



# Honeywell

## Operating Manual



### **FocusPRO™ TH6000 Series**

Programmable Thermostat



69-1921ES

## Quick Reference Card

Grasp and pull to see basic operating instructions at a glance.



### Battery Holder

Press down and pull to remove batteries.

Batteries should be replaced once a year (see page 17).

### This manual covers the following models:

**TH6110D:** For 1 Heat/1 Cool systems

**TH6220D:** For up to 2 Heat/2 Cool systems

**TH6320U:** For up to 3 Heat/2 Cool systems

(Remove battery holder to find model number)

### 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.  
Copyright © 2006 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 display .....	5

### Programming & Operation

Set time and day.....	6
Select fan setting (auto/on) .....	7
Select system setting (heat/cool).....	8
Using program schedules .....	9
Program schedule overrides .....	12
Auto-changeover (heat/cool).....	14
Compressor protection.....	15
Adaptive Intelligent Recovery™ .....	16

### Appendices

Battery replacement .....	17
In case of difficulty.....	18
Customer assistance .....	20
Accessories/replacement parts .....	20
5-year limited warranty.....	21

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

Your new thermostat is pre-programmed and ready to go.  
See [page 3](#) to check settings.



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

## **About your new thermostat**

Congratulations on the purchase of your new Honeywell thermostat. It has been designed to give you many years of reliable service and easy-to-use, push-button climate control.


### **Features**

- Separately programmable weekday/weekend schedules.
- One-touch temp control overrides program schedule at any time.
- EnergyStar® compliant to greatly reduce your heating/cooling expenses.
- Large, clear, backlit display is easy to read — even in the dark.
- Displays both room temperature and temperature setting.
- Removable battery holder for fast, easy replacement.
- Built-in compressor protection.

## 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:

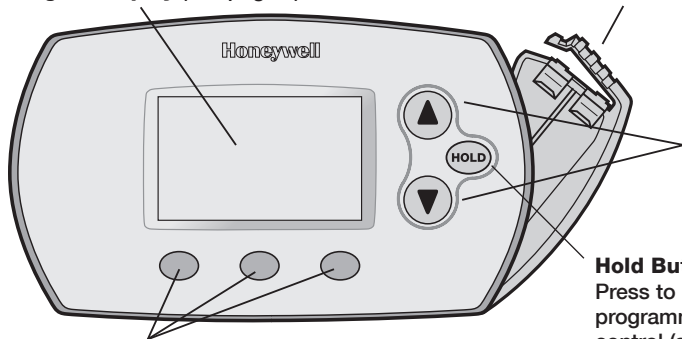
1. **Set time and day (required for proper operation)**.....See page 6
2. **Select fan setting (Auto/On):** Preset to Auto.....To change, see page 7
3. **Select system setting (Heat/Cool):** Preset to Heat .....To change, see page 8
4. **Program schedules:** Preset to energy-saving levels while you're 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 9-11

 **ONE-TOUCH TEMP CONTROL:** You can override the program schedule at any time, and manually adjust the temperature (see pages 12-13).

## Quick reference to controls

**Digital display** (see page 5).

**Battery holder** (see page 17).



**Temperature Buttons**  
Press to adjust temperature settings (see page 11-13).

**Hold Button**  
Press to override programmed temperature control (see page 13).

**Function Buttons**

Press to select the function displayed just above each button. (Functions change depending on the task.)

## Quick reference to display screen

**Current inside temperature**

**In Recovery**  
(see page 16)

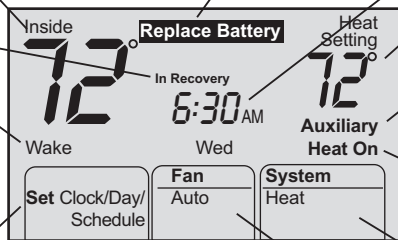
**Current program period**  
Wake/Leave/Return/Sleep  
(see pages 9-11)

**Set Clock/Day/Schedule**  
(see pages 6 & 11)

**Function buttons**

Press the button beneath each function to view or change settings (functions change depending on the task)

**Low battery warning**  
(see page 17)



**Current time/day**  
(see page 6)

**Temperature setting**  
(see pages 11-13)

**Auxiliary heat**  
(Only for heat pumps with auxiliary heat)

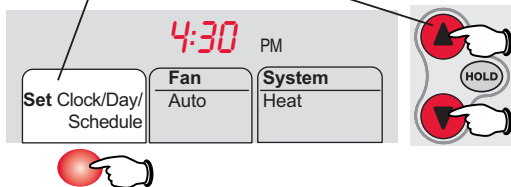
**System status**  
Heat On/Cool On (If flashing, see page 15)

