

Honeywell

Operating Manual



RTH6400

Programmable Thermostat



69-2211EF-01

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 15).



NOTE: Remove battery holder; model number is on the battery holder. ^{M28400}

Need Help?

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

Read and save these instructions.

® U.S. Registered Trademark.
US Patent No. D542,677 and other patents pending
Copyright © 2008 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	14
Built-in compressor protection	16
Smart Response® Technology	17

Appendices

Battery installation	18
Customer assistance	19
In case of difficulty.....	20
Limited warranty	22

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 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, Saturday, and Sunday 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:

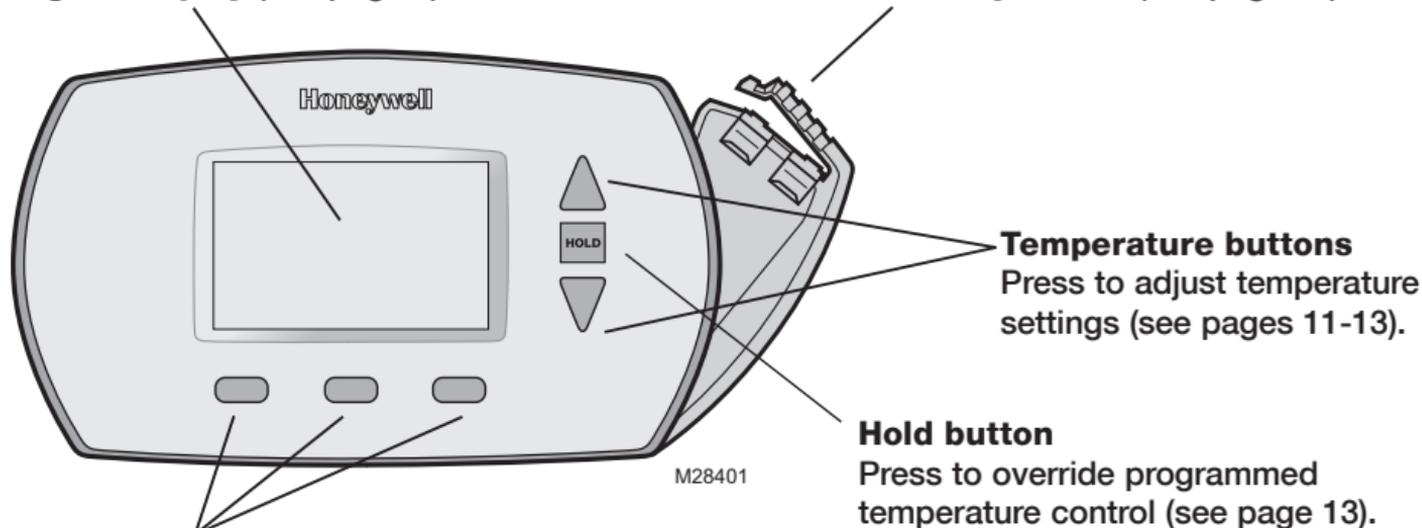
1. **Set time and day (required for proper operation)**.....See page 6
2. **Select fan setting (Auto/On):** Preset to Auto.....To change, see page 7
3. **Select system setting (Heat/Cool):** Preset to HeatTo change, see page 8
4. **Program schedules:** Preset to energy-saving levels while you're at work 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 15).



Temperature buttons
Press to adjust temperature settings (see pages 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

Low battery warning
(see page 15)

Current time/day
(see page 6)

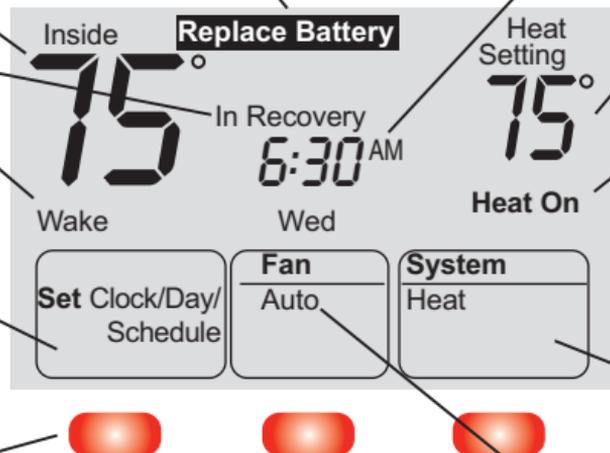
Smart Response®
technology in effect
(see page 17)

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

Set clock/day/schedule
Press to set time, day or
program schedules (see
pages 6 & 11)

Function buttons

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



Temperature setting
(see pages 11-13)

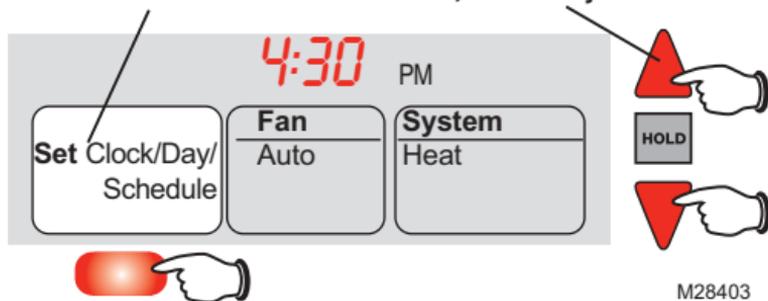
System status
On when “calling” for
heating or cooling;
flashes when waiting for
compressor restart (see
page 14)

System setting
Heat/Cool/Off
(see page 8)

Fan setting
Auto/On (see page 7)

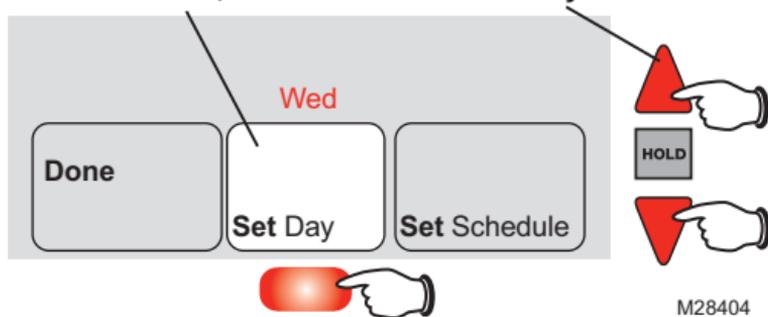
Set the time and day

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



M28403

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



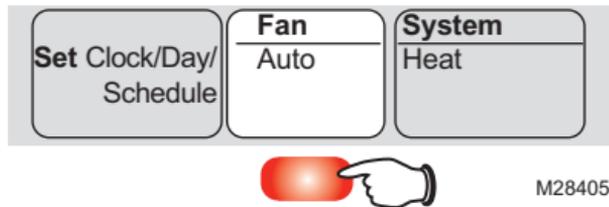
M28404

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**.

