



# Honeywell

## Operating Manual



### *RTH7000 Series*

Programmable Thermostat



69-1899EF-02

# This manual covers 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.  
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
Furnace filter reminder .....	15
Special features .....	16

### Appendices

Battery replacement .....	17
In case of difficulty .....	18
1-year limited warranty .....	20

### **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 touchscreen climate control.

### Features

- Daily program schedules maximize comfort and economy.
- Energy-saving settings for maximum cost savings.
- 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 screen 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).

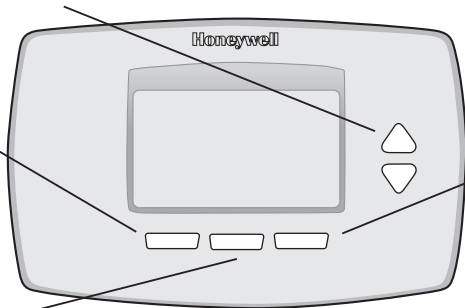
## Quick reference to controls

### 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).



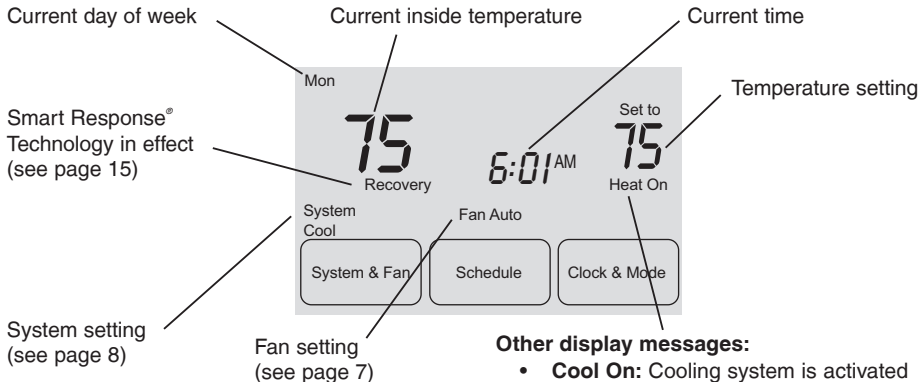
### Clock & More

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

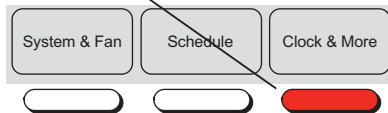


### Other display messages:

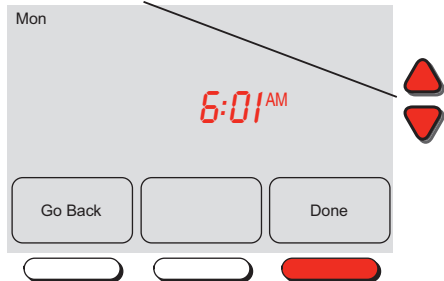
- **Cool On:** Cooling system is activated
- **Heat On:** Heating system is activated
- **Aux Heat On:** Auxiliary heating system is activated (heat pump systems only)

## 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).

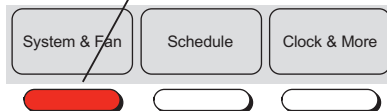
**Note:** The real-time clock should never require adjustment since it automatically updates for daylight savings time, and stores all date/time information.

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

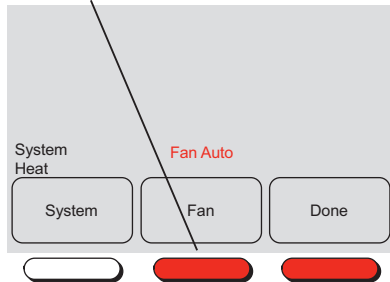


## Fan setting

Press **SYSTEM & FAN**



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

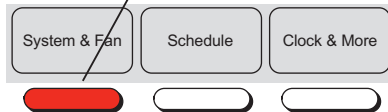


Press **SYSTEM & FAN**, then **FAN** to select fan operation:

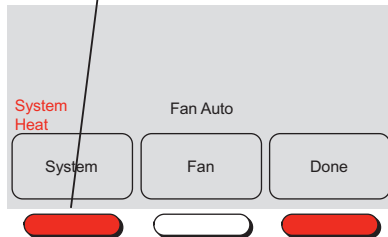
- **On:** Fan is always on.
- **Auto:** Fan runs only when the heating or cooling system is on.