**System setting**  
Heat/Cool/Auto/Off/Em Heat (see page 8)

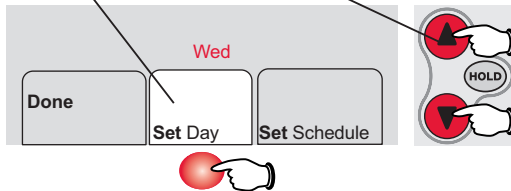
**Fan setting**  
Auto/On (see page 7)

## Set the time and day

Press **SET CLOCK/DAY/SCHEDULE**, then adjust time



Press **SET DAY**, then select current day



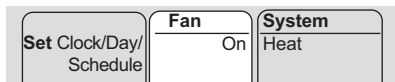
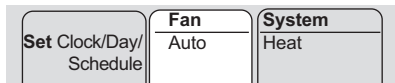
1. Press the **SET CLOCK/DAY/SCHEDULE** button, then press ▲ or ▼ to set the clock time.
2. Press the **SET DAY** button, then press ▲ or ▼ to select the day of the week.
3. Press **DONE** to save & exit.

**Note:** If the **SET CLOCK/DAY/SCHEDULE** option is not displayed, press **DONE** or **RUN SCHEDULE**.

**Note:** If the display flashes Set Clock, the thermostat will follow your settings for the weekday “Wake” time period until you reset the time and day.



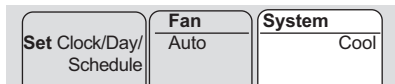
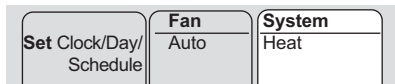
## Select the fan setting



Press the **FAN** button to select Auto or On.

In “Auto” mode (the most commonly used setting), the fan runs only when the heating or cooling system is on. If set to “On,” the fan runs continuously. Use this setting for improved air circulation, or for more efficient air cleaning.

## Select the system setting



Press the **SYSTEM** button to select:

- **Heat:** Thermostat controls only the heating system.
- **Cool:** Thermostat controls only the cooling system.
- **Off:** Heating and cooling systems are off.
- **Auto:** Thermostat automatically selects heating or cooling depending on the indoor temperature.
- **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°

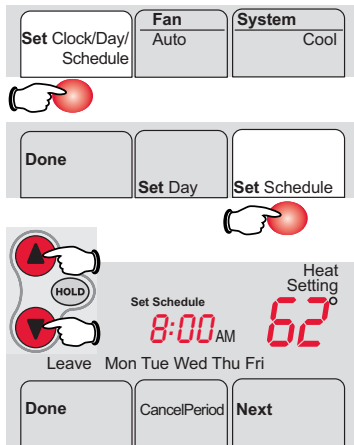
Set to the time you go to bed and the temperature you want overnight (usually an energy-saving level).

## EnergyStar® settings for maximum cost savings

This thermostat is pre-set to use EnergyStar® program settings. We recommend these settings, since they can reduce your heating/cooling expenses by as much as 33%. (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°	75°	70°	75°
<b>Leave</b> (8:00 am)		62°	83°	62° [Or cancel period]	83° [Or cancel period]
<b>Return</b> (6:00 pm)		70°	75°	70° [Or cancel period]	75° [Or cancel period]
<b>Sleep</b> (10:00 pm)		62°	78°	62°	78°

## To adjust program schedules



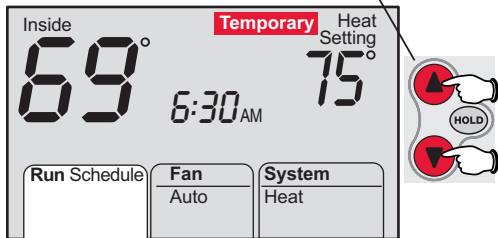
1. Press **SET CLOCK/DAY/SCHEDULE**, then **SET SCHEDULE**.
2. Press **▲** or **▼** to set your weekday Wake time (Mon–Fri), then press **NEXT**.
3. Press **▲** or **▼** to set the temperature for this time period, then press **NEXT**.
4. Set time and temperature for the next time period (Leave). Repeat steps 2 and 3 for each weekday time period.
5. Press **NEXT** to set weekend time periods (Sat–Sun), then press **DONE** to save & exit.

