



# Honeywell

## Operating Manual



### ***RTH7400/RTH7500 Series***

Programmable Thermostat

This is a legacy product document supported by Resideo. It is no longer manufactured



69-2222ES-07

# This manual covers the RTH7400 and RTH7500 models.

(Pull thermostat from wallplate and turn over to find model number)

This thermostat contains a Lithium battery which may contain Perchlorate material.  
Perchlorate Material—special handling may apply,  
See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)



**CAUTION: EQUIPMENT DAMAGE HAZARD.** To prevent possible compressor damage, do not operate cooling system when outdoor temperature is below 50°F (10°C).

## Need Help?

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

## Read and save these instructions.

© U.S. Registered Trademark. Patents pending.  
US Patent No. 6,595,430; 7,114,554; 7,274,972; 7,225,054 and other patents pending  
Copyright © 2013 Honeywell International Inc. All rights reserved.

## Table of contents

### About your new thermostat

Thermostat features .....	2
Programming at a glance .....	3
Quick reference to controls .....	4
Quick reference to status display .....	5

### Programming & Operation

Clock setting .....	6
Fan setting .....	7
System setting .....	8
Using program schedules .....	9
Program schedule overrides .....	13
Auto Changeover .....	15
Filter reminder .....	17
Special features .....	18

### Appendices

Battery replacement .....	19
Customer assistance .....	20
In case of difficulty .....	21
Limited warranty .....	23

### **This thermostat is ready to go!**

Your new thermostat is pre-programmed  
and ready to go.

See [page 3](#) to check settings.

## About your new thermostat

Congratulations! You've just purchased the world's most advanced, easy-to-use thermostat. It has been designed to give you many years of reliable service and climate control.

### Features

- Easy-to-follow menu programming.
- One-touch temp control overrides program schedule at any time.
- Precise comfort control keeps temperature within 1°F of the level you set.
- Change/check reminder lets you know when to replace furnace filter.
- Large display with backlight is easy to read—even in the dark.

## This thermostat is ready to go!

Your new thermostat is pre-programmed and ready to go. All you have to do is set the time and day. Then check the settings below and change if needed:

1. **Set clock** ..... *See page 6*
2. **Select fan setting:** Preset to Auto ..... *To change, see page 7*
3. **Select system setting:** Preset to Heat ..... *To change, see page 8*
4. **Program schedules:** Preset to energy-saving levels while you're at work or asleep (assumes you wake at 6 am, leave at 8 am, return at 6 pm and go to bed at 10 pm) ..... *To change, see pages 10–14*



**ONE-TOUCH TEMP CONTROL:** You can override the program schedule at any time, and manually adjust the temperature (see pages 13–14).

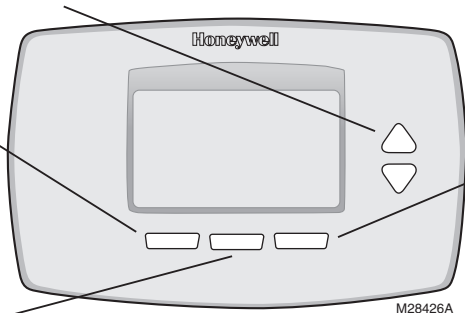
## Quick reference to controls

### Arrow buttons

Press to adjust temperature (see pages 11-14), or to make selections from screen menus.

### System & Fan

Press to select fan operation (see page 7) or system (see page 8).



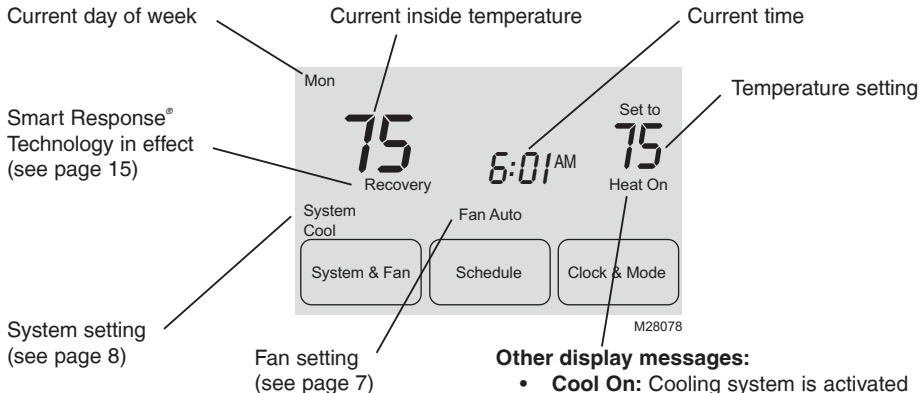
### Clock & More

Press to set clock (see page 6) or furnace filter reminder.

### Schedule

Press to set program schedule (see pages 11-12).

