



# Honeywell

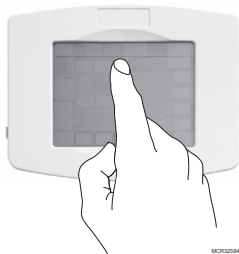
## Operating Manual

### UtilityPRO™ Series

Touchscreen Programmable Thermostat



69-2539EFS-01



**BE CAREFUL!** Never use sharp instruments, such as a pencil or pen, to press touchscreen keys. To prevent damage to the thermostat, always press keys with your fingertip.

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)

## Need Help?

For assistance or warranty information please call your local Utility at the number found on the front of the thermostat.

## Read and save these instructions.

© U.S. Registered Trademark.

US Patent No. 6,574,581; 6,975,958; 7,114,554; 7,346,467; 7,636,604; 7,693,582; 7,788,936; 7,845,576 and other patents pending.

Copyright © 2011 Honeywell International Inc. All rights reserved.

## Table of contents

### About your new thermostat

Thermostat Features .....	2
Quick Reference to Controls .....	4
Quick Reference to Status Display .....	5

### Subscription Services

Demand Control .....	6
Utility Usages .....	7
Utility Messages .....	7
View Message .....	8
Usage & Billing .....	9

### Programming & Operation

Clock Settings .....	10
Fan Settings .....	11
System Settings .....	12
Schedule Settings .....	13
Program Schedule Override (Temp) .....	14
Schedule Override (Permanent) .....	15
Using program schedules .....	16
Special Features .....	18
Screen Lock .....	19
Screen Cleaning .....	20

### Appendices

Battery Replacement .....	21
Advanced Functions .....	22
Troubleshooting .....	27

#### This thermostat is ready to go!

Your new thermostat is pre-programmed and ready to go. See [page 16](#) 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).

## **UtilityPro™ Features**

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**

- Provides Utility information messages.
- Provides Utility billing information.
- Demand response thermostat programmed to aid you in your savings.
- Provides demand control messages.
- 7-day program schedules maximize comfort and economy.
- One-touch temp control overrides program schedule at any time.
- Precise comfort control keeps temperature within 1°F of the level you set.
- Large touchscreen 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. Just set the time and day. Then check the settings below and change if needed:

1. **Set clock** ..... See page 10
2. **Select fan setting:** Preset to Auto ..... See page 11
3. **Select system setting:** Preset to Heat ..... See page 12
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) ..... See pages 16-17



**ONE-TOUCH TEMP CONTROL:** You can override the program schedule at any time, and manually adjust the temperature (see pages 14-15).

## Quick Reference to Controls

Press to view messages

Press day(s) to set program schedule (see page 13)

