba de calor* sin calor de respaldo
- Solo calor

Continúe con la instalación avanzada en la página 12 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.

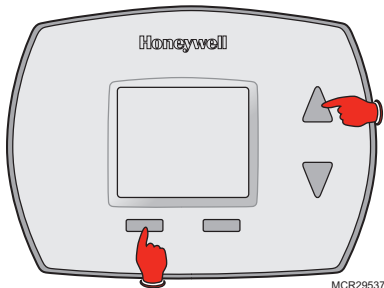
Este termostato funciona con sistemas de 24 voltios o 750 mV. NO funciona con sistemas de bomba de calor de etapas múltiples ni con sistemas de 120/240 voltios.

Guía de instalación avanzada

Cómo cambiar la configuración	12
Cableado.....	19
En caso de dificultades	20
Asistencia al cliente	22
Garantía limitada	23

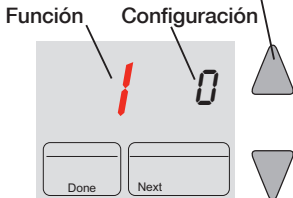
Configuración del sistema

Pulse y mantenga presionados los botones ▲ y “FAN” para introducir la configuración del sistema.



MCR29537

Presione ▲ o ▼ para cambiar la configuración.



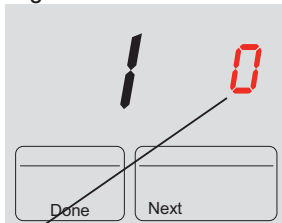
MCR29538

Presione “DONE” para salir y guardar la configuración.

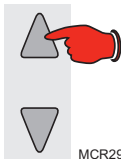
Presione “NEXT” para avanzar a la siguiente función.

Función 1: Tipo de sistema

Presione los botones ▲ o ▼ para seleccionar el tipo de sistema de su hogar:



MCR29539



MCR29540

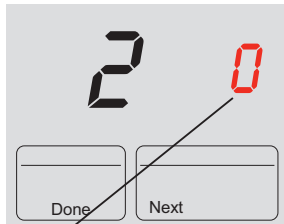
Presione para cambiar la configuración. Una vez seleccionada la configuración correcta, presione "NEXT" para visualizar la nueva función.

- 0 Calefacción y refrigeración:** Sistema de calefacción a gas, a aceite o eléctrico con aire acondicionado.
- 1 Bomba de calor:** El compresor externo suministra calor y frío.
- 2 Sólo calor:** Sistema de calefacción a gas, a aceite o eléctrico sin aire acondicionado central.
- 3 Calefacción únicamente con ventilador:** Sistema de calefacción a gas, a aceite o eléctrico sin aire acondicionado central (use esta configuración si puede encender o apagar el ventilador con un interruptor de ventilador o con el viejo termostato).

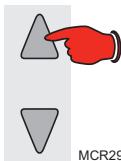
Función 2: Válvula inversora de la bomba de calor

Presione los botones ▲ o ▼ para seleccionar el uso de la válvula inversora para calefacción o refrigeración:

NOTA: Si no aparece la función 2, pase a la página siguiente para continuar.



MCR29541



MCR29540

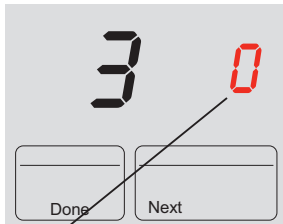
Presione para cambiar la configuración. Una vez seleccionada la configuración correcta, presione “NEXT” para visualizar la nueva función.

- 0 Válvula inversora de refrigeración:** Use esta configuración si conectó un cable con la etiqueta “O” a un terminal de cable O/B W (vea la página 21).
- 1 Válvula inversora de calefacción:** Use esta configuración si conectó un cable con la etiqueta “B” a un terminal de cable O/B W (vea la página 21).

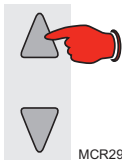
Función 3: Control del ventilador para calefacción

Presione los botones ▲ o ▼ para seleccionar el sistema de calefacción y el modo de funcionamiento del ventilador:

NOTA: Si no aparece la función 3, pase a la página siguiente para continuar.