## Quick reference to status display

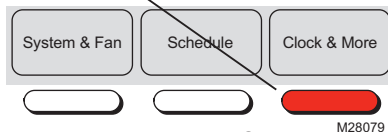


### Other display messages:

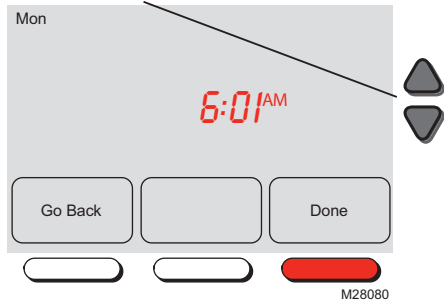
- **Cool On:** Cooling system is activated
- **Heat On:** Heating system is activated
- **Aux Heat On:** Auxiliary heating system is activated (heat pump systems only)

## Clock setting

Press **CLOCK**



Adjust time, then press **DONE**



To set the current time display, press **CLOCK**, then press ▲ or ▼ to adjust the time. Press and hold ▲ or ▼ to advance the time more quickly.

Press **DONE** to save & exit (or press **GO BACK** to exit without changing the time).

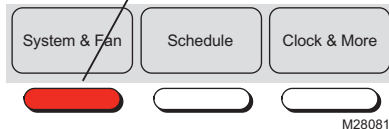
**Note:** The real-time clock should never require adjustment since it automatically updates for daylight savings time, and stores all date/time information.

**Note:** To change the current week day display, see System Setup in your Installation Guide.

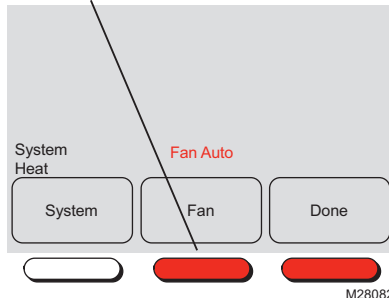


## Fan setting

Press **SYSTEM & FAN**



Press **FAN** to select mode, then press **DONE**

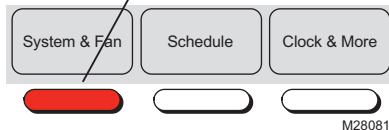


Press **SYSTEM & FAN**, then **FAN** to select fan operation:

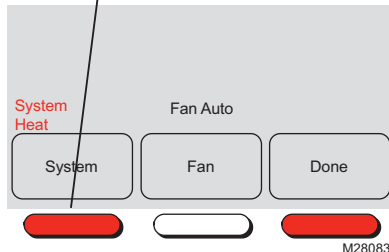
- **On:** Fan is always on.
- **Auto:** Fan runs only when the heating or cooling system is on.

## System setting

Press **SYSTEM & FAN**



Press **SYSTEM** to select mode,  
then press **DONE**



Follow steps at left to select system:

- **Heat:** Thermostat controls only the heating system.
- **Cool:** Thermostat controls only the cooling system.
- **Auto:** Thermostat automatically selects heating or cooling depending on the indoor temperature.
- **Off:** All systems are off.
- **Em Heat** (only for heat pumps with auxiliary heat): Thermostat controls Emergency and Auxiliary Heat. Compressor is locked out.

**Note:** The Auto and Em Heat system settings may not



appear, depending on how your thermostat was installed.

## Save money by setting program schedules

It's easy to program your system for maximum energy savings. You can program four time periods each day, with different settings for weekdays and weekends.

**WAKE**

6:00 am

70°

Set to the time you awaken and the temperature you want during the morning, until you leave for the day.

**LEAVE**

8:00 am

62°

Set to the time you leave home and the temperature you want while you are away (usually an energy-saving level).

**RETURN**

6:00 pm

70°

Set to the time you return home and the temperature you want during the evening, until bedtime.

**SLEEP**





10:00 pm

62°

Set to the time you go to bed and the temperature you want overnight (usually an energy-saving level).

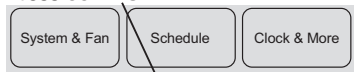
## Energy saving settings for maximum cost savings

This thermostat is pre-set with energy saving program settings. We recommend these settings, since they can reduce your heating/cooling expenses. (See next page to adjust times and temperatures of each time period.)

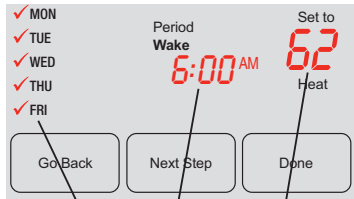
		Heat (Mon-Fri)	Cool (Mon-Fri)	Heat (Sat-Sun)	Cool (Sat-Sun)
<b>Wake</b> (6:00 am)		70°	78°	70°	78°
<b>Leave</b> (8:00 am)		62°	85°	62°	85°
<b>Return</b> (6:00 pm)		70°	78°	70°	78°
<b>Sleep</b> (10:00 pm)		62°	82°	62°	82°

## To adjust program schedules (RTH7400 only)

Press **SCHEDULE**



Press **EDIT**

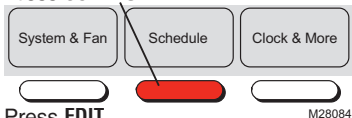


Select day(s)    Select time    Select temp

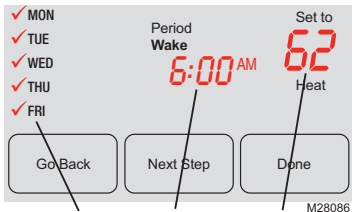
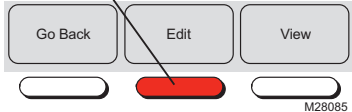
1. Press **SCHEDULE**, then **EDIT** to see weekdays.
2. Press **SELECT DAY** to highlight Mon-Fri (they will share the same settings).
3. Press **NEXT STEP** twice, then press ▲ or ▼ to set Wake time for selected days.
4. Press **NEXT STEP**, then ▲ or ▼ to set Heat temperature for this time period.
5. Press **NEXT STEP**, then ▲ or ▼ to set Cool temperature for this time period.
6. Repeat steps 3-5 to program other time periods (**LEAVE**, **RETURN**, **SLEEP**), then press **DONE**.
7. Repeat steps 1-6 to program Saturday/Sunday. (Press ▲ or ▼ until the desired day is flashing, then press **SELECT DAY**.)
8. Press **DONE** to save & exit.