**Note:** Make sure the thermostat is set to the system you want to program (Heat or Cool).

**Note:** You can press **CANCEL PERIOD** to eliminate unwanted time periods (except Wake).

## Program schedule override (temporary)

Press to temporarily adjust temperature.



Press to cancel temporary setting and resume program schedule.

**Note:** Make sure the thermostat is set to the system you want to control (heat, cool or auto).

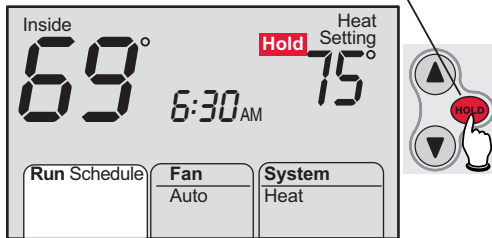
Press ▲ or ▼ to immediately adjust the temperature. This will temporarily override the temperature setting for the current time period.

The new temperature will be maintained only until the next programmed time period begins (see page 10). For example, if you want to turn up the heat early in the morning, it will automatically be lowered later, when you leave for the day.

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

## Program schedule override (permanent)

Press to permanently adjust temperature.



Press to cancel “Hold” setting and resume program schedule.

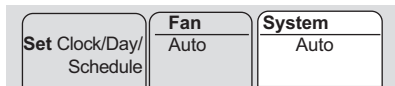
**Note:** Make sure the thermostat is set to the system you want to control (heat, cool or auto).

Press **HOLD** to permanently adjust the temperature. This will override the temperature settings for all time periods.

The “Hold” feature turns off the program schedule and allows you to adjust the thermostat manually, as needed.

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

## Auto changeover (heat/cool)



Press until screen displays "Auto"

**Note:** The Auto system setting may not appear, depending on how your thermostat was installed.

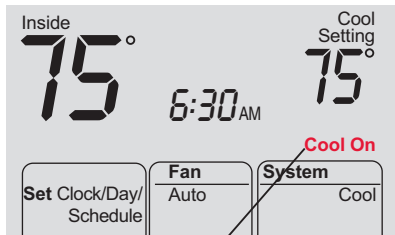
Auto Changeover is a feature used in climates where both air conditioning and heating are used on the same day. When the system is set to Auto, the thermostat automatically selects heating or cooling depending on the indoor temperature.

Heat and cool settings must be at least 3 degrees apart. The thermostat will automatically adjust settings to maintain this 3-degree separation (called "deadband").

The 3-degree separation between heating and cooling set temperatures is fixed, and cannot be changed.



## Built-in compressor protection



Message flashes until safe restart time has elapsed

This feature helps prevent damage to the compressor in your air conditioning or heat pump system.

Damage can occur if the compressor is restarted too soon after shutdown. This feature forces the compressor to wait for a few minutes before restarting.

During the wait time, the display will flash the message Cool On (or Heat On if you have a heat pump). When the safe wait time has elapsed, the message stops flashing and the compressor turns on.

## Adaptive Intelligent Recovery™ (AIR)

Adaptive Intelligent Recovery eliminates guesswork when setting your schedule. It allows the thermostat to “learn” how long your furnace and air conditioner take to reach the temperature you want.

Just set your program schedule to the time you want the house to reach your desired temperature. The thermostat then turns on the heating or cooling at just the right time to reach your scheduled temperature at your scheduled time.

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.



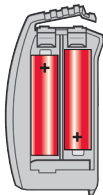
**Note:** When Adaptive Intelligent Recovery is in effect, the thermostat will display “In Recovery”.

## Battery replacement

Press and pull to remove



Insert fresh AA alkaline batteries, then reinstall battery holder.



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 **REPLACE BATTERY** warning begins flashing. The warning flashes about two months before the 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.

If batteries are inserted within two minutes, the time and day will not have to be reset. All other settings are permanently stored in memory, and do not require battery power.

## **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 17).

**Temperature settings do 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).

**To restore Energy Star® default settings**

Follow these steps to restore Energy Star default settings (see page 10):

1. Press **SET CLOCK/DAY/SCHEDULE**.
2. Press **SET SCHEDULE**.
3. Press **DONE** and **NEXT** at the same time for 4 seconds.

## In case of difficulty

### 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

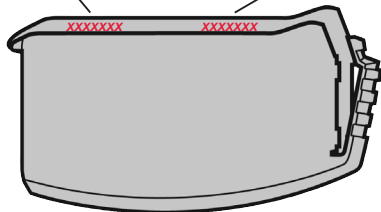
- Compressor protection feature is engaged. Wait 5 minutes for the system to restart safely, without damage to the compressor (see page 15).