MCR29542



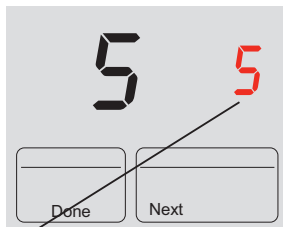
MCR29540

Presione para cambiar la configuración. Una vez seleccionada la configuración correcta, presione "NEXT" para visualizar la nueva función.

- 0 Sistemas de calefacción a gas o a aceite:** Use esta configuración si tiene un sistema de calefacción a gas o a aceite (el sistema controla el modo de funcionamiento del ventilador).
- 1 Sistema de calefacción eléctrico:** Use esta configuración si tiene un sistema de calefacción eléctrico (el termostato controla el modo de funcionamiento del ventilador).

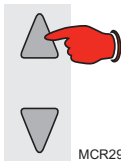
Función 5: Velocidad del ciclo térmico

Presione los botones ▲ o ▼ para seleccionar el sistema de calefacción y optimizar la operación:



MCR29543

NOTA: Si no aparece la función 5, pase a la página siguiente para continuar.



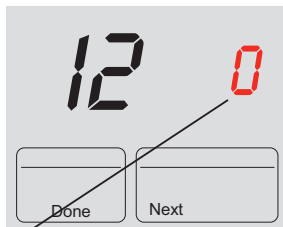
MCR29540

Presione para cambiar la configuración. Una vez seleccionada la configuración correcta, presione "NEXT" para visualizar la nueva función.

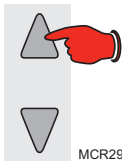
- 5 Sistemas de calefacción a gas o a aceite:** Use esta configuración si tiene un sistema de calefacción a gas o a aceite estándar de menos de un 90% de efectividad.
- 9 Sistema de calefacción eléctrico:** Use esta configuración si tiene cualquier sistema de calefacción eléctrico.
- 3 Sistema de calefacción de agua caliente o de alta efectividad:** Use esta configuración si tiene un sistema de calefacción de agua caliente o un sistema de calefacción a gas con más del 90% de efectividad.
- 1 Sistemas de vapor o de gravedad a gas o a aceite:** Use esta configuración si tiene un sistema de calefacción de vapor o gravedad.

Función 12: Cambio manual/automático

Presione los botones ▲ o ▼ para seleccionar el cambio manual o automático:



MCR29544



MCR29540

Presione para cambiar la configuración. Una vez seleccionada la configuración correcta, presione “NEXT” para visualizar la nueva función.

- 0 Cambio manual:** (Calefacción/Apagado/Enfriamiento)
- 1 Cambio automático:** (Calefacción/Apagado/Enfriamiento/Automático)
Activa automáticamente la calefacción o el enfriamiento basado en las temperaturas de la habitación.



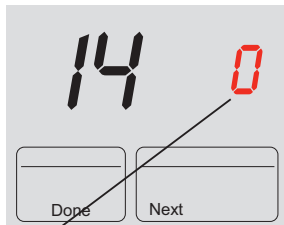
PRECAUCIÓN: Para evitar posibles daños al compresor, coloque la opción 0 si la temperatura externa es inferior a 50°F (10°C).



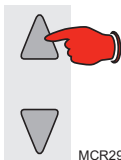
NOTA: El sistema mantiene un mínimo de 3°F entre las configuraciones de calefacción y enfriamiento.

Función 14: Visor de la temperatura

Presione los botones ▲ o ▼ para optar entre visualizar la temperatura en grados Fahrenheit o en grados Celsius:



MCR29545



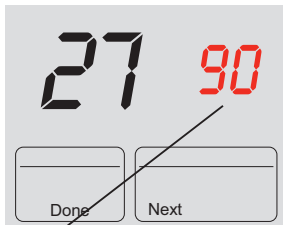
MCR29540

Presione para cambiar la configuración. Una vez seleccionada la configuración correcta, presione “NEXT” para visualizar la nueva función.