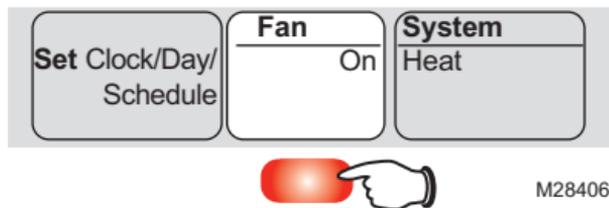
Note: If the display flashes Set Clock, the thermostat will follow your settings for the weekday “Wake” time period until you reset the time and day.

Select the fan setting

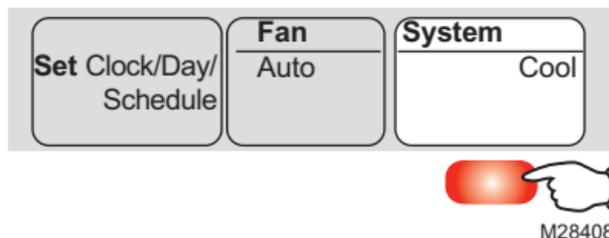
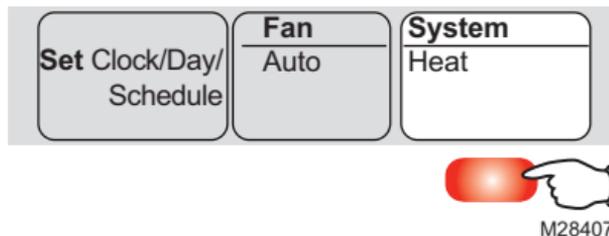


Press the **FAN** button to select Auto or On.

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.



Select the system setting



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

Press the **SYSTEM** button to select Heat, Cool or Off.

- **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.



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

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, Saturday and Sunday.



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°

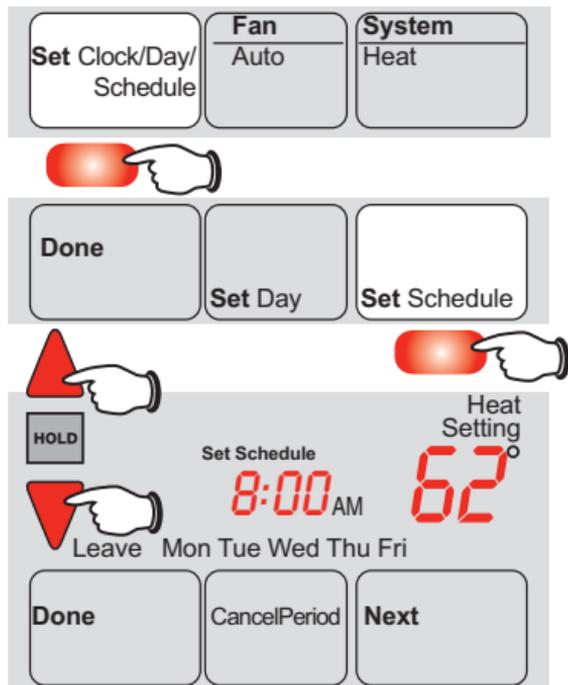
Set to the time you go to bed and the temperature you want overnight (usually an energy-saving level).

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)
Wake (6:00 am)		70°	75°	70°	75°
Leave (8:00 am)		62°	83°	62° [Or cancel period]	83° [Or cancel period]
Return (6:00 pm)		70°	75°	70° [Or cancel period]	75° [Or cancel period]
Sleep (10:00 pm)		62°	78°	62°	78°

To adjust program schedules



M28409

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 Saturday time periods.
6. Press **NEXT** to set Sunday time periods, 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.



M28410

Press to cancel temporary setting and resume program schedule.

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

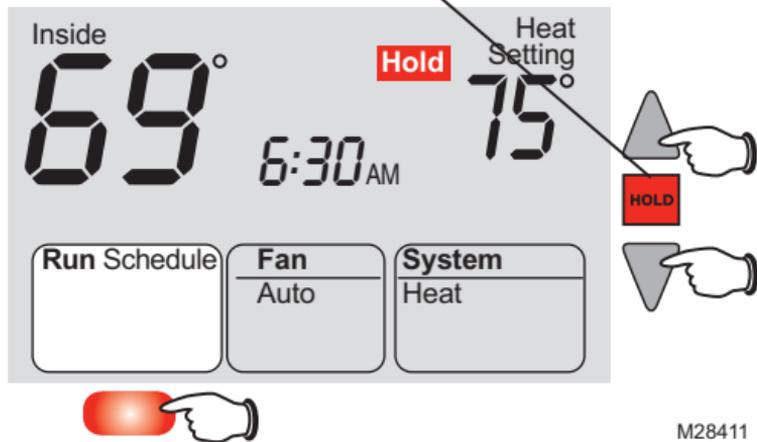
Press ▲ or ▼ to immediately adjust the temperature. This will temporarily override the temperature setting for the current time period.

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 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.



M28411

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

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

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

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.

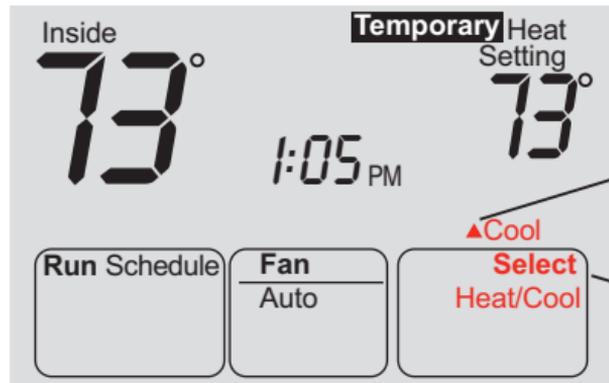
While in the Auto mode, if a schedule override takes place (temporarily or permanently) the thermostat will automatically adjust the cooling and heating settings to maintain a 3-degree separation between the cool and heat settings.