## System setting

Press **SYSTEM & FAN**



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



69-1899EF—02

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).

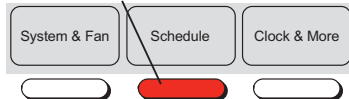
## Energy-saving settings for maximum cost savings

This thermostat is pre-set to use 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.)

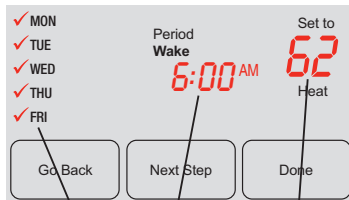
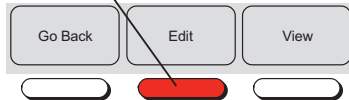
		Heat (Mon-Fri)	Cool (Mon-Fri)	Heat (Sat-Sun)	Cool (Sat-Sun)
<b>Wake</b> (6:00 am)		70°	78°	70°	78°
<b>Leave</b> (8:00 am)		62°	85°	62° [Or cancel period]	85° [Or cancel period]
<b>Return</b> (6:00 pm)		70°	78°	70° [Or cancel period]	78° [Or cancel period]
<b>Sleep</b> (10:00 pm)		62°	82°	62°	82°

## To adjust program schedules (RTH7400 only)

Press **SCHEDULE**



Press **EDIT**

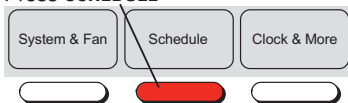


Select day(s)    Select time    Select temp

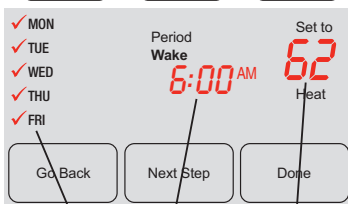
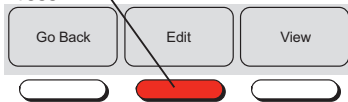
1. Press **SCHEDULE**, then **EDIT** to see weekdays.
2. Press **SELECT DAY** to highlight Mon-Fri (they will share the same settings).
3. Press **NEXT STEP** twice, then press ▲ or ▼ to set Wake time for selected days.
4. Press **NEXT STEP**, then ▲ or ▼ to set Heat temperature for this time period.
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**

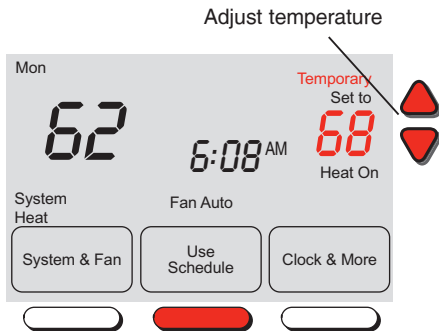


Select day(s)    Select time    Select temp

69-1899EF—02

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 Saturday/Sunday. (Press ▲ or ▼ until the desired day is flashing, then press **SELECT DAY**.)
8. Press **DONE** to save & exit.

## Program schedule override (temporary)



Adjust temperature

Press **USE SCHEDULE** to resume program schedule

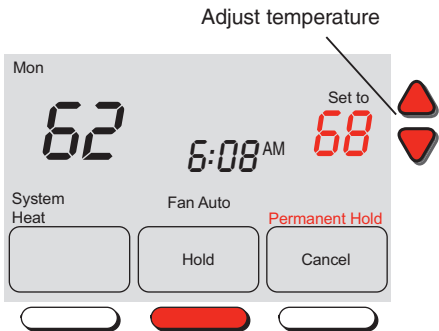
Press ▲ or ▼ to immediately adjust the temperature. This will temporarily override the temperature setting for the current time period.

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

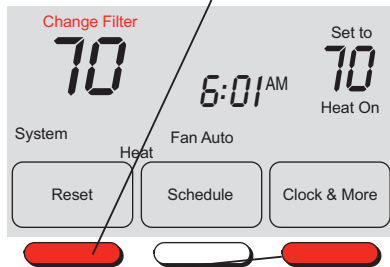
Press ▲ or ▼ to adjust temperature, then press **HOLD**. This will turn off the program schedule.