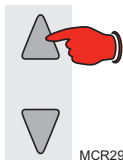
- 0** Visualización de la temperatura en **Fahrenheit (°F)**
- 1** Visualización de la temperatura en **Celsius (°C)**

Función 27: máxima de temperatura

Presione los botones ▲ o ▼ para optar entre máxima de temperatura:



MCR29546



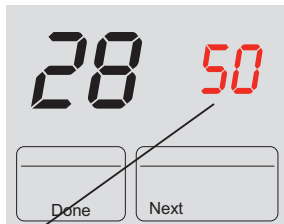
MCR29540

Presione para cambiar la configuración. Una vez seleccionada la configuración correcta, presione “NEXT” para visualizar la nueva función.

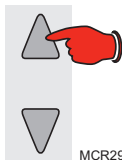
40-90 La configuración máxima de temperatura (°F);
(4.5°C to 31.5°C)

Función 28: mínima de enfriamiento

Presione los botones ▲ o ▼ para optar entre mínima de enfriamiento:



MCR29547



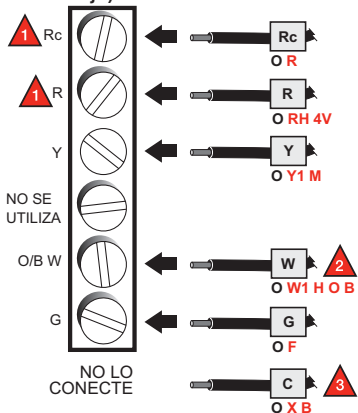
MCR29540

Presione para cambiar la configuración. Una vez seleccionada la configuración correcta, presione "NEXT" para visualizar la nueva función.

50-99 La configuración mínima de enfriamiento (°F);
(10,5°C to 37°C)

Cableado

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).



MSCR29548

1 En caso de conectar los cables tanto al terminal **R** como al **Rc**, quite el puente metálico (vea la página 6).

2 No conecte ambos terminales **O** y **B** si tiene una bomba de calor. Conecte el cable **O** al terminal **O/B W**. Coloque cinta aisladora alrededor del cable **B** y no lo use.

3 No use los cables **C**, **X** ni **B**. Coloque cinta aisladora en los extremos desnudos del cable.

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.

La pantalla está vacía

- Asegúrese de que las baterías AAA alcalinas estén instaladas correctamente (vea la página 7).

Las configuraciones de la temperatura no cambian

- Asegúrese de que las temperaturas de calor y frío estén configuradas en rangos aceptables:
Calor: De 40 °F a 90 °F (de 4,5 °C a 32 °C).
Frío: De 50 °F a 99 °F (de 10 °C a 37 °C).

No se puede cambiar la configuración del sistema a “Cool” (Frío)

- Controle la función 1 (Tipo de sistema) para asegurarse de que coincida con el equipo de calefacción y refrigeración (vea la página 13).

El ventilador no arranca cuando se requiere calor

- Controle la función 3 (Control del ventilador para calefacción) para asegurarse de que coincida con el equipo de calefacción y refrigeración (vea la página 15).

En caso de dificultades

El sistema de calefacción o enfriamiento no responde

- Presione el botón “SYSTEM” para configurar el sistema en “Heat”. Asegúrese de que la temperatura sea más alta que la temperatura interna.
- Presione el botón “SYSTEM” para configurar el sistema en “Cool”. Asegúrese de que la temperatura sea más baja que la temperatura interna.
- Controle el interruptor de circuito y, si es necesario, reinicielo.
- Asegúrese de que el interruptor de energía del sistema de calefacción y enfriamiento esté encendido.
- Asegúrese de que la puerta del sistema de calefacción esté bien cerrada.
- Espere 5 minutos para que responda el sistema.
- 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.

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

En caso de dificultades

La bomba de calor emite aire frío en el modo de calor o aire caliente en el modo de frío

- Controle la función 2 (Válvula inversora de la bomba de calor) para asegurarse de que esté correctamente configurada en su sistema (vea la página 14).

Equipos de calefacción y refrigeración funcionando al mismo tiempo (o la calefacción no se enciende)

- Controle la función 1 (Tipo de sistema) para asegurarse de que coincida con el equipo de calefacción y refrigeración (vea la página 13).
- Sujete y quite el termostato de la placa para pared. Controle que los cables desnudos no se toquen entre sí (vea la página 6).