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.

Press the Select Heat/Cool 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.



M27477

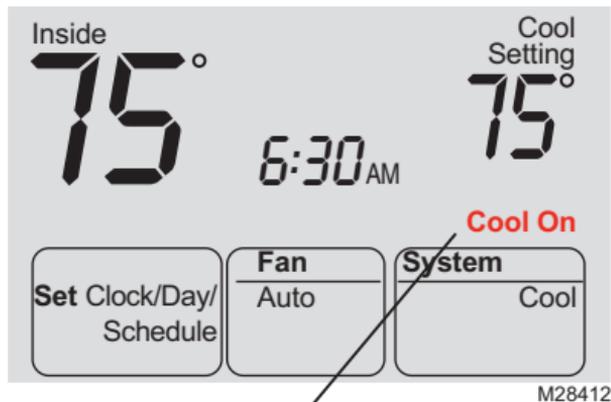
The triangle indicates the cool temperature is increasing to maintain 3 degrees between heat and cool settings.

Press Select Heat/Cool to set the heat or cool temperature.



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

Built-in compressor protection



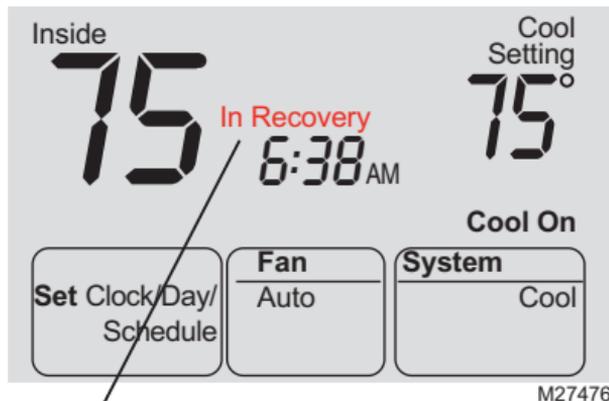
Message flashes until safe restart time has elapsed.

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

Damage can occur if the compressor is re-started too soon after shutdown. This feature forces the compressor to wait 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.

Smart Response® Technology

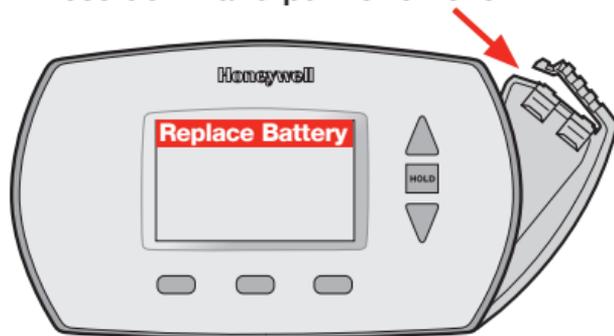


Displays when Smart Response is active.

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 “In Recovery” is displayed when the system is activated before a scheduled time period.

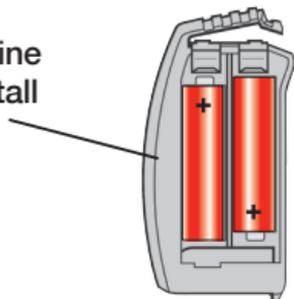
Battery replacement

Press down and pull to remove.



M28413

Insert fresh AA alkaline batteries, then reinstall battery holder.



M28414

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.

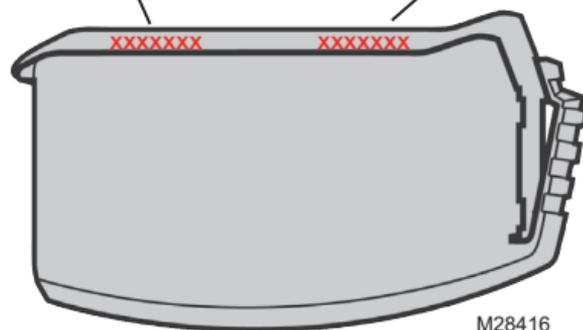
If batteries are inserted within two minutes, the time and day will not have to be reset. All other settings are permanently stored in memory and do not require battery power.

Customer assistance



Model number

Date code



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

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

Accessories/replacement parts

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

Battery holder..... Part No. 50007072-001
Cover plate assembly* Part No. 50002883-001

*Use to cover marks left by old thermostats.

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**
- Make sure fresh AA alkaline batteries are correctly installed (see page 15).
- 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 14).

Other problems

- If the above measures do not resolve the problem, check the In Case of Difficulty section in your thermostat **Installation Guide**.

1-year limited warranty

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

If the product is defective,

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

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

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

1-year limited warranty

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

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

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

Automation and Control Solutions

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

<http://DIYthermostats.honeywell.com>

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



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

® U.S. Registered Trademark.
© 2008 Honeywell International Inc.
69-2211EF—01 M.S. 05-08

Honeywell



Honeywell

Manuel d'utilisation



RTH6400

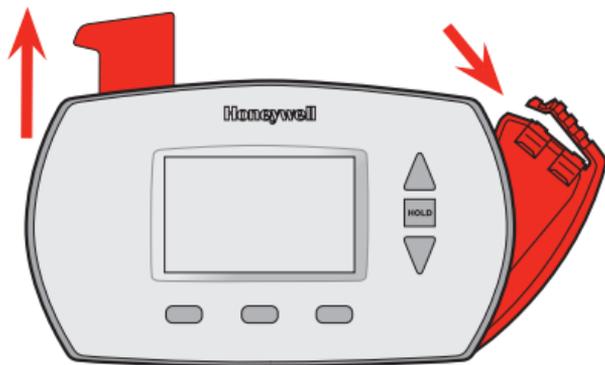
Thermostat programmable



69-2211EF-01

Carte de référence rapide

Tirer pour voir d'un coup d'œil les instructions de fonctionnement de base.



Porte-piles

Appuyer et tirer pour enlever les piles.
Les piles devraient être remplacées une fois par an (page 15).

M28400



REMARQUE : Retirer le porte-piles; le numéro de modèle est indiqué sur le porte-piles.

Besoin d'aide?

Pour obtenir de l'assistance au sujet de ce produit, consulter le <http://DIYthermostats.honeywell.com> ou téléphoner sans frais aux Services à la clientèle de Honeywell au **1-800-468-1502**

Lire et conserver ces instructions.

© Marque déposée aux É.-U.
Brevets US N° D542,677 et autres brevets en instance.
© 2008 Honeywell International Inc. Tous droits réservés.