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.



## Furnace 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.

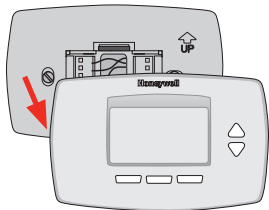
**Auto Changeover (RTH7500 only):** This feature is used in climates where both air conditioning and heating are used on the same day. When the system is set to Auto, the thermostat automatically selects heating or cooling depending on the indoor temperature. Heat and cool settings must be at least 3 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

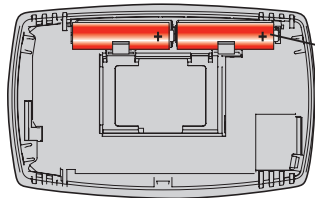
Grasp thermostat and pull to remove from wallplate



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.



Insert 2 fresh AA alkaline batteries

## 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).

### 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 15).

## **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 Systems

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

<http://yourhome.honeywell.com>

Honeywell Ltd

705 Montrichard Avenue

Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec

J2X 5K8

® U.S. Registered Trademark.

© 2013 Honeywell International Inc.

69-1899EF—02 M.S. Rev. 11-13

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 distinctive shape for the 'y' and 'w'.





# Honeywell

## Manuel d'utilisation



## Série RTH7000

Thermostat programmable



69-1899EF-02

## Ce guide a trait aux modèles suivants: RTH7400 et RTH7500.

(Il suffit de tirer le thermostat de la plaque murale et de le retourner pour voir la référence du modèle)

Ce thermostat contient une pile au lithium qui pourrait contenir du perchlorate.

Matériau contenant du perchlorate — des consignes de manipulation spéciales pourraient s'appliquer, prière de consulter [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)



**ATTENTION : RISQUE D'ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT.** Pour éviter tout risque de dommage au compresseur, ne pas faire fonctionner la climatisation lorsque la température extérieure est inférieure à 10° C (50° F).

### Vous faut-il de l'aide ?

Pour obtenir de l'assistance concernant ce produit, visitez <http://yourhome.honeywell.com> ou appelez gratuitement l'assistance client d'Honeywell au **1-800-468-1502**.

## Veillez lire et conserver ces instructions.

## Table des matières

### À propos de votre nouveau thermostat

Caractéristiques du thermostat.....	2
La programmation en bref.....	3
Aide-mémoire sur les commandes .....	4
Aide-mémoire sur l'affichage .....	5

### Programmation et fonctionnement

Réglage de l'horloge.....	6
Fonctionnement de la ventilation .....	7
Mode de fonctionnement .....	8
Utilisation de la programmation .....	9
Annulation de la programmation .....	13
Rappel de changement du filtre de la chaudière .....	15
Fonctions spéciales.....	16

### Annexes

Pose des piles.....	17
En cas de difficultés.....	18
Garantie limitée d'un an.....	20

### Ce thermostat est prêt à fonctionner!

Votre nouveau thermostat est programmé d'avance et prêt à fonctionner. Voir la page 3 pour vérifier les réglages.

## À propos de votre nouveau thermostat

Félicitations! Vous venez d'acheter le thermostat le plus perfectionné et le plus facile à utiliser du monde.

### Caractéristiques

- Programmes quotidiens maximisant confort et économie.
- Recomendamos estas configuraciones debido a que pueden reducir los gastos de calefacción y refrigeración.
- Annulation du programme à tout moment par commande de climat à un seul bouton.
- Commande précise du climat maintenant la température à 1° F du niveau fixé.
- Rappels changer/vérifier permettant de savoir à quel moment réviser ou remplacer les filtre de four.
- Grand affichage facile à lire, même dans le noir.