## Customer assistance



Model number

Date code



For assistance with this product, please visit <http://yourhome.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. 50007072-001  
Cover plate assembly\* ..... Part No. 50002883-001

\*Use to cover marks left by old thermostats.

## **5-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 five (5) years 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.

## **5-year limited warranty**

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.



## **5-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 FIVE-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, Scarborough, Ontario M1V4Z9.





## **Automation and Control Systems**

Honeywell International Inc.  
1985 Douglas Drive North  
Golden Valley, MN 55422

<http://yourhome.honeywell.com>



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

® U.S. Registered Trademark.  
Copyright © 2006 Honeywell International Inc.  
69-1921ES M.S. 03-06

Honeywell Limited-Honeywell Limitée  
35 Dynamic Drive  
Scarborough, Ontario M1V 4Z9

# **Honeywell**



# Honeywell

## Manual de funcionamiento



### **Serie FocusPRO™ TH6000**

Termostato programable



69-1921ES

## Tarjeta de referencia rápida

Sujete la tarjeta y tire de ella para ver rápidamente las instrucciones de funcionamiento básicas.



## Soporte de la batería

Presione el soporte y tire de él para quitar las baterías. Las baterías deben ser reemplazadas una vez al año (vea la página 17).

## Este manual incluye los siguientes modelos:

**TH6110D:** Para sistemas de 1 calentador y 1 refrigerador

**TH6220D:** Para sistemas de 2 calentadores y 2 refrigeradores

**TH6320U:** Para sistemas de 3 calentadores y 2 refrigeradores

(Quite el soporte de la batería para ver el número de modelo)

## ¿Necesita asistencia?

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

## Lea y guarde estas instrucciones.

® Marca registrada de los EE. UU. Patentes en trámite.  
© 2006, Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.

## Índice

### Acerca de su nuevo termostato

Características del termostato.....	2
Programación rápida.....	3
Rápida referencia de los controles.....	4
Rápida referencia de la pantalla.....	5

### Programación y funcionamiento

Configure la hora y el día.....	6
Seleccione la configuración del ventilador ("auto/on" [automático/encendido]).....	7
Seleccione la configuración del sistema ("heat/cool" [calor/frío]).....	8
Use los cronogramas del programa.....	9
Programe la anulación del cronograma.....	12
Conversión automática (calor/frío).....	14
Protección del compresor.....	15
Adaptive Intelligent Recovery™.....	16

### Apéndice

Reemplazo de la batería.....	17
En caso de inconvenientes.....	18
Ayuda al cliente.....	20
Accesorios y piezas de repuesto.....	20
Garantía limitada de 5 años.....	21

### ¡Este termostato está listo para funcionar!

Su nuevo termostato está preprogramado y listo para funcionar. Vea [la página 3](#) para revisar las configuraciones.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DAÑO EN EL EQUIPO.** Para evitar posibles daños en el compresor, no haga que el termostato funcione cuando la temperatura exterior sea inferior a 50 °F (10 °C).

## **Acerca de su nuevo termostato**

Felicitaciones por la compra del nuevo termostato Honeywell. El termostato ha sido diseñado para brindarle muchos años de funcionamiento confiable y para brindarle un control climático fácil de usar y con sólo apretar un botón.

### **Características**

- Cronogramas separados: días de la semana y fines de semana.
- El control de temperatura al tacto anulará la configuración del programa en cualquier momento.
- Cumple con EnergyStar® para reducir considerablemente sus gastos en calefacción y refrigeración.
- Pantalla iluminada grande y fácil de leer, incluso en la oscuridad.
- Muestra la temperatura ambiente y la configuración de la temperatura.
- Soporte de la batería extraíble para un reemplazo rápido y fácil.
- Protección del compresor incorporado.



## ¡Este termostato está listo para funcionar!

Su nuevo termostato está preprogramado y listo para funcionar. Lo único que tiene que hacer es configurar la hora y el día. Luego, revise las configuraciones de abajo y cámbielas si es necesario:

- 1. Configure la hora y el día (necesario para un funcionamiento adecuado)** ..... *Vea la página 6*
- 2. Seleccione la configuración del ventilador (“Auto/On”):**  
Predetermine la función “Auto” ..... *Para cambiar, vea la página 7*
- 3. Seleccione la configuración del sistema (“Heat/Cool”):**  
Predetermine la función “Heat” ..... *Para cambiar, vea la página 8*
- 4. Cronogramas del programa:** Predetermine los niveles de ahorro de energía para cuando esté en el trabajo o durmiendo (el termostato asume que usted se levanta a las 6 a. m., se va a las 8 a. m., regresa a las 6 p. m. y vuelve a acostarse a las 10 p. m.) ..... *Para cambiar, vea las páginas 9 a 11*