Table des matières

À propos du thermostat

Caractéristiques du thermostat	2
Aperçu de la programmation	3
Consultation rapide des commandes.....	4
Consultation rapide de l'écran.....	5

Programmation et fonctionnement

Réglage de l'heure et du jour.....	6
Réglage du ventilateur (Auto/On)	7
Réglage du système (Heat/Cool)	8
Horaires programmés	9
Dérogation à l'horaire	12
Commutation chaud-froid automatique ...	14
Protection du compresseur intégrée	16
Technologie Smart Response®	17

Annexes

Installation des piles.....	18
Assistance à la clientèle	19
En cas de difficulté	20
Garantie limitée	22

**Ce thermostat est prêt
à fonctionner!**

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

À propos du thermostat

Félicitations! Vous venez de faire l'acquisition du thermostat le plus évolué et le plus simple d'emploi qui soit au monde. Il a été conçu pour vous procurer de nombreuses années de fonctionnement fiable et de régulation d'ambiance par boutons-poussoir.

Caractéristiques

- Horaires programmables séparément pour les jours de semaine et les fins de semaine.
- Il suffit d'appuyer sur une seule touche pour déroger au programme en tout temps.
- Appareil coté EnergyStar® qui peut vous faire réaliser d'importantes économies sur les frais de chauffage et (ou) de refroidissement.
- Grand affichage rétroéclairé, facile à lire, même dans l'obscurité.
- Affiche à la fois la température ambiante et le point de consigne.
- Porte-piles amovible pour le remplacement simple et rapide des piles.
- Protection du compresseur intégrée.

Ce thermostat est prêt à fonctionner!

Votre nouveau thermostat est programmé d'avance et prêt à fonctionner. Il vous suffit de régler l'heure et le jour. Il faudra ensuite vérifier si les réglages prévus conviennent et les modifier au besoin :

- 1. Réglage de l'heure et du jour (nécessaire pour le bon fonctionnement).....** Page 6
- 2. Réglage du ventilateur (Auto/On) :**
Prérégulé à Auto*Pour modifier, voir la page 7*
- 3. Réglage du système (Heat/Cool) :**
Prérégulé à Chauffage*Pour modifier, voir la page 8*
- 4. Horaires programmés :** Horaire économiseur prérégulé pour les périodes de travail et de sommeil (suppose que le lever est à 6 h 00, le départ de la maison à 8 h 00, le retour à 18 h 00 et le coucher à 22 h 00). *Pour modifier, voir les pages 9-11*

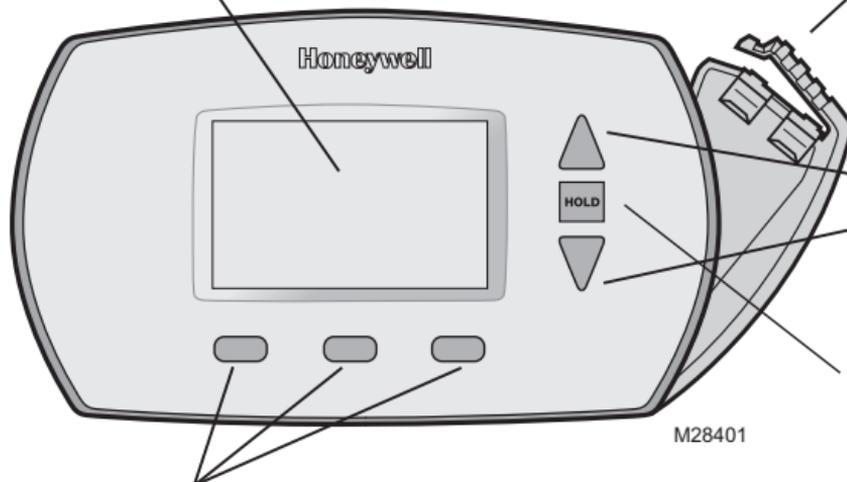


Régler la température au moyen d'une seule touche : Il est possible de déroger à l'horaire programmé en tout temps et de régler manuellement la température (pages 12 et 13).

Consultation rapide des commandes

Affichage numérique (page 5)

Porte-piles (page 15)



Touches de réglage de la température

Appuyer pour régler la température (pages 11-13).

Touche de maintien

Appuyer pour déroger au programme en cours (page 13).

Touches de fonctions

Appuyer pour sélectionner la fonction indiquée au-dessus de chaque touche. (Les fonctions changent selon la tâche.)

Consultation rapide de l'écran

Température intérieure actuelle

Technologie **Smart**

Response® à l'oeuvre
(voir page 17)

Programme en cours

Réveil/Départ/Retour/Sommeil
(pages 9-11)

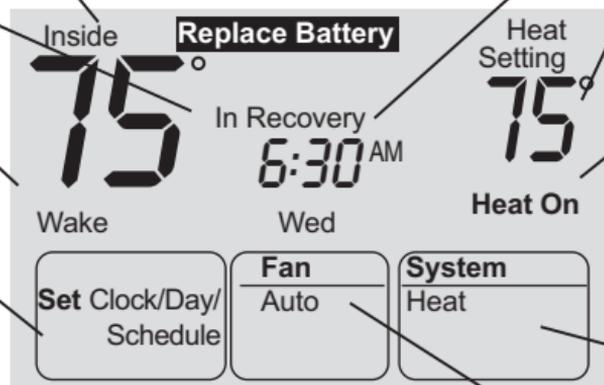
Set clock/day/schedule

Appuyer pour régler l'heure
et le jour ou programmer les
horaires (pages 6 et 11)

Touches de fonctions

Appuyer sur le boutons en-dessous de chaque fonction pour afficher ou modifier les réglages (les fonctions changent selon la tâche)

Avertissement de piles faibles (page 15)



Heure/jour actuels

(page 6)

Réglage de la température
(pages 11-13)

État du système

S'allume lors d'un appel de chauffage ou de climatisation, clignote lors de l'attente de redémarrage du compresseur (page 14)

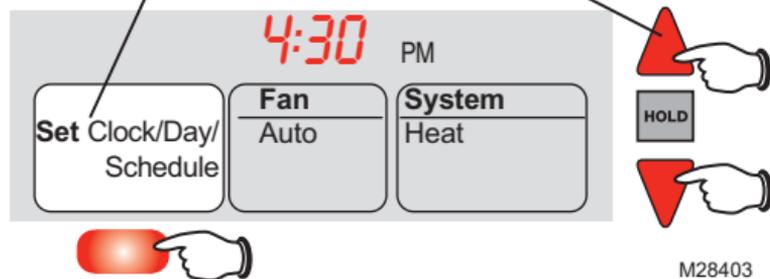
Réglage du système
Heat/Cool/Off (page 8)