## Ce thermostat est prêt à fonctionner

Votre nouveau thermostat est pré-programmé et prêt à fonctionner. Il suffit de régler l'heure et le jour. Vérifiez ensuite les réglages ci-dessous et modifiez-les si besoin est :

1. **Réglage de l'horloge**..... Voir page 6
2. **Sélection de la configuration du ventilateur** : Pré-réglé sur Auto ..... Voir page 7
3. **Sélection du mode de fonctionnement** : Pré-réglé sur Chauffage ..... Voir page 8
4. **Programme de régulation** : pré-réglages aux niveaux économie d'énergie pendant vos heures de travail ou de sommeil (présumez que vous vous levez à 6 h, partez à 8 h, rentrez à 18 h et vous couchez à 22 h) ..... Voir les pages 10-14



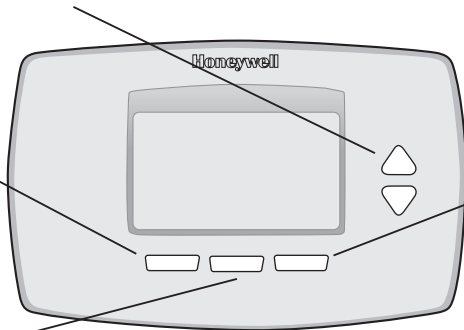
**COMMANDE DE TEMPÉRATURE PAR TOUCHE UNIQUE** : Vous pouvez annuler le programme à n'importe quel moment et régler manuellement la température (voir pages 13-14).

## Aide-mémoire des commandes

Appuyez pour modifier la température (voir pages 11-14), ou pour faire des choix à partir des menus.

### System & Fan

Appuyez pour sélectionner la configuration du ventilateur (voir page 7) ou système (voir page 8).



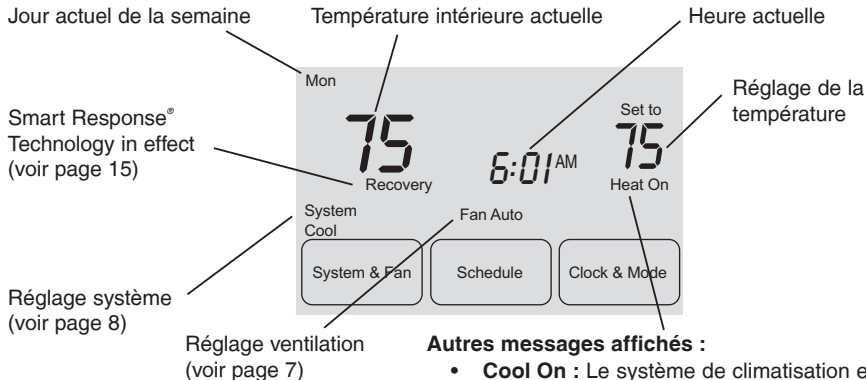
### Clock & More

Appuyez pour régler l'horloge (voir page 6) ou rappel de changement du filtre de la chaudière.

### Schedule

Appuyez pour paramétrer le programme (voir pages 11-12).

## Aide-mémoire de l'affichage d'état

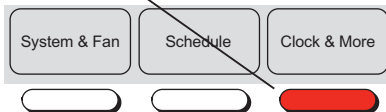


### Autres messages affichés :

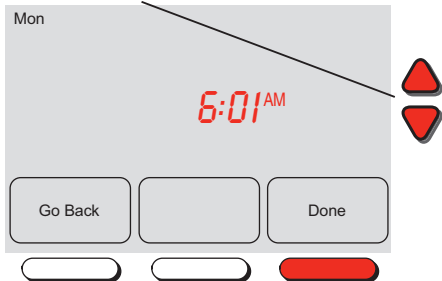
- **Cool On** : Le système de climatisation est activé
- **Heat On** : Le système de chauffage est activé
- **Aux Heat On** : Le système de chauffage auxiliaire est activé (thermopompe seulement)

## Réglage de l'horloge

Appuyez sur **CLOCK**



Modifiez l'heure et appuyez sur **DONE**



Pour régler l'affichage de l'heure actuelle, appuyez sur **CLOCK**, puis sur ▲ ou ▼ pour modifier l'heure. Appuyez sur ▲ ou ▼ maintenant la pression pour avancer l'heure plus rapidement.

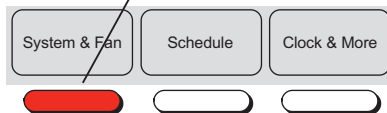
Appuyez sur **DONE** pour sauvegarder et quitter (ou appuyez sur **GO BACK** pour quitter sans modifier l'heure).