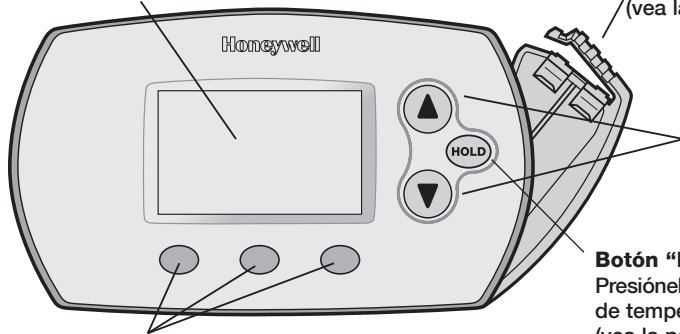


**CONTROL DE TEMPERATURA AL TACTO:** Usted podrá anular la configuración del cronograma en cualquier momento y ajustar manualmente la temperatura (vea las páginas 12 y 13).

## Rápida referencia de los controles

**Pantalla digital** (vea la página 5).

**Soporte de la batería**  
(vea la página 17).



**Botones de la temperatura**  
Presiónelos para ajustar las configuraciones de temperatura (vea las páginas 11 a 13).

**Botón "Hold"**  
Presiónelo para anular el control de temperatura programada (vea la página 13).

**Botones de funcionamiento**

Presiónelos para elegir la función que se muestra justo debajo de cada botón (las funciones cambian según la tarea).

## Rápida referencia de la pantalla

**Temperatura interior actual**

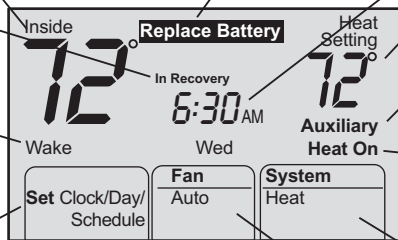
**Función "In Recovery"**  
(en recuperación);  
vea la página 16

**Período de programación actual**  
"Wake/Leave/Return/Sleep"  
(horas en que se despierta,  
se va de su casa, regresa y se  
duerme); vea las páginas 9 a 11

**Ajuste "Clock/Day/Schedule"**  
(reloj/día/cronograma);  
vea las páginas 6 y 11

**Botones de funcionamiento**  
Presione el botón detrás de cada función  
para ver o cambiar las configuraciones  
(las funciones cambian según la tarea)

**Aviso de batería baja**  
(vea la página 17)



**Hora y día actuales;**  
vea la página 6

**Configuración de temperatura;**  
vea las páginas 11 a 13

**Función "Auxiliary heat"**  
(calor auxiliar);  
solamente para bombas  
de calor con calor auxiliar

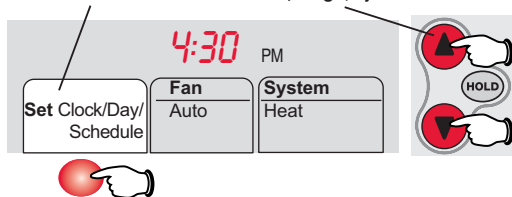
**Estado del sistema**  
"Heat On/Cool On" (calor  
encendido/frío encendido);  
si hay destellos, vea la  
página 15

**Configuración del sistema**  
"Heat/Cool/Auto/Off/  
Em Heat"  
(calor/frío/automático/  
apagado/calentador de  
emergencia); vea la página 8

**Configuración del ventilador**  
"Auto/On"; vea la página 7

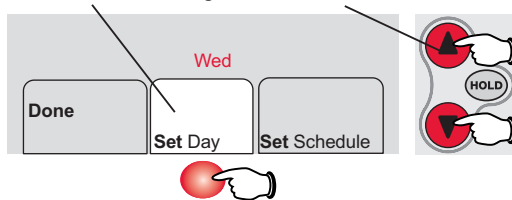
## Configure la hora y el día

Presione **SET CLOCK/DAY/SCHEDULE**, luego, ajuste la hora



1. Presione el botón **SET CLOCK/DAY/SCHEDULE**, luego, presione ▲ o ▼ para configurar la hora del reloj.
2. Presione el botón **SET DAY** (configuración del día), luego, presione ▲ o ▼ para configurar la hora del reloj.
3. Presione **DONE** (listo) para guardar y salir.