Réglage du ventilateur
Auto/On (page 7)

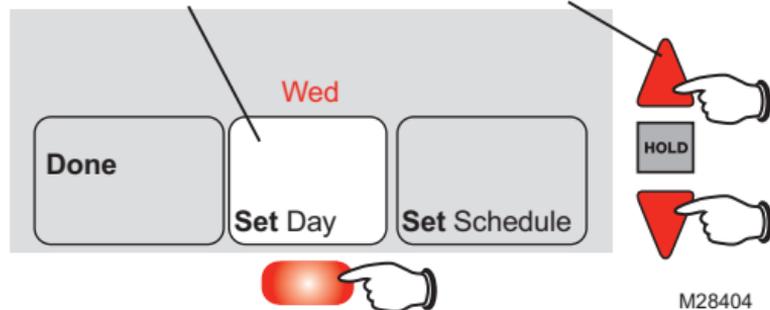
M28402

Régler et l'heure et le jour

Appuyer sur SET CLOCK/DAY/SCHEDULE et régler l'heure.



Appuyer sur SET DAY, puis sélectionner le jour en cours.

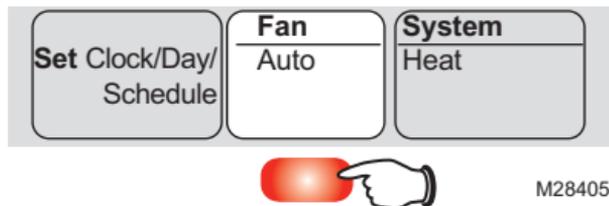


1. Appuyer sur les touches SET CLOCK/DAY/SCHEDULE puis appuyer sur ▲ ou ▼ pour régler l'heure de l'horloge.
2. Appuyer sur les touches SET CLOCK/DAY/SCHEDULE puis appuyer sur ▲ ou ▼ pour régler le jour de la semaine.
3. Appuyer sur DONE pour enregistrer les réglages et quitter la fonction.

Remarque : Si l'option SET CLOCK/DAY/SCHEDULE ne s'affiche pas, appuyer sur DONE ou RUN SCHEDULE.

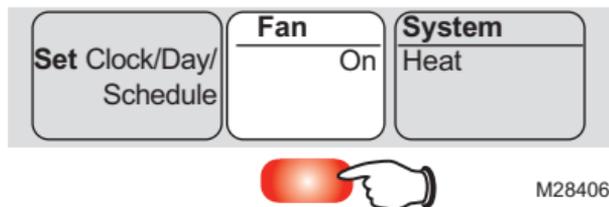
Remarque : Si Set Clock clignote sur l'affichage, le thermostat suivra les réglages programmés pour l'heure de réveil en semaine jusqu'à ce que l'heure et le jour soient réinitialisés.

Réglage du ventilateur

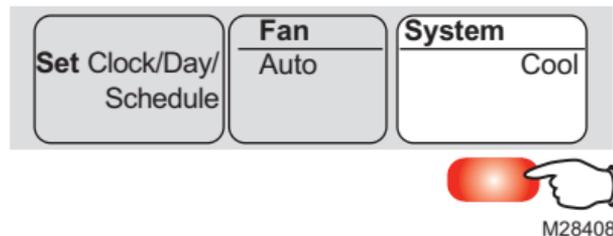
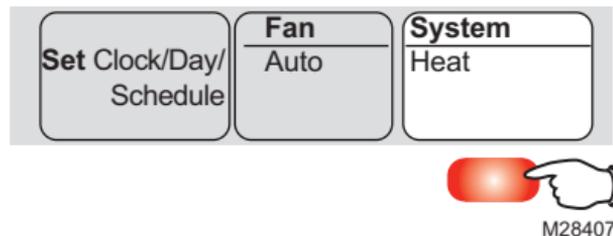


Appuyer sur la touche **FAN** pour sélectionner Auto ou On.

En mode « Auto » (le mode usuel), le ventilateur fonctionne seulement quand le système de chauffage ou de climatisation est en marche. À la position « On », le ventilateur fonctionne sans interruption.



Réglage de système



 **Remarque :** Le réglage Auto peut ne pas apparaître, selon la façon dont le thermostat a été installé.

Appuyer sur la touche **SYSTEM** pour sélectionner Heat, Cool ou Off.

- Heat : Le thermostat commande seulement le fonctionnement du système de chauffage.
- Cool : Le thermostat commande seulement le fonctionnement du système de climatisation.
- Off : Tous les systèmes sont à l'arrêt.
- Auto : Le thermostat passe automatiquement du système de chauffage au système de refroidissement en fonction de la température à l'intérieur.



MISE EN GARDE : RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU MATÉRIEL

Pour prévenir les risques de dommages au compresseur, ne pas faire fonctionner le système de climatisation lorsque la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F).

Dépensez moins en réglant l'horaire

La programmation de votre système dans le but d'économiser l'énergie au maximum est une étape simple. Il est possible de programmer quatre périodes par jour, et de prévoir des points de consigne différents pour les jours de semaine, les samedis et les dimanches.



LEVER

06:00

70°

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



DÉPART

08:00

62°

Régler l'heure du départ de la maison et la température voulue une absence (en règle générale, en mode économie d'énergie).



RETOUR

18:00

70°

Régler l'heure du retour à la maison et la température pendant la soirée, jusqu'au coucher.



SOMMEIL

22:00

62°

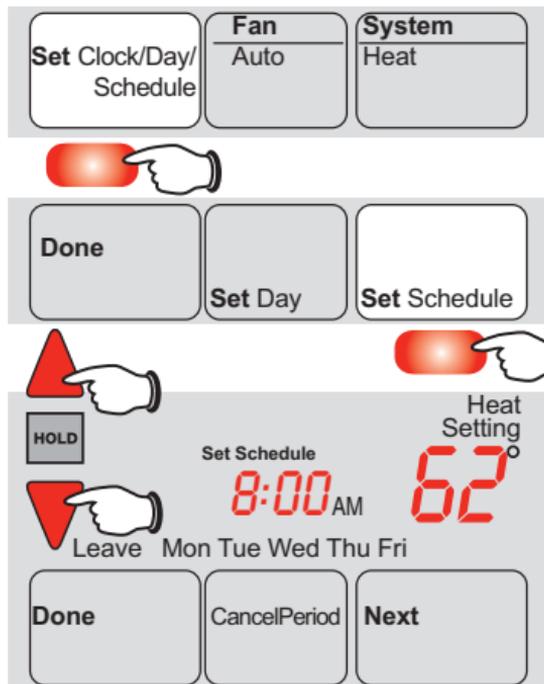
Régler l'heure du coucher et la température voulue pendant la nuit (en règle générale, en mode économie d'énergie).