**Note** : l'horloge temps réel ne devrait jamais nécessiter de réglage puisqu'elle est automatiquement mise à jour lors des changements entre heure d'été et heure d'hiver et met en mémoire tous les renseignements concernant la date et l'heure.

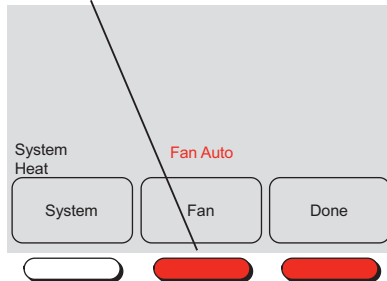


## Réglage du fonctionnement de la ventilation

Appuyez **SYSTEM & FAN**



Appuyez **FAN** au mode choisi, puis **DONE**

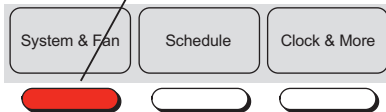


Appuyez sur **SYSTEM & FAN**, puis sur **FAN** pour sélectionner le fonctionnement de la ventilation :

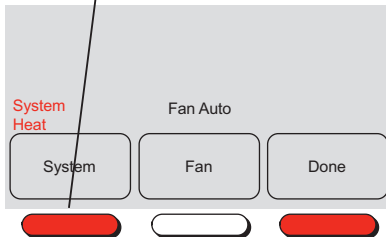
- **On** : Le ventilateur est constamment en marche.
- **Auto** : Le ventilateur ne fonctionne que lorsque la chauffage ou la climatisation fonctionne.

## Sélection du mode de fonctionnement

Appuyez **SYSTEM & FAN**



Appuyez **SYSTEM** au mode choisi,  
puis **DONE**



69-1899EF—02

Suivez les étapes à la gauche pour choisir le système :

- **Heat** : Le thermostat ne commande que l'installation de chauffage.
- **Cool** : Le thermostat ne commande que l'installation de climatisation.
- **Off** : Arrêt des installations de chauffage et de climatisation.
- **Auto** : Le thermostat sélectionne automatiquement le chauffage ou la climatisation en fonction de la température intérieure.
- **Em Heat** : (uniquement pour les thermopompes à chauffage auxiliaire) : Le thermostat commande le chauffage d'urgence et auxiliaire. Le compresseur est verrouillé.



**Note** : Les options Auto et Em Heat peuvent ne pas apparaître, selon la façon dont votre thermostat a été installé.

## Économisez de l'argent en paramétrant le programme

C'est facile de programmer votre système pour l'économie d'énergie maximum. Vous pouvez programmer quatre périodes de temps à chaque jour avec des réglages différents pour les jours de semaine et les week-ends.



### WAKE

6:00 am

70°

Régler à l'heure du lever et à la température voulue le matin, jusqu'à votre départ.



### LEAVE

8:00 am

62°

Réglez à l'heure du départ de la maison et à la température voulue durant votre absence (en règle générale, un niveau d'économie d'énergie).



### RETURN

6:00 pm

70°

Réglez à l'heure de votre retour à la maison et à la température que vous voulez durant la soirée, jusqu'au coucher.



### SLEEP





10:00 pm

62°

Réglez à l'heure du coucher et à la température voulue durant votre sommeil (en règle générale, un niveau d'économie d'énergie).

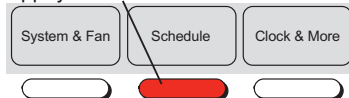
## Réglages d'économie d'énergie pour des économies d'énergie maximales

Ce thermostat est préréglé au programme d'économie d'énergie. Nous recommandons ces réglages puisqu'ils peuvent réduire vos dépenses de chauffage et de climatisation. (Voir la page suivante pour régler l'heure et la température de chaque période.)