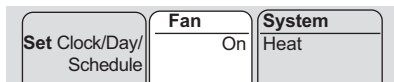
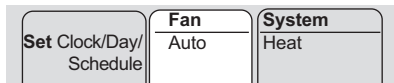
Presione "SET DAY", luego, seleccione el día actual



**Nota:** Si la opción **SET CLOCK/DAY/SCHEDULE** no se muestra, presione **DONE** o **RUN SCHEDULE** (funcionamiento del cronograma).

**Nota:** Si la pantalla muestra destellos de "Set Clock", el termostato seguirá sus configuraciones para los días de semana del período de tiempo "Wake" hasta que vuelva a configurar la hora y el día.

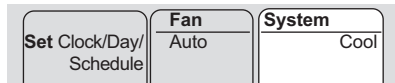
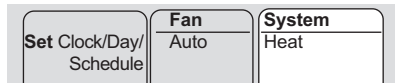
## Seleccione la configuración del ventilador



Presione el botón “FAN” para seleccionar “Auto” u “On”.

En el modo “Auto” (la configuración usada comúnmente) el ventilador funciona solamente cuando la calefacción o el sistema de enfriamiento están encendidos. Si se fija en “On”, el ventilador funciona sin interrupción. Utilice este ajuste para mejorar la circulación de aire o para purificar el aire de manera eficiente.

## Seleccione la configuración del sistema



Presione el botón “SYSTEM” para elegir:

- **“Heat”**: El termostato controla solamente el sistema de calefacción.
- **“Cool”**: El termostato controla solamente el sistema de enfriamiento.
- **“Off”**: Los sistemas de calefacción y enfriamiento están apagados.
- **“Auto”**: El termostato elige automáticamente cuándo calentar o enfriar, dependiendo de la temperatura interior.
- **“Em Heat”** (solamente para bombas de emergencia con calor auxiliar): El termostato controla el calor de emergencia y auxiliar. El compresor está bloqueado.



**Nota:** Quizás las configuraciones del sistema “Auto” y “Em Heat” no aparezcan, según cómo haya sido instalado el termostato.

## Ahorre dinero configurando los cronogramas del programa

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 a. m.

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 a. m.

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 p. m.

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 p. m.

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).

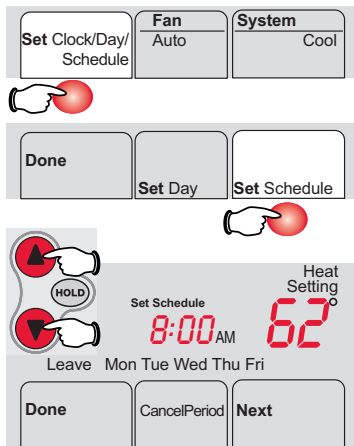
## Configuraciones de EnergyStar® para mayores ahorros de gastos

Este termostato está configurado previamente para usar configuraciones de programa EnergyStar®. Recomendamos estas configuraciones debido a que reducen los gastos de calefacción y enfriamiento hasta en un 33%. (Vea la siguiente página para ajustar las horas y las temperaturas de cada período de tiempo).

		<b>"Heat"</b> (de lunes a viernes)	<b>"Cool"</b> (de lunes a viernes)	<b>"Heat"</b> (sábado y domingo)	<b>"Cool"</b> (sábado y domingo)
<b>"Wake"</b> (6:00 a. m.)		70°	75°	70°	75°
<b>"Leave"</b> (8:00 a. m.)		62°	83°	62° <small>[O cancele el período]</small>	83° <small>[O cancele el período]</small>
<b>"Return"</b> (6:00 p. m.)		70°	75°	70° <small>[O cancele el período]</small>	75° <small>[O cancele el período]</small>
<b>"Sleep"</b> (10:00 p. m.)		62°	78°	62°	78°



## Para ajustar los cronogramas del programa



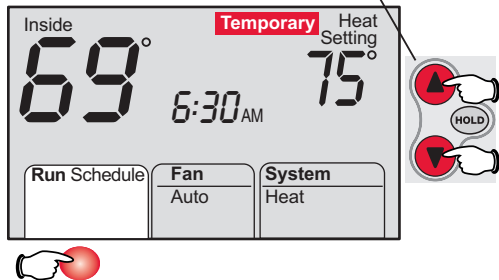
1. Presione "SET CLOCK/DAY/SCHEDULE", luego, "SET SCHEDULE".
2. Presione ▲ o ▼ para configurar la hora en que se despierta los días de semana (de lunes a viernes), luego presione "NEXT".
3. Presione ▲ o ▼ para configurar la temperatura para este período de tiempo, luego, presione "NEXT".
4. Configure la hora y la temperatura para el próximo período de tiempo ("Leave"). Repita los pasos 2 y 3 para cada día de la semana.
5. Presione "NEXT" para configurar los días de fin de semana (sábado y domingo), luego, presione "DONE" para guardar y salir.