## To adjust program schedules (RTH7500 only)

Press **SCHEDULE**



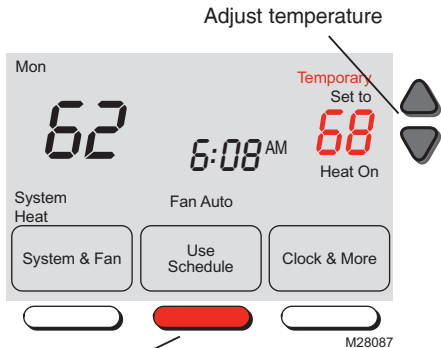
Press **EDIT**



Select day(s)    Select time    Select temp

1. Press **SCHEDULE**, then **EDIT** to see weekdays.
2. Press **SELECT DAY**. You can select multiple days to program with the same settings.
3. Press **NEXT STEP** twice, then press ▲ or ▼ to set Wake time for selected day(s).
4. Press **NEXT STEP**, then ▲ or ▼ to set Heat temperature for this time period.
5. Press **NEXT STEP**, then ▲ or ▼ to set Cool temperature for this time period.
6. Repeat steps 3-5 to program other time periods (**LEAVE, RETURN, SLEEP**), then press **DONE**.
7. Repeat steps 1-6 to program any remaining days. (Press ▲ or ▼ until the desired day is flashing, then press **SELECT DAY**.)
8. Press **DONE** to save & exit.

## Program schedule override (temporary)



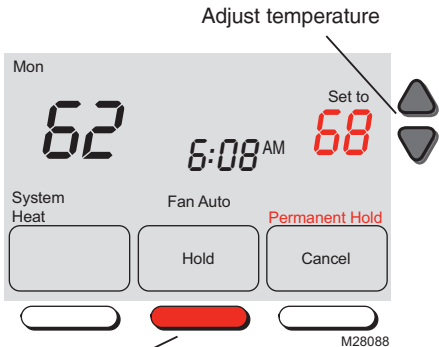
Press ▲ or ▼ to immediately adjust the temperature. This will temporarily override the temperature setting for the current time period.

The new temperature will be maintained until the next time period.

When the timer expires, the program schedule will resume and set the temperature to the level you've programmed for the current time period.

To cancel the temporary setting at any time, press **USE SCHEDULE**.

## Program schedule override (permanent)



Press **HOLD** to turn off program schedule and maintain set temperature

Press ▲ or ▼ to adjust temperature, then press **HOLD**. This will turn off the program schedule.

Whatever temperature you set will be maintained 24 hours a day, until you manually change it, or press **USE SCHEDULE** to cancel “Hold” and resume the program schedule.



## Auto Changeover

Use this feature in climates where both air conditioning and heating are used on the same day. When the system mode is in Auto, the thermostat automatically selects heating or cooling depending on the indoor temperature.

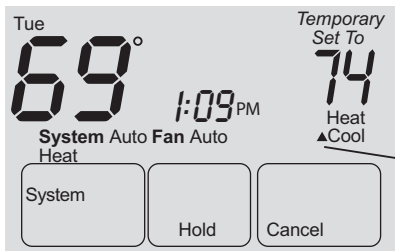
While in the Auto mode, if a schedule override takes place (temporarily or permanently) the thermostat will automatically adjust the cooling and heating settings to maintain a 3-degree separation between the cool and heat settings.

For example, if the heat temperature is raised to where it gets within 3-degrees of the cool setting, the display will show an up arrow next to “cool” to show the thermostat is raising the cool setting up to maintain a 3-dgreee separation.

The display will also show both “Auto” and either “Heat” or “Cool” for which temperature setting you are currently adjusting. Press the system button to select between the heat and cool to view/adjust either mode.

## Auto Changeover

If the cool temperature is lowered to where it gets close to the heat setting, an arrow next to heat will show the thermostat is lowering the heat setting down to maintain a 3-degree separation.



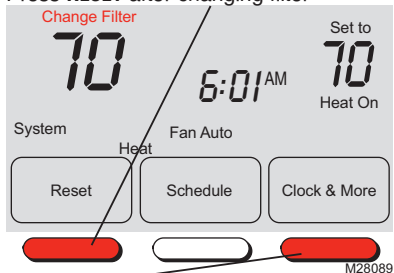
The triangle indicates the cool temperature is increasing to maintain 3 degrees between heat and cool settings.



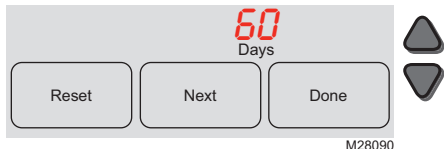
**CAUTION:** To avoid possible compressor damage, do not use Auto Changeover if the outside temperature drops below 50°F (10°C).