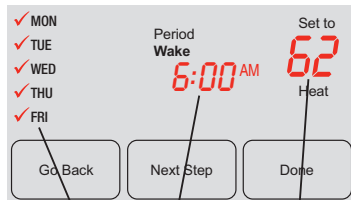
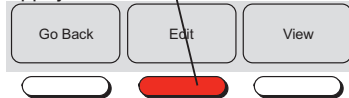
		Chauffage (Lun-Ven)	Climatisation (Lun-Ven)	Chauffage (Sam-Dim)	Climatisation (Sam-Dim)
<b>Lever</b> (06:00)		70°	78°	70°	78°
<b>Départ</b> (08:00)		62°	85°	62° <small>[Ou annuler la période]</small>	85° <small>[Ou annuler la période]</small>
<b>Retour</b> (18:00)		70°	78°	70° <small>[Ou annuler la période]</small>	78° <small>[Ou annuler la période]</small>
<b>Sommeil</b> (22:00)		62°	82°	62°	82°

## Pour modifier le programme (RTH7400 seulement)

Appuyez sur **SCHEDULE**



Appuyez sur **EDIT**

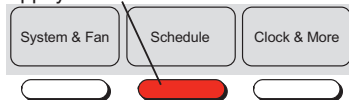


Les jours    Les temps    La température

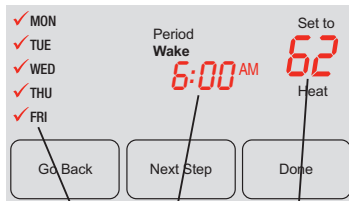
1. Appuyez sur **SCHEDULE**, puis **EDIT**.
2. Appuyez **SELECT DAY** pour accentuer Lun-Ven (ils partageront les mêmes arrangements).
3. Appuyez **NEXT STEP** deux fois, serrez alors ▲ ou ▼ pour placer le temps de Wake.
4. Appuyez **NEXT STEP**, puis ▲ ou ▼ pour placer la température de la Heat pour cette période.
5. Appuyez **NEXT STEP**, puis ▲ ou ▼ pour placer la température de la Cool pour cette période.
6. Répétez les étapes 3-5 pour programmer d'autres périodes (**LEAVE**, **RETURN**, **SLEEP**), puis appuyez **DONE**.
7. Répétez les étapes 1-6 pour programmer Sam-Dim. (appuyez ▲ ou ▼ jusqu'à ce que le jour désiré clignote, puis appuyez **SELECT DAY**.)
8. Appuyez **DONE** pour sauvegarder et quitter.

## Pour modifier le programme (RTH7500 seulement)

Appuyez sur **SCHEDULE**



Appuyez sur **EDIT**

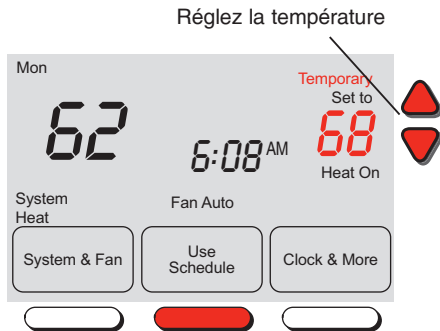


Les jours    Les temps    La température

69-1899EF—02

1. Appuyez sur **SCHEDULE**, puis **EDIT**.
2. Appuyez **SELECT DAY**. Vous pouvez choisir des jours multiples pour programmer avec les mêmes arrangements.
3. Appuyez **NEXT STEP** deux fois, serrez alors ▲ ou ▼ pour placer le temps de Wake.
4. Appuyez **NEXT STEP**, puis ▲ ou ▼ pour placer la température de la Heat pour cette période.
5. Appuyez **NEXT STEP**, puis ▲ ou ▼ pour placer la température de la Cool pour cette période.
6. Répétez les étapes 3-5 pour programmer d'autres périodes (**LEAVE**, **RETURN**, **SLEEP**), puis appuyez **DONE**.
7. Répétez les étapes 1-6 pour programmer Sam-Dim. (appuyez ▲ ou ▼ jusqu'à ce que le jour désiré clignote, puis appuyez **SELECT DAY**.)
8. Appuyez **DONE** pour sauvegarder et quitter.