**Nota:** Asegúrese de que el termostato esté configurado con el sistema que quiere programar (calor o frío).

**Nota:** Puede presionar "CANCEL PERIOD" (cancelar período) para eliminar los períodos no deseados (excepto "Wake").

## Programa la anulación del cronograma (temporario)

Presione para ajustar temporariamente la temperatura.



Presione para anular la configuración temporaria y volver al cronograma del programa.

**Nota:** Asegúrese de que el termostato esté configurado con el sistema que quiere usted controlar (calor, frío o automático).

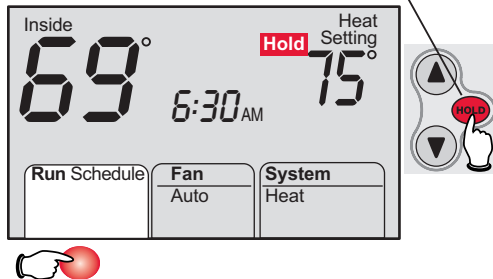
Presione ▲ o ▼ para ajustar la temperatura en forma inmediata. Esto anulará temporariamente la configuración de la temperatura para el período de tiempo actual.

La nueva temperatura se mantendrá solamente hasta que comience el próximo período programado (vea la página 10). Por ejemplo, si quiere aumentar el calor a la mañana temprano, disminuirá automáticamente más tarde, cuando usted se vaya de su casa.

Para cancelar la configuración en cualquier momento, presione "RUN SCHEDULE".

## Programa la anulación del cronograma (permanente)

Presione para ajustar temporariamente la temperatura.



Presione para anular la configuración "Hold" y volver al cronograma del programa.

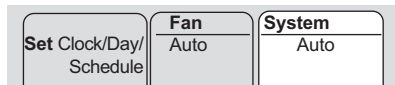
**Nota:** Asegúrese de que el termostato esté configurado con el sistema que usted quiere controlar (calor, frío o automático).

Presione "HOLD" para ajustar permanentemente la temperatura. Esto anulará las configuraciones de la temperatura para todos los periodos de tiempo.

La función "Hold" apaga el cronograma del programa y le permite ajustar el termostato manualmente, según sea necesario.

Cualquiera que sea la temperatura que configure, ésta se mantendrá las 24 horas del día, hasta que la cambie manualmente o presione "RUN SCHEDULE" para anular "Hold" y retomar el cronograma.

## Conversión automática (calor/frío)



Presione hasta que la pantalla muestre "Auto"

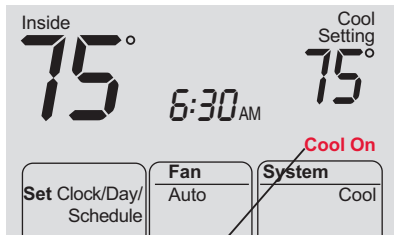
**i Nota:** Quizás la configuración "Auto" del sistema no aparezca, según cómo haya sido instalado el termostato.

La conversión automática es una función que hace funcionar el acondicionador de aire y la calefacción en el mismo día. Cuando el sistema está configurado en "Auto", el termostato elige automáticamente cuándo calentar o enfriar, dependiendo de la temperatura interior.

Las configuraciones de calor y frío deben tener 3 grados de diferencia. El termostato ajustará automáticamente las configuraciones para mantener esta separación de 3 grados (denominada banda muerta).

La diferencia de 3 grados entre las temperaturas de calor y frío es fija y no puede ser cambiada.

## Protección del compresor incorporado



El mensaje titila hasta que haya transcurrido el tiempo de reinicio de seguridad

Esta función ayuda a prevenir el daño del compresor en su acondicionador de aire o en su sistema de bomba de calor.

El compresor puede dañarse si se vuelve a iniciar inmediatamente después de ser apagado. Esta característica hace que el compresor demore unos minutos antes de volver a iniciarse.

Durante el tiempo de espera, el indicador mostrará el mensaje “Cool On” (o “Heat On” si tiene una bomba de calor). Cuando haya transcurrido el tiempo de espera de seguridad, el mensaje dejará de titilar y se encenderá el compresor.