Réglages EnergyStar® pour une économie d'énergie maximale

Le thermostat est pré-réglé aux points de consigne EnergyStar®. Nous recommandons de conserver ces points de consigne, puisqu'ils pourraient vous faire réduire de jusqu'à 33 % vos frais de chauffage-refroidissement. (Voir à la page suivante comment régler l'heure et la température de consigne pour chacune des périodes.)

		Chauffage (Lun.-ven.)	Climatisation (Lun.-ven.)	Chauffage (Sam.-dim.)	Climatisation (Sam.-dim.)
Lever (06:00)		70°	75°	70°	75°
Départ (08:00)		62°	83°	62° <small>[Ou annuler la période]</small>	83° <small>[Ou annuler la période]</small>
Retour (18:00)		70°	75°	70° <small>[Ou annuler la période]</small>	75° <small>[Ou annuler la période]</small>
Sommeil (22:00)		62°	78°	62°	78°

Horaires programmés



M28409

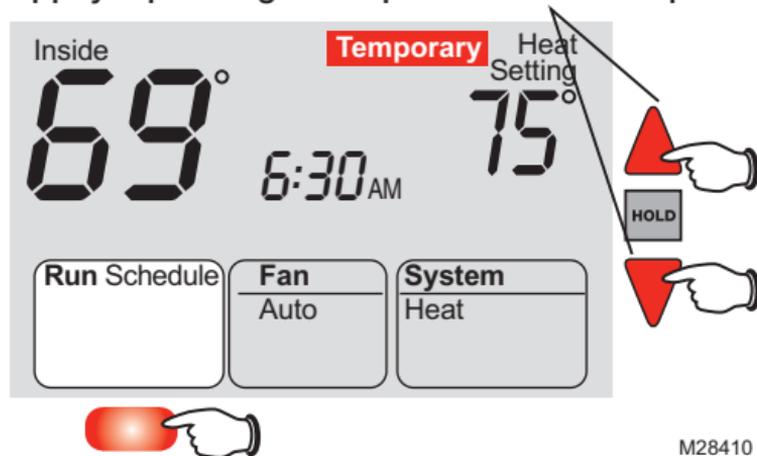
1. Appuyer sur **SET CLOCK/DAY/SCHEDULE**, puis sur **SET SCHEDULE**.
2. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour régler l'heure du lever en semaine (lun.–ven.), puis appuyer sur **NEXT**.
3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour régler la température de consigne pour cette période, puis appuyer sur **NEXT**.
4. Régler l'heure et la température de consigne pour la période suivante (Départ). Répéter les étapes 2 et 3 pour pour chacune des périodes de la semaine.
5. Appuyer sur **NEXT** pour régler l'horaire du samedi.
6. Appuyer sur **NEXT** pour régler l'horaire du dimanche, puis appuyer sur **DONE** pour enregistrer les modifications et quitter le mode de programmation.

Remarque : S'assurer que le thermostat est réglé au système à programmer (chauffage ou climatisation).

Remarque : Appuyer **CANCEL PERIOD** pour éliminer les périodes non désirées (sauf le lever (Wake)).

Dérogation au programme

Appuyer pour régler temporairement la température.



Appuyer pour annuler le réglage temporaire et reprendre l'horaire programmé.

Remarque : S'assurer que le thermostat est réglé au système à programmer (chauffage ou climatisation).

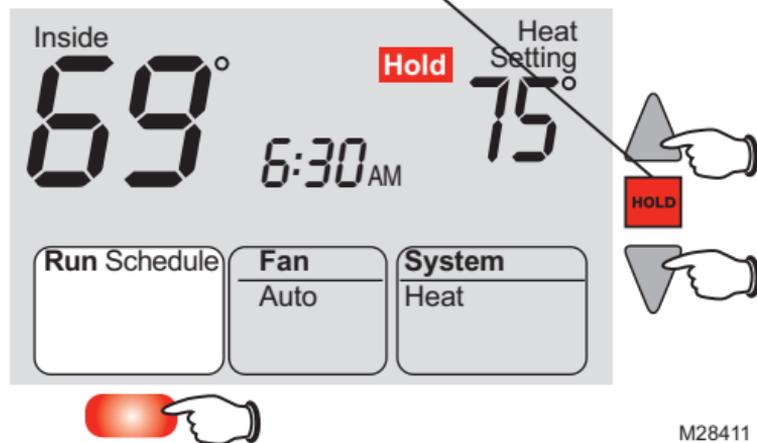
Appuyer sur ▲ ou ▼ pour ajuster la température immédiatement. Cette fonction permet de déroger à la température de consigne de la période en cours.

Le nouvelle température de consigne sera maintenue jusqu'au début de la prochaine période programmée (page 10) si on augmente la température au cours de la période du lever, une fois cette période terminée, le programme de la période DÉPART commence automatiquement.

Pour annuler un réglage temporaire en tout temps, appuyer sur **RUN SCHEDULE**.

Supplantation de l'horaire programmé (permanente)

Appuyer pour régler la température de manière permanente.



M28411

Appuyer pour annuler le réglage permanent et reprendre l'horaire programmé.

Remarque : S'assurer que le thermostat est réglé sur le système que vous souhaitez commander (chauffage ou climatisation).

Appuyer sur **HOLD** pour régler la température de façon permanente. Cela aura pour effet de déroger à l'horaire programmé pour toutes les périodes.

La fonction de maintien (Hold) interrompt l'horaire programmé et permet de régler le thermostat manuellement, au besoin.

Peu importe la température réglée, celle-ci sera maintenue 24 heures sur 24 jusqu'à ce qu'on la change à nouveau manuellement, ou qu'on appuie sur la touche **RUN SCHEDULE** pour annuler la dérogation et revenir à l'horaire programmé.