## Annulation de la programmation (momentanée)



Appuyez **USE SCHEDULE** pour reprendre le programme

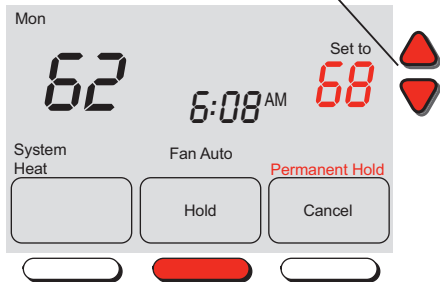
Appuyez sur ▲ ou ▼ modifier immédiatement la température. Cela annule momentanément le réglage de température pour la plage actuelle.

La nouvelle température sera maintenue jusqu'à l'heure fixée. Une fois le temps affiché au minuteur écoulé, le programme reprend et fixe la température au niveau programmé pour la période actuelle.

Pour annuler le réglage temporaire à un moment quelconque, appuyez sur **USE SCHEDULE**. Le programme reprendra.

## Annulation du programme (permanente)

Modifiez la température



Appuyez sur ▲ ou ▼ pour ajuster la température, puis appuyez **HOLD**. Ceci décommandera le programme.

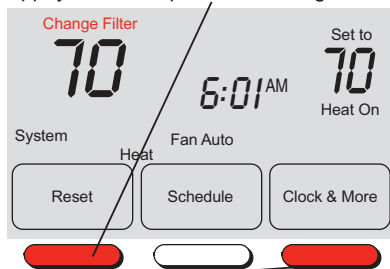
Quelle que soit la température fixée, elle sera conservée 24 heures sur 24 jusqu'à ce que vous la modifiez à la main, ou appuyez sur **USE SCHEDULE** pour annuler « HOLD » et reprendre le programme.

Appuyez **HOLD** pour décommander le programme et pour maintenir la température réglée



## Rappel de changement du filtre de la chaudière

Appuyez **RESET** après avoir changé le filtre



Appuyez **MORE** pour changer l'intervalle de rappel



Si activé pendant l'installation, le rappel de filtre de la chaudière vous alerte quand il est temps de remplacer votre filtre.

Appuyez **RESET** après avoir changé le filtre, pour remettre en marche le temporisateur.

Pour changer l'intervalle de rappel :

1. Appuyez **MORE**, puis **NEXT**.
2. Appuyez **RESET**.
3. Appuyez **DONE** pour sauvegarder et quitter.

## Fonctions spéciales

**Smart Response® Technology** : Cette fonction permet au thermostat « d'apprendre » combien de temps il faut à la chaudière et au climatiseur pour atteindre la température demandée de manière à ce que cette température soit atteinte à l'heure fixée. Par exemple, réglez l'heure de réveil à 6 h et la température à 70°. Le chauffage sera poussé avant 6 h pour que la température soit à 70° lors de votre réveil à 6 h. Le message « Recovery » s'affiche lorsque le système est activé avant une plage horaire programmée.

**Protection du compresseur** : Cette fonction force le compresseur à attendre quelques minutes avant de redémarrer pour empêcher d'endommager le matériel. Pendant la période d'attente, le message « Wait » est affiché sur l'écran.

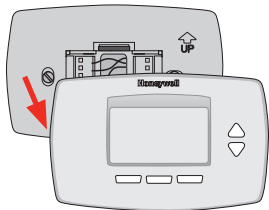
**Commutation automatique (RTH7500 seulement)** : Lorsqu'il est réglé sur Auto, le thermostat sélectionne automatiquement chauffage ou climatisation en fonction de la température intérieure.



**ATTENTION** : Pour éviter tout risque de dommage au compresseur, n'employez pas l'option Auto lorsque la température extérieure est inférieure à 10° C (50° F).

## Changement des piles

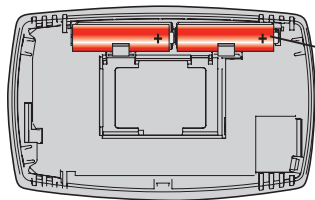
Saisissez le thermostat et tirez-le pour le sortir de la plaque



Les piles sont facultatives (pour fournir une alimentation de secours) si le thermostat a été câblé pour fonctionner sur secteur lors de l'installation.

Montez des piles neuves dès que l'avertissement **LO BATT** commence à clignoter. L'avertissement clignote environ 30 jours avant que les piles soient complètement à plat.

Même en l'absence d'avertissement, il est conseillé de changer les piles une fois par an ou avant de s'absenter pendant plus d'un mois.