## Adaptive Intelligent Recovery™ (AIR)

La función Adaptive Intelligent Recovery elimina la necesidad de conjeturas cuando se configure un cronograma. Permite que el termostato “sepa” cuánto demora su sistema de calefacción eléctrico para alcanzar la temperatura deseada.

Sólo configure el cronograma del programa con la hora que desee que la casa alcance la temperatura deseada. El termostato, luego, encenderá la calefacción o el sistema de enfriamiento en el momento indicado para alcanzar esa temperatura y la hora programada por usted.

Por ejemplo, configure la hora para despertarse a las 6 a. m. y con una temperatura de 70°. El calor volverá antes de las 6 a. m., para que la temperatura esté a 70° para cuando se levante a las 6.

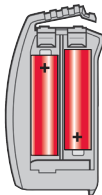
 **Nota:** Cuando la función “Adaptive Intelligent Recovery” (recuperación inteligente de adaptación) esté activada, el termostato mostrará en la pantalla la frase “In Recovery”.

## Reemplazo de la batería

Presione y tire para quitar



Inserte dos baterías nuevas AA alcalinas, luego, vuelva a instalar el soporte de la batería.



Las baterías son opcionales (para ofrecer energía de respaldo) si su termostato fue conectado para energía de CA cuando fue instalado.

Instale las baterías nuevas inmediatamente cuando la advertencia “REPLACE BATTERY” (reemplazo de baterías) comience a titilar. La advertencia titilará durante alrededor de dos meses antes de que se consuman las baterías.

Aunque la advertencia no aparezca, deberá reemplazar las baterías una vez por año o antes de abandonar el hogar por más de un mes.

Si las baterías se colocan antes de que transcurran dos minutos, el tiempo y el día no deberán ser configurados nuevamente. Todos los ajustes se almacenan de manera permanente en la memoria y no requieren energía de la batería.

## En caso de inconvenientes

Si tiene dificultades con el termostato, intente seguir las sugerencias que se indican a continuación. La mayoría de los problemas pueden corregirse rápida y fácilmente.

**La pantalla está vacía**

- 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.
- Si el termostato funciona con baterías, asegúrese de que las nuevas baterías AA alcalinas estén instaladas correctamente (vea la página 17).

**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).

**Para recuperar las configuraciones predeterminadas de Energy Star®**

Siga estos pasos para recuperar las configuraciones predeterminadas (vea la página 10):

1. Presione "SET CLOCK/DAY/SCHEDULE".
2. Presione "SET CLOCK/DAY/SCHEDULE".
3. Presione "DONE" y "NEXT" al mismo tiempo durante 4 segundos.



## En caso de inconvenientes

### 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, reinícielo.
- 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.

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

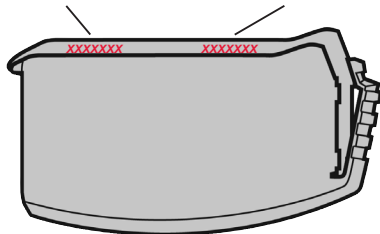
- La función de la protección del compresor está funcionando. Espere 5 minutos para que el sistema se vuelva a iniciar de forma segura, sin dañar el compresor (vea la página 15).

## Ayuda al cliente



Número de modelo

Código de la fecha



Para obtener asistencia relacionada con este producto, visite <http://yourhome.honeywell.com>.

Para hacer el pedido, 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 batería .....N.º de pieza 50007072-001

Ensamblaje de la placa de cubierta\* .....N.º de pieza 50002883-001

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

## **Garantía limitada de 5 años**

Honeywell garantiza este producto, a excepción de la batería, por el término de cinco (5) años contra cualquier defecto de fabricación o de los materiales, a partir de la fecha de compra por parte del consumidor, en condiciones normales de uso y servicio. 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.

## **Garantía limitada de 5 años**

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 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.

## **Garantía limitada de 5 años**

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 COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN OBJETIVO PARTICULAR, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE CINCO AÑOS 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, Scarborough, Ontario M1V4Z9.





## **Sistemas para automatización y control**

Honeywell International Inc.  
1985 Douglas Drive North  
Golden Valley, MN 55422

<http://yourhome.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.  
© 2006 Honeywell International Inc.  
69-1921ES M.S. 03-06

Honeywell Limited-Honeywell Limitée  
35 Dynamic Drive  
Scarborough, Ontario M1V 4Z9

# **Honeywell**