## Filter reminder

Press **RESET** after changing filter



Press **MORE** to reset reminder interval



If activated during installation, the furnace filter reminder alerts you when it is time to replace your filter.

Press **RESET** after changing the filter, to restart the timer.

To reset the reminder interval before it expires:

1. Press **MORE**, then **NEXT**.
2. Press **RESET**.
3. Press **DONE** to save and exit.

## Special features

**Smart Response® Technology:** This feature allows the thermostat to “learn” how long the furnace and air conditioner take to reach programmed temperature settings, so the temperature is reached at the time you set. For example: Set the Wake time to 6 am, and the temperature to 70°. The heat will come on before 6 am, so the temperature is 70° by the time you wake at 6. The message “Recovery” is displayed when the system is activated before a scheduled time period.

**Compressor Protection:** This feature forces the compressor to wait a few minutes before restarting, to prevent equipment damage. During the wait time, the message “Wait” is displayed on screen.

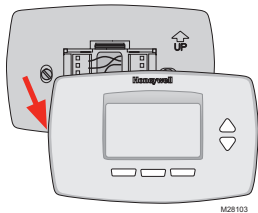
**Auto Changeover:** This feature is used in climates where both air conditioning and heating are used on the same day. When the system is set to Auto, the thermostat automatically selects heating or cooling depending on the indoor temperature. Heat and cool settings must be at least 3 degrees apart. The thermostat will automatically adjust settings to maintain this 3-degree separation.



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

## Battery replacement

Grasp thermostat and pull to remove from wallplate

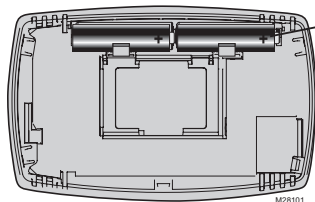


M28103

Batteries are optional (to provide backup power) if your thermostat was wired to run on AC power when installed.

Install fresh batteries immediately when the **LO BATT** warning begins flashing. The warning flashes about 30 days before batteries are depleted.

Even if the warning does not appear, you should replace batteries once a year, or before leaving home for more than a month.



M28101

Insert 2 fresh AA alkaline batteries

## **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**.

## In case of difficulty

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

### Display is blank

- Check circuit breaker and reset if necessary.
- Make sure power switch at heating & cooling system is on.
- Make sure furnace door is closed securely.
- If thermostat is battery powered, make sure fresh AA alkaline batteries are correctly installed (see page 19).

### No response to key presses (or temperature will not change)

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).

## In case of difficulty

### Heating or cooling system does not respond

- Press **SYSTEM** to set system to Heat. Make sure the temperature is set higher than the Inside temperature.
- Press **SYSTEM** 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.
- If “Wait” is displayed, the compressor protection timer is on. Wait 5 minutes for the system to restart safely, without damaging the compressor (see page 18).



## 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, 1985 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.

## **1-year limited warranty**

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.

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.



## **Automation and Control Solutions**

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

<http://yourhome.honeywell.com>

® U.S. Registered Trademark.

© 2013 Honeywell International Inc.

69-2222ES—07 M.S. Rev. 11-2013

Printed in U.S.A.

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a slight shadow effect that gives it a three-dimensional appearance. The 'H' and 'W' are particularly prominent due to their size and weight.



# Honeywell

## Manual de uso



## ***Serie RTH7400/RTH7500***

Termostato programable



69-2222ES-07

# Este manual incluye el modelos RTH7400 y RTH7500.

(Retire el termostato de la placa de montaje y gírelo para ver el número de modelo.)

Este termostato tiene una batería de litio que puede contener perclorato.

Perclorato: puede ser necesario manipularlo con métodos especiales.

Visite [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DAÑO DEL EQUIPO.** Para impedir un posible daño al compresor, no haga funcionar el sistema de refrigeración cuando la temperatura exterior sea inferior a 50° F (10° C).

## ¿Necesita ayuda?

Para recibir asistencia con este producto visite <http://yourhome.honeywell.com>  
o llame gratis al Servicio de Atención al Cliente Honeywell al **1-800-468-1502**

## Lea y conserve estas instrucciones.

® Marca registrada en EE.UU. Patentes pendientes.

Patente en EE.UU: N° 6,595,430; 7,114,554; 7,274,972; 7,225,054 y otras patentes pendientes  
Copyright © 2013 Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.

## Índice de contenidos

### Acerca de su nuevo termostato

Funciones del termostato .....	2
Programación a simple vista.....	3
Referencia rápida de los controles .....	4
Referencia rápida de la pantalla .....	5

### Programación y operación

Ajuste del reloj .....	6
Ajuste del ventilador.....	7
Ajuste del sistema.....	8
Uso de horarios de programas .....	9
Anulaciones de horarios de programas ....	13
Conversión automática .....	15
Recordatorio de cambio de filtro.....	17
Funciones especiales .....	18

### Apéndices

Instalación de las baterías .....	19
Asistencia al cliente .....	20
En caso de dificultades.....	21
Garantía limitada.....	23

**¡Este termostato  
está listo para usar!**

El nuevo termostato viene preprogramado y listo para usar. Ver [página 3](#) para verificar los ajustes.