Posez 2 piles alcalines AA neuves

## En cas de difficultés

Si vous rencontrez des difficultés avec votre thermostat, veuillez essayer les suggestions ci-dessous. La plupart des problèmes se corrigent rapidement et facilement.

### **L'affichage est vide**

- Vérifiez le disjoncteur et réenclenchez-le.
- Vérifiez que le commutateur d'alimentation de l'installation de chauffage ou de la climatisation est sur marche.
- Vérifiez que la porte de la chaudière est bien fermée.
- Si le thermostat fonctionne sur piles, vérifiez que les batteries alcalines AA sont neuves et correctement installées (voir page 17).

### **Réglages de température ne changent pas**

Vérifiez que réglages de température sont dans fourchettes appropriées :

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

## En cas de difficultés

### L'installation de chauffage ou de climatisation ne réagit pas

- Appuyez sur **SYSTEM** pour configurer l'installation pour chauffage (Heat). Assurez-vous que le réglage de température est supérieur à la température intérieure.
- Appuyez sur **SYSTEM** pour configurer l'installation pour climatisation (Cool). Assurez-vous que le réglage de température est inférieur à la température intérieure.
- Vérifiez le disjoncteur et réenclenchez-le si nécessaire.
- Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation des installations de chauffage et de climatisation est sur marche.
- Vérifiez que la porte de la chaudière est bien fermée.
- Attendez 5 minutes pour que l'installation réagisse.

## Garantie limitée d'un an

Honeywell garantit ce produit, à l'exception des piles, contre tout défaut de pièce ou de main-d'oeuvre, durant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat si le produit est utilisé et entretenu convenablement. Si, à n'importe quel moment de la période de garantie, le produit est défectueux, Honeywell le réparera ou le remplacera (à sa discrétion).

En cas de défectuosité du produit,

(i) le retourner, avec le reçu d'achat ou une autre preuve d'achat datée, à l'endroit où il a été acheté, ou

(ii) téléphoner au Centre de service à la clientèle de Honeywell au 1 800 468-1502. Le Centre décidera alors s'il faut retourner le produit à l'adresse suivante : Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1985 Douglas Dr. N, Golden Valley, MN 55422, ou s'il vous fera parvenir un produit de remplacement.

Cette garantie ne couvre pas les frais de démontage ou d'installation. La garantie sera annulée si Honeywell prouve que la défectuosité a été causée par des dommages apparus alors que le client était en possession du produit.

La responsabilité d'Honeywell se limite à la réparation ou au remplacement du produit selon les termes énoncés. HONEYWELL NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE PERTE OU DOMMAGE DE TOUTES SORTES, INCLUANT LES DOMMAGES ACCIDENTELS OU

## Garantie limitée d'un an

CONSÉCUTIFS RÉSULTANT, DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, DE TOUT MANQUEMENT À N'IMPORTE QUELLE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, OU DE TOUTE AUTRE DÉFAILLANCE DU PRODUIT. Certains États ou provinces ne permettent pas l'exclusion ou la restriction des dommages accidentels ou consécutifs, cette restriction pourrait donc ne pas s'appliquer.

CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE QUE HONEYWELL OFFRE POUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, EST LIMITÉE PAR LES PRÉSENTES À LA PÉRIODE D'UNE ANNÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

Certains États ou provinces ne permettent aucune restriction sur la durée d'une garantie implicite, la restriction ci-dessus pourrait donc ne pas s'appliquer. La présente garantie vous confère des droits juridiques spécifiques, et vous pourriez également jouir d'autres droits selon votre État ou province.

Pour toute question au sujet de la garantie, écrire au Bureau de relations avec les clients de Honeywell à l'adresse suivante : 1985 Douglas Dr., Golden Valley, MN 55422 ou téléphoner au 1 800 468-1502.

## **Systèmes d'automatisation et de contrôle**

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

<http://yourhome.honeywell.com>

Honeywell Ltd

705 Montrichard Avenue

Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec

J2X 5K8

® Marque déposée aux É.-U.

© 2013 Honeywell International Inc.

69-1899EF—02 M.S. Rev. 11-13

Imprimé aux États-Unis

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a distinctive shape for the 'y' and 'w'.