El sistema de calefacción está funcionando en el modo de frío

- Controle la función 1 (Tipo de sistema) para asegurarse de que coincida con el equipo de calefacción y refrigeración (vea la página 13).

Ayuda al cliente

Para obtener asistencia relacionada con este producto, visite <http://DIYthermostats.honeywell.com> o comuníquese con el número gratuito de Atención al cliente de Honeywell **1 800 468-1502**.

Para ahorrar tiempo, anote el número de modelo y el código de fecha antes de llamar.

Accesorios y piezas de repuesto

Para hacer el pedido, comuníquese con el número gratuito de Atención al cliente de Honeywell **1-800-468-1502**.

Soporte de la bateríaPart No. 50000951-001
 Ensamblado de la placa de cubierta*Part No. 50001137-001

* Úselo para cubrir las marcas que dejan los termostatos viejos.

Garantía limitada de 1 año

Honeywell garantiza este producto, a excepción de la batería, por el término de un (1) año contra cualquier defecto de fabricación o de los materiales, a partir de la fecha de compra por parte del consumidor. Si en cualquier momento durante el período de garantía se verifica que el producto tiene un defecto o que funciona mal, Honeywell lo reparará o reemplazará (a elección de Honeywell).

Si el producto tiene defectos,

(i) devuélvalo, con la factura de venta u otra prueba de compra fechada, al lugar donde lo compró; o

(ii) comuníquese con el Centro de atención al cliente de Honeywell al 1-800-468-1502.

Atención al cliente decidirá si se debe devolver el producto a la siguiente dirección:

Devolución de mercaderías de Honeywell

Dock 4 MN10-3860

1885 Douglas Dr. N.

Golden Valley, MN 55422

o si se le puede enviar un producto en reemplazo.

Esta garantía no cubre los costos de extracción o reinstalación. Esta garantía no se aplicará si Honeywell demuestra que el defecto o mal funcionamiento estaba causado por daños ocurridos mientras el producto estaba en posesión de un consumidor.

La única responsabilidad de Honeywell será reparar o reemplazar el producto dentro de los plazos establecidos anteriormente. HONEYWELL NO RESPONDERA POR LA PÉRDIDA O DAÑO DE NINGUN TIPO, INCLUIDO EL DAÑO INCIDENTAL O INDIRECTO DERIVADO, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS GARANTIAS, EXPRESAS O IMPLICITAS, O DE OTRAS FALLAS DE ESTE PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación del daño incidental o indirecto, entonces, esta limitación puede no resultar aplicable a su caso.

Garantía limitada de 1 año

LA PRESENTE GARANTIA ES LA UNICA GARANTIA EXPRESA QUE HONEYWELL PROPORCIONA RESPECTO DE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN OBJETIVO PARTICULAR, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE UN AÑO DE LA PRESENTE GARANTÍA.

Algunos estados no permiten las limitaciones sobre la duración del período de una garantía implícita, entonces la limitación anterior puede no resultar aplicable a su caso. Esta garantía le brinda derechos legales específicos, y usted podrá tener otros derechos que varían según el estado.

Si tiene preguntas sobre la presente garantía, sírvase escribir a Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 o llamar al 1-800-468-1502. En Canadá, escriba a Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V4Z9.



AVISO DE MERCURIO: No arroje su viejo termostato a la basura si contiene mercurio en un tubo sellado. Comuníquese con la autoridad local de disposición de desechos para recibir instrucciones sobre reciclado y eliminación correcta.



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

Soluciones de control y automatización

Honeywell International Inc. Honeywell Limited-Honeywell Limitée
1985 Douglas Drive North 35 Dynamic Drive
Golden Valley, MN 55422 Toronto, Ontario M1V 4Z9

<http://DIYthermostats.honeywell.com>



Impreso en los EE. UU., en papel reciclado que contiene por lo menos un 10% de fibras de papel reciclable.

® Marca registrada de los EE. UU.
© 2009 Honeywell International Inc.
69-2329ES—03 M.S. Rev. 08-09

Honeywell