## Acerca de su nuevo termostato

¡Felicitaciones! Usted acaba de comprar el termostato más avanzado y más fácil de usar en todo el mundo. Ha sido diseñado para proporcionarle muchos años de servicio confiable y control del clima.

### Funciones

- Programación con menú fácil de seguir.
- El control de temp. de un sólo toque anula el horario programado en cualquier momento.
- Preciso control de comodidad que mantiene la temperatura dentro del rango de 1° F del nivel que usted fije.
- Recordatorios para cambiar/controlar le avisan cuándo substituir el filtro de la estufa.
- Pantalla grande con luz de fondo fácil de leer—incluso en la oscuridad.



## Este termostato está listo para usar!

El nuevo termostato viene preprogramado y listo para usar. Todo lo que tiene que hacer es ajustar la hora y el día. Luego verifique los siguientes ajustes y cámbielos si es necesario:

1. **Ajuste la hora** ..... Ver página 6
2. **Seleccione el ajuste del ventilador:** Predeterminado en Auto ..... Ver página 7
3. **Seleccione el ajuste del sistema:** Predeterminado en Heat ..... Ver página 8
4. **Horarios de programas:** Predeterminado en niveles de ahorro de energía mientras trabaja o duerme (supone que se despierta a las 6 AM, sale a las 8 AM, vuelve a las 6 PM y se acuesta a las 10 PM) ..... Ver páginas 10-14



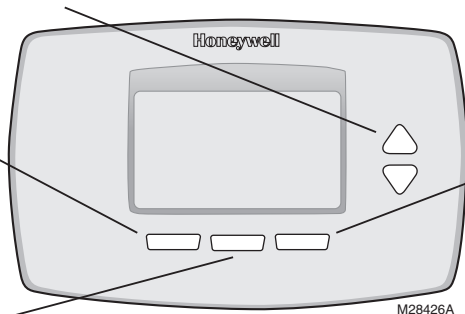
**CONTROL DE TEMP. DE UN SÓLO TOQUE:** En cualquier momento, puede anular el horario de programas y ajustar a mano la temperatura (ver páginas 13-14).

## Referencia rápida de los controles

Oprima para ajustar la temperatura (ver páginas 11-14), o para hacer selecciones de menús.

### System & Fan

Oprima para seleccionar el funcionamiento del ventilador (ver página 7) o sistema (ver página 8).



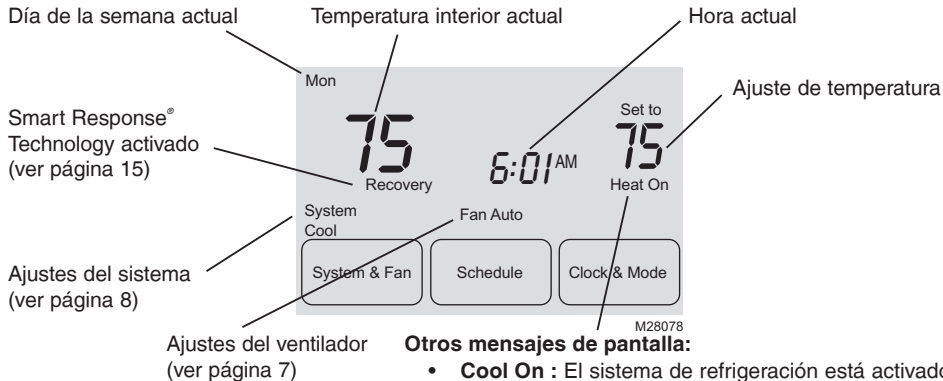
### Clock & More

Oprima para ajustar el reloj (ver página 6) o recordatorio de cambio de filtro de la estufa.

### Schedule

Oprima para anular el horario de programa (ver páginas 11-12).

## Referencia rápida de la pantalla

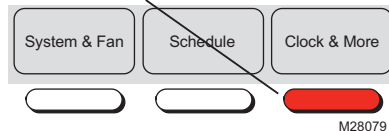


### Otros mensajes de pantalla:

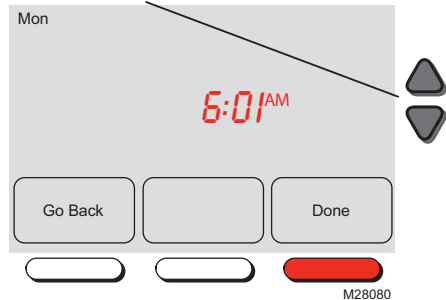
- **Cool On** : El sistema de refrigeración está activado
- **Heat On** : El sistema de calefacción está activado
- **Aux Heat On** : El sistema de calefacción auxiliar está activado (bombas de calefacción solamente)

## Ajuste del reloj

Oprima **CLOCK**



Ajuste la hora, luego oprima **DONE**



Para ajustar la hora actual en pantalla, oprima **CLOCK**, luego oprima ▲ o ▼ para ajustar la hora. Mantenga oprimido ▲ o ▼ para avanzar la hora con más rapidez.

Oprima **DONE** para guardar y salir (u oprima **GO BACK** para salir sin cambiar la hora).

**Nota:** El reloj de hora-real no debería requerir ajuste nunca ya que se actualiza automáticamente de acuerdo al horario de ahorro de energía diurno, y guarda toda la información de fecha/hora.