Commutation chaud-froid automatique

Cette caractéristique est employée dans les endroits où le chauffage et le refroidissement sont parfois en service le même jour. Lorsque le système fonctionne en mode Auto, le thermostat sélectionne automatiquement le chauffage ou le refroidissement en fonction de la température à l'intérieur.

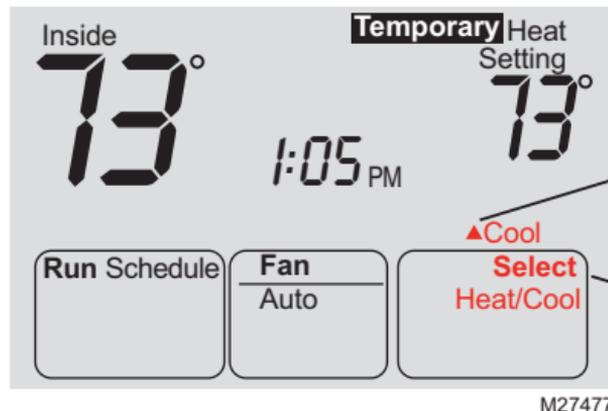
Lorsque le système est en mode Auto et qu'il y a une dérogation au programme (temporaire ou permanente), le thermostat ajuste automatiquement le point de consigne de chauffage ou de refroidissement de façon à maintenir trois degrés d'écart entre les points de consigne de chauffage et de refroidissement.

Par exemple, si la température du chauffage est augmentée au point d'être à moins de trois degrés d'écart de la température de refroidissement, l'affichage indiquera une flèche vers le haut près du mot «cool» pour indiquer que le thermostat augmente la température de refroidissement de façon à maintenir trois degrés d'écart.

Appuyer sur le bouton de sélection du chauffage ou de refroidissement pour choisir le mode de fonctionnement et voir/régler l'un ou l'autre mode.

Commutation chaud-froid automatique

Si la température de refroidissement est abaissée au point de trop se rapprocher du point de consigne de chauffage, une flèche près du mot «heat» indique que le thermostat abaisse le point de consigne de chauffage afin de maintenir trois degrés d'écart.



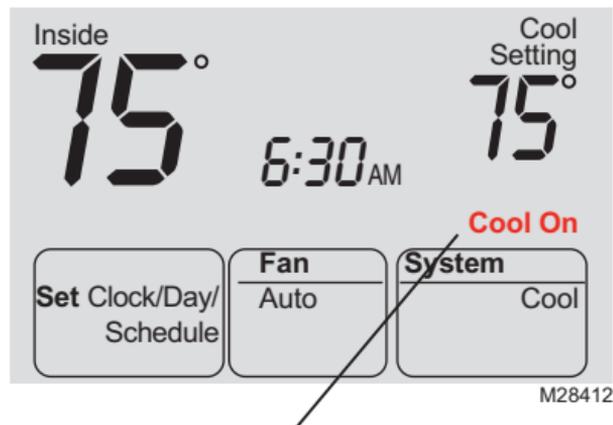
Le triangle indique que la température de refroidissement augmente pour maintenir 3 degrés entre les réglages du chauffage et du refroidissement.

Appuyer sur Select Heat/Cool pour régler le point de consigne du chauffage ou du refroidissement.



MISE EN GARDE : Pour éviter d'endommager le compresseur, ne pas employer la fonction de commutation chaud-froid automatique si la température extérieure devient inférieure à 10 °C (50 °F).

Protection du compresseur intégrée



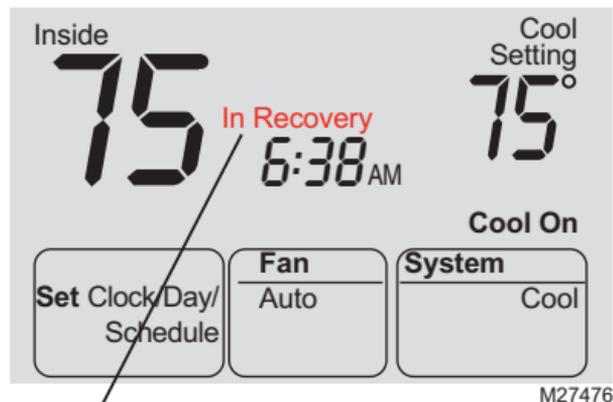
Le message clignote jusqu'à ce le système puisse démarrer en toute sécurité.

Cette fonction permet de prévenir les dommages au compresseur du système de climatisation ou de la thermopompe.

Des dommages peuvent survenir si on redémarre le compresseur trop rapidement après une interruption. La fonction contraint le compresseur à attendre quelques minutes avant de redémarrer.

Durant l'attente, le message Cool On ou Heat On clignotera à l'écran (dans le cas d'une thermopompe). Lorsque le temps de protection sera écoulé, le message cessera de clignoter et le compresseur démarrera.

Technologie Smart Response®



S'affiche lorsque la fonction Smart Response est activée.

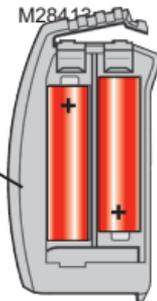
Technologie Smart Response®: Permet au thermostat «d'apprendre» combien de temps il faut à votre système de chauffage ou de refroidissement pour atteindre la température souhaitée pour que la température désirée soit atteinte à l'heure prévue. Par exemple : Régler le réveil à 6 h 00 et la température à 70°. Le système de chauffage se mettra en marche avant 6 h 00 pour que la température de consigne de 70° soit atteinte à l'heure de votre réveil, à 6h00. Le mot «Recovery» (reprise) s'affiche à l'écran lorsque le système est mis en marche avant l'heure programmée pour la période.

Remplacement des piles

Appuyer et tirer pour enlever.



Installer des piles alcalines AA neuves et réinstaller le porte-piles.



Installer des piles neuves aussitôt que l'avertissement **REPLACE BATTERY** se met à clignoter. L'avertissement commence à clignoter environ deux mois avant que les piles soient complètement épuisées.

Même si l'avertissement n'apparaît pas, il faut remplacer les piles une fois par année, ou avant une absence de plus d'un mois.