**Nota:** Para cambiar el día actual de la semana en pantalla, consulte Configuración del Instalador en su Guía de Instalación.

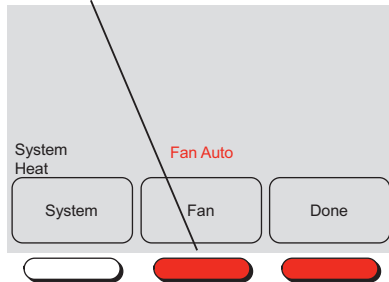
## Ajustes del ventilador

Oprima **SYSTEM & FAN**



M28081

Oprima **FAN** al modo selecto, luego oprima **DONE**



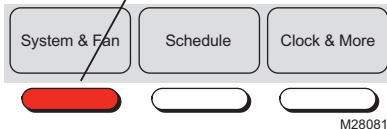
M28082

Oprima **SYSTEM & FAN**, entonces **FAN** para seleccionar el funcionamiento del ventilador:

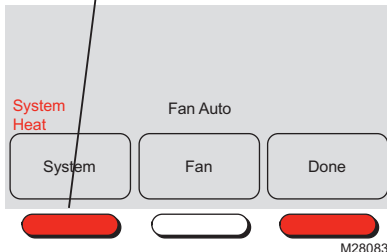
- **On:** El ventilador está siempre encendido.
- **Auto:** El ventilador funciona sólo cuando el sistema de calefacción o de refrigeración está encendido.

## Ajustes del sistema

Oprima **SYSTEM & FAN**



Oprima **SYSTEM** al modo selecto, luego oprima **DONE**



Siga los pasos en la izquierda para seleccionar:

- **Heat:** El termostato controla sólo el sistema de calefacción.
- **Cool:** El termostato controla sólo el sistema de refrigeración.
- **Auto:** El termostato selecciona automáticamente la calefacción o refrigeración de acuerdo a la temperatura interior.
- **Off:** Los sistemas de calefacción y refrigeración están apagados.
- **Em Heat:** (Sólo para bombas de calefacción con calefacción auxiliar). El termostato controla la calefacción de emergencia y la auxiliar. El compresor está bloqueado.



**Nota:** Las Auto y Em Heat opciones pueden no aparecer, dependiendo de cómo su termostato fue instalado.

## Ahorre dinero con el ajuste de los horarios de programas

Es fácil programar su sistema que permite un ahorro máximo de energía. Usted puede programar cuatro períodos de tiempo por día, con diferentes configuraciones para los días de semana y los fines de semana.



**“WAKE”**

6:00 am

70°

Programa la hora en que se despierta y la temperatura que quiere durante la mañana, hasta que usted se va de su casa.



**“LEAVE”**

8:00 am

62°

Programa la hora en que usted se va de su casa y la temperatura que quiere mientras no esté en su casa (por lo general, un nivel de ahorro de energía).



**“RETURN”**

6:00 pm

70°

Programa la hora en que regresa a su casa y la temperatura que quiere durante la tarde hasta que se va a dormir.



**“SLEEP”**





10:00 pm

62°

Programa la hora en que usted se va a dormir y la temperatura que quiere durante toda la noche (por lo general, un nivel de ahorro de energía).

## Configuraciones de ahorro de energía para mayores ahorros de gastos

Este termostato viene predeterminado con configuraciones de programa para ahorro de energía. Recomendamos estos ajustes, dado que pueden reducir sus gastos de calefacción/refrigeración. (Ver la página siguiente para ajustar las horas y temperaturas para cada período).

		<b>“Heat”</b> (Lun-Vier)	<b>“Cool”</b> (Lun-Vier)	<b>“Heat”</b> (Sab-Dom)	<b>“Cool”</b> (Sab-Dom)
<b>“Wake”</b> (6:00 am)		70°	78°	70°	78°
<b>“Leave”</b> (8:00 am)		62°	85°	62°	85°
<b>“Return”</b> (6:00 pm)		70°	78°	70°	78°
<b>“Sleep”</b> (10:00 pm)		62°	82°	62°	82°

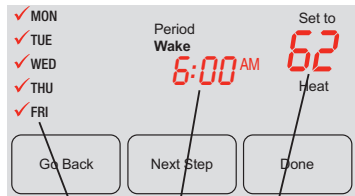


## Para ajustar los horarios de programas (RTH7400 solamente)

Oprima **SCHEDULE**



Oprima **EDIT**

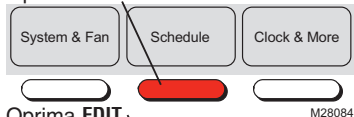


Día o días    El tiempo    La temperatura

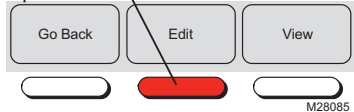
1. Oprima **SCHEDULE**, luego oprima **EDIT**.
2. Oprima **SELECT DAY** para seleccionar Lun-Vier (compartirán los mismos ajustes).
3. Oprima **NEXT STEP** dos veces, luego oprima ▲ o ▼ para fijar la hora Wake.
4. Oprima **NEXT STEP**, luego oprima ▲ o ▼ para fijar la temperatura Heat para este período.
5. Oprima **NEXT STEP**, luego oprima ▲ o ▼ para fijar la temperatura Cool para este período.
6. Repita los pasos 3-5 para programar otros períodos (**LEAVE, RETURN, SLEEP**), luego oprima **DONE**.
7. Repita los pasos 1-6 para programar Sab-Dom. (Oprima ▲ o ▼ hasta que está destellando el día deseado, después oprima **SELECT DAY**.)
8. Oprima **DONE** para guardar y salir.

## Para ajustar los horarios de programas (RTH7500 solamente)

Oprima **SCHEDULE**



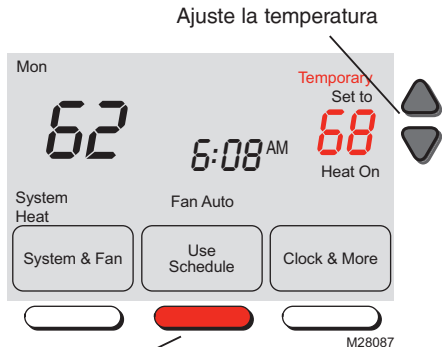
Oprima **EDIT**



Día o días    El tiempo    La temperatura  
69-2222ES—07

1. Oprima **SCHEDULE**, luego oprima **EDIT**.
2. Oprima **SELECT DAY**. Usted puede programar días múltiples con los mismos ajustes.
3. Oprima **NEXT STEP** dos veces, luego oprima ▲ o ▼ para fijar la hora Wake.
4. Oprima **NEXT STEP**, luego oprima ▲ o ▼ para fijar la temperatura Heat para este período.
5. Oprima **NEXT STEP**, luego oprima ▲ o ▼ para fijar la temperatura Cool para este período.
6. Repita los pasos 3-5 para programar otros períodos (**LEAVE**, **RETURN**, **SLEEP**), luego oprima **DONE**.
7. Repita los pasos 1 al 6 para programar cualesquiera días restantes. (Oprima ▲ o ▼ hasta que está destellando el día deseado, después oprima **SELECT DAY**.)
8. Oprima **DONE** para guardar y salir.

## Anulación (temporaria) de horario de programas



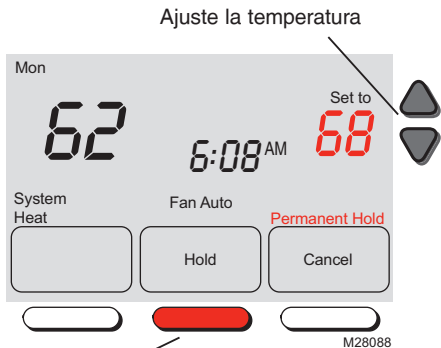
Oprima **USE SCHEDULE** para reasumir horario del programa

Oprima ▲ o ▼ para ajustar inmediatamente la temperatura. Esto anulará temporariamente el ajuste de temperatura para el período actual.

La nueva temperatura se mantendrá hasta la hora que haya fijado. Cuando se cumpla el plazo, el horario de programa reanudará y ajustará la temperatura al nivel que haya programado para el período actual.

Para cancelar los ajustes temporarios en cualquier momento, oprima **USE SCHEDULE**.

## Anulación (permanente) de horario de programas



Oprima **HOLD** para cancelar horario del programa y para mantener temperatura determinada

Oprima ▲ o ▼ para ajustar temperatura, luego oprima **HOLD**. Esto apagará el horario de programas.

Cualquier temperatura que fije se mantendrá 24 horas al día, hasta que la cambie manualmente, u oprima **USE SCHEDULE** para cancelar "Hold" y reanude el horario de programas.

## **Conversión automática**

Utilice esta característica en climas donde se utilicen tanto el aire acondicionado como la calefacción durante el mismo día. Cuando el sistema está configurado en Auto (automático), el termostato elige automáticamente cuándo calentar o enfriar, dependiendo de la temperatura interior.

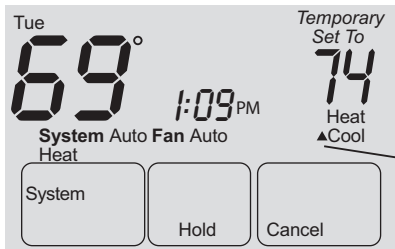
Mientras está en la modalidad Auto (automático), si ocurre una anulación del cronograma (temporal o permanente) el termostato ajustará automáticamente las configuraciones de frío y calor para mantener una separación de 3 grados entre ellas.

Por ejemplo, si la temperatura de calefacción se eleva a un punto donde queda a 3 grados de la configuración de aire acondicionado, la pantalla mostrará una flecha ascendente al lado de “cool” (frío) para mostrar que el termostato está elevando la configuración de frío para mantener una separación de 3 grados.

La pantalla también mostrará tanto “Auto” (automático) como “Heat” (calor) o “Cool” (frío) para la configuración de temperatura que está actualmente ajustando. Presione el botón del sistema para elegir entre calor y el frío para ver/ajustar cualquier modalidad.

## Conversión automática

Si la temperatura fría desciende a donde queda cercana a la configuración de calefacción, una flecha al lado del calor mostrará que el termostato está bajando la configuración de calor para mantener una separación de 3 grados.