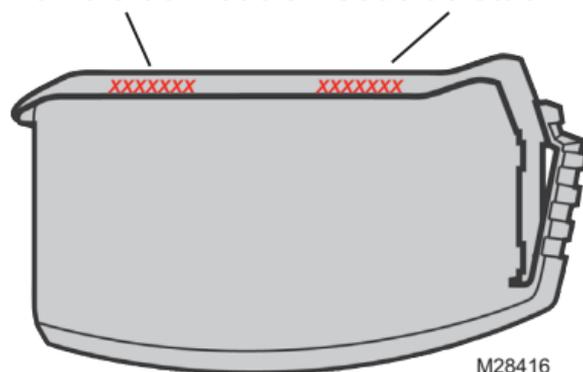
Si les piles sont installées dans les deux minutes, l'heure et le jour n'auront pas à être réinitialisés. Tous les autres réglages sont intégrés de façon permanente à la mémoire, ils ne nécessitent pas d'alimentation par les piles.

Assistance à la clientèle



M28415

Numéro de modèle Code de date



M28416

Pour obtenir de l'aide avec ce produit, consulter le <http://DIYthermostats.honeywell.com> sans frais aux Services à la clientèle de Honeywell au **1 800 468-1502**.

Pour gagner du temps, enlever le porte-piles et écrire le numéro de modèle et le code dateur avant d'appeler.

Accessoires et pièces de rechange

Pour commander, téléphoner aux Services à la clientèle Honeywell au **1-800-468-1502**.

Porte-piles N° de pièce 50007072-001

Ensemble de plaque

de recouvrement* N° de pièce 50002883-001

*Sert à couvrir les marques laissées par l'ancien thermostat.

En cas de difficulté

Si vous éprouvez des difficultés, nous vous proposons d'essayer les solutions suivantes. La plupart des problèmes peuvent être corrigés rapidement et facilement.

Rien n'apparaît à l'écran

- S'assurer que les piles alcalines AA ont été bien installées (voir page 15).

Les réglages de la température ne changent pas

S'assurer que les températures de chauffage et de refroidissement sont réglées à l'intérieur des seuils de température permis :

- Chauffage : 4,5 ° à 32 °C (40 ° à 90 °F)
- Climatisation : 10 ° à 37 °C (50 ° à 99 °F)

Rétablir les réglages Energy Star® par défaut

Suivre les étapes qui suivent pour rétablir les réglages EnergyStar par défaut (page 10) :

1. Appuyer sur **SET CLOCK/DAY/SCHEDULE**.
2. Appuyer sur **SET SCHEDULE**.
3. Appuyer sur **DONE** et **NEXT** simultanément pendant 4 secondes.

En cas de difficulté

Le système de chauffage ou de climatisation ne fonctionne pas

- Appuyer sur la touche **SYSTEM** pour régler le système à **Heat**. S'assurer que la température réglée est supérieure à la température intérieure.
- Appuyer sur la touche **SYSTEM** pour régler le système à **Cool**. S'assurer que la température réglée est inférieure à la température intérieure.
- Vérifier le disjoncteur et le réenclencher si nécessaire.
- S'assurer que l'interrupteur d'alimentation du système de chauffage et de climatisation à la position de marche.
- S'assurer que la porte du système de chauffage est bien fermée.
- Attendre 5 minutes que le système se mette en marche.

Les mentions « Cool On » ou « Heat On » clignotent

- La fonction de protection du compresseur est activée. Attendre 5 minutes que le système redémarre en toute sécurité, sans endommager le compresseur (page 14).

Autres problèmes

- Si les mesures ci-dessus ne règlent pas le problème, se reporter à la section En cas de difficulté du **Guide d'installation** du thermostat.

Garantie limitée de 1 an

Honeywell garantit ce produit, à l'exception des piles, contre tout vice de fabrication ou de matière dans la mesure où il en est fait une utilisation et un entretien convenables, et ce, pour un (1) an à partir de la date d'achat par le consommateur. En cas de défectuosité ou de mauvais fonctionnement pendant la période de garantie, Honeywell remplacera ou réparera le produit (au gré de Honeywell) dans un délai raisonnable.

Si le produit est défectueux,

- (i) le retourner, accompagné d'une preuve d'achat indiquant la date d'achat, au détaillant auprès de qui il a été acheté, ou
- (ii) l'emballer avec soin, accompagné d'une preuve d'achat indiquant la date d'achat et d'une brève description du mauvais fonctionnement, et l'envoyer par la poste, port payé, à l'adresse suivante :

Honeywell Return Goods
Dock 4 MN10-3860
1885 Douglas Dr N
Golden Valley, MN 55422

Garantie limitée de 1 an

La présente garantie ne couvre pas les frais de retrait ou de réinstallation. La présente garantie ne s'appliquera pas s'il est démontré que la défectuosité ou le mauvais fonctionnement est dû à un endommagement du produit alors que le consommateur l'avait en sa possession.

La responsabilité de Honeywell se limite à réparer ou à remplacer le produit conformément aux modalités susmentionnées. HONEYWELL N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES PERTES OU DOMMAGES, Y COMPRIS LES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES DÉCOULANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT D'UNE VIOLATION QUELCONQUE D'UNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, APPLICABLE AU PRÉSENT PRODUIT NI DE TOUTE AUTRE DÉFECTUOSITÉ DU PRÉSENT PRODUIT. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la restriction des dommages indirects et, par conséquent, la présente restriction peut ne pas s'appliquer.

LA PRÉSENTE GARANTIE TIENT LIEU DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU TACITES, ET LES GARANTIES DE VALEUR MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ À UNE FIN PARTICULIÈRE SONT PAR LES PRÉSENTES EXCLUES APRÈS LA PÉRIODE DE UN AN DE LA PRÉSENTE GARANTIE

Certaines provinces ne permettent pas de limiter la durée des garanties tacites et, par conséquent, la présente limitation peut ne pas s'appliquer. La présente garantie donne au consommateur des droits légaux spécifiques et peut-être certains autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre.

Pour toute question concernant la présente garantie, prière d'écrire aux Services à la clientèle de Honeywell à l'adresse suivante : Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Drive, Golden Valley, MN 55422, ou encore composer le 1-800-468-1502. Au Canada, prière de s'adresser au service des Produits de détail, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35, Dynamic Drive, Toronto (Ontario) M1V 4Z9.

Solutions de régulation et d'automatisation

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

<http://DIYthermostats.honeywell.com>



Imprimé aux É.-U. sur du papier recyclé
contenant au moins 10 % de fibres de papier
recyclées après consommation.

® Marque déposée aux É.-U.
© 2008, Honeywell International Inc.
69-2211EF—01 M.S. 05-08

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

Honeywell