M27486

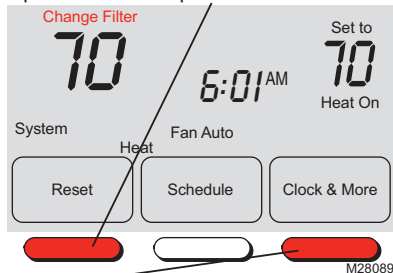
El triángulo indica que la temperatura fría está aumentando para mantener 3 grados entre las configuraciones para calor y frío.



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

## Recordatorio de cambio de filtro

Oprima **RESET** después de cambiar el filtro



Oprima **MORE** para cambiar intervalo del recordatorio



Si está activado durante la instalación, el recordatorio del filtro de la estufa le alerta cuando es hora de substituir su filtro.

Oprima **RESET** después de cambiar el filtro, para recomenzar el contador de tiempo.

Para cambiar el intervalo del recordatorio:

1. Oprima **MORE**, y después **NEXT**.
2. Oprima **RESET**.
3. Oprima **DONE** para guardar y salir.

## Funciones especiales

**Smart Response® Technology:** Permite que el termostato “aprenda” cuánto tiempo les lleva a la estufa y al acondicionador de aire alcanzar la temperatura programada, de modo que se alcance la temperatura a la hora fijada. Por ejemplo, fije la hora de levantarse a las 6 AM y la temperatura a 70°. La calefacción se encenderá antes de las 6 AM, para que la temperatura alcance los 70° cuando usted se despierte a las 6. El mensaje “Recovery” aparecerá en pantalla cuando el sistema se active antes del horario del período fijado.

**Protección del compresor:** Esta función fuerza al compresor a esperar unos minutos antes de volver a encenderse, para prevenir daños. Durante el tiempo de espera, el mensaje “Wait” titila en la pantalla.

**Cambio automático:** Cuando el sistema se fija en Auto, el termostato selecciona automáticamente calefacción o refrigeración de acuerdo a la temperatura del interior.

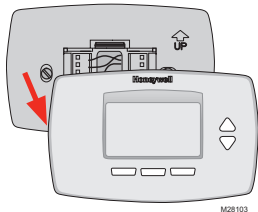


**PRECAUCIÓN:** Para evitar daño posible del compresor, no utilice el cambio automático si la temperatura exterior cae debajo de 50° F (10° C).



## Reemplazo de baterías

Sujete el termostato y hale para separarlo de la placa de montaje

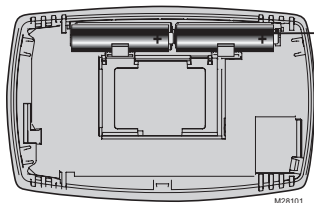


M28103

Las baterías son opcionales (para brindar alimentación de respaldo) si el cableado de su termostato se instaló para funcionar con CA.

Instale baterías nuevas inmediatamente cuando comience a titilar el aviso **LO BATT**. El aviso titila alrededor de 30 días antes de que las baterías estén agotadas.

Aunque el aviso no aparezca, debe reemplazar las baterías una vez al año, o antes de dejar su hogar por más de un mes.



M28101

Inserte 2 baterías alcalinas AA nuevas

## 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**.

## 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**

- Verifique el disyuntor y reinicie si es necesario.
- Asegúrese de que esté encendido el interruptor del sistema de calefacción y refrigeración.
- Asegúrese de que esté bien cerrada la puerta de la estufa.
- Si el termostato se alimenta a batería, asegúrese de que estén correctamente instaladas baterías alcalinas AA nuevas (ver página 19).

### **Los ajustes de temperatura no cambian**

Asegúrese de que las temperaturas de calefacción y refrigeración se fijen en los rangos adecuados:

- Heat: 40° a 90° F (4.5° a 32° C).
- Cool: 50° a 99° F (10° a 37° C).

## En caso de dificultades

### No responde el sistema de calefacción o de refrigeración

- Oprima **SYSTEM** para fijar en sistema en Heat. Asegúrese de que la temperatura de ajuste sea mayor que la temperatura interior.
- Oprima **SYSTEM** para fijar en sistema en Cool. Asegúrese de que la temperatura de ajuste sea menor que la temperatura interior.
- Verifique el disyuntor y reinicie si es necesario.
- Asegúrese de que esté encendido el interruptor del sistema de calefacción y refrigeración.
- Asegúrese de que esté bien cerrada la puerta de la estufa.
- Si “Wait” aparece en pantalla, el temporizador de protección del compresor está funcionando. Espere 5 minutos a que el sistema se reinicie de modo seguro, sin dañar el compresor (ver página 18).

## 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, 1985 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 RESPONDERÁ POR LA PÉRDIDA O DAÑO DE NINGÚN TIPO, INCLUIDO EL DAÑO INCIDENTAL O INDIRECTO DERIVADO, DIRECTA O

## Garantía limitada de 1 año

INDIRECTAMENTE, DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, 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.

LA PRESENTE GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE HONEYWELL PROPORCIONA RESPECTO DE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD 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.



## **Soluciones para automatización y control**

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

<http://yourhome.honeywell.com>

® Marca registrada de los EE. UU.  
© 2013, Honeywell International Inc.  
69-2222ES—07 M.S. Rev. 11-2013  
Impreso en EE.UU

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slight shadow effect, giving it a three-dimensional appearance. The 'H' and 'W' are particularly prominent due to their size and the way they connect to the other letters.