Displays the current tier rate

Press to select fan operation

Press to select system type

Press to set program schedule

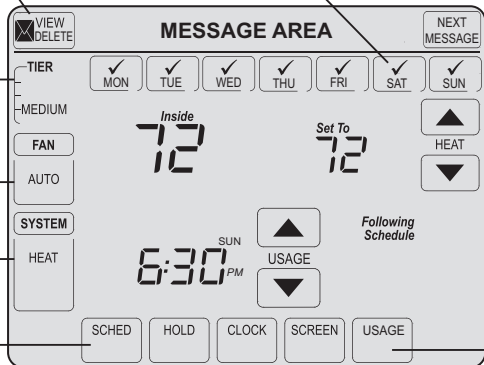
Press to override program schedule

Press to set clock

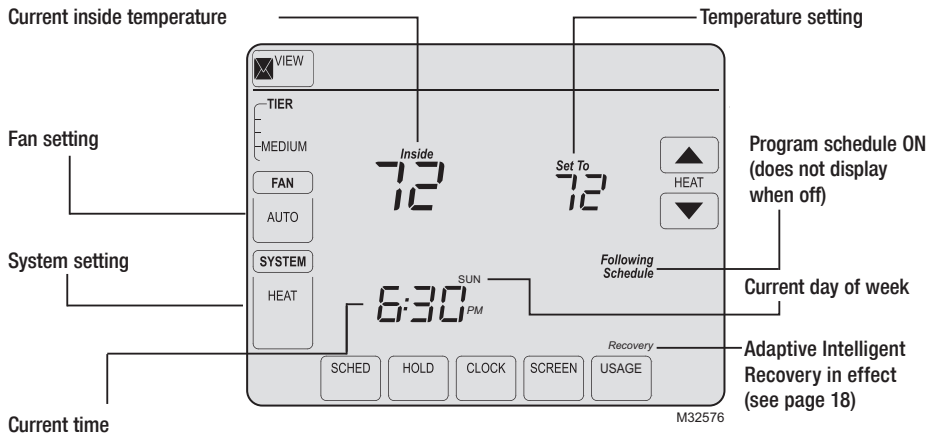
Press to lock keypad for 30 seconds to clean screen

Press to adjust temperature settings

Press to view the subscribed service messages



## 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

## **Demand Control**

This is an energy saving device. At times, thermostat operation may be temporarily adjusted by a small amount as outlined in your energy provider's associated program literature. This is normal operation and is part of the program for which you have enrolled.

Thank you for your participation.



## Utility Usages

Usage is a service provided by the utility provider. Depending on the various services provided by the utility provider, Usage may contain vital information for your use. It may display your electricity bill, water consumption bill, gas bill, and so on. Usage also has a feature wherein you can compare your present consumption against your last year's consumption for the same time period. For example, it displays your current electricity bill along with the previous year's electricity bill for the same month.

Usage also displays the rate of electricity at peak times and off peak times. Thus you can adjust your electricity consumption accordingly.

## Utility Messages

Messages are also a part of the services provided by the service utility provider. Messages are sent by the service provider to assist you with additional information. These messages may contain weather warnings, greetings, reminders, information about discounts running at a shop, system maintenance messages, and so on.

## View Messages



M32577



Press  on your screen. The message icon blinks when you receive a new message.


The Message screen appears. Use the arrow buttons to view the messages. There can be a maximum of five messages. The message scrolls automatically if it has more than 21 characters.

In case there are no messages, the message icon does not appear.

Press **Delete** to delete the displayed message.

Press **Exit** to go to the main screen.

## Usage and Billing

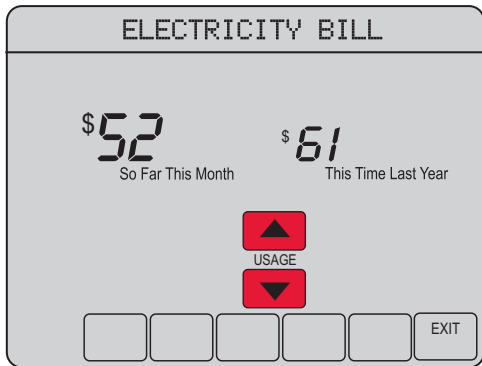
Press  on your screen.

The Usage screen appears.

Navigate using the arrow buttons to view the billing consumption of water, gas, electricity, and so on\*.

In case there are no utility messages, the utility message icon does not appear.

Press **Exit** to go to the main screen.

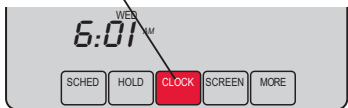


MCR32746

\* subject to Contract Agreement with the Utility Provider.

## Clock Settings

Press **CLOCK**



MCR32747

Adjust time, then press **DONE**



MCR32748

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.

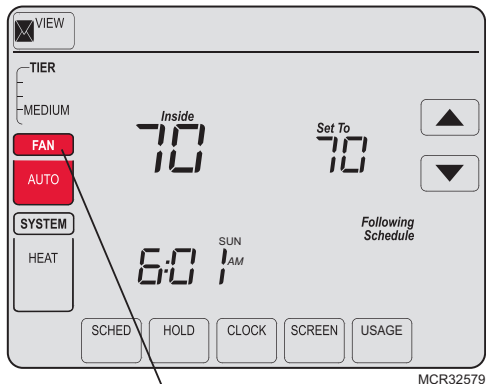
Press **DONE** to save & exit (or press **CANCEL** to exit without changing the time).

**Note:** The real-time clock should never require adjustment since it automatically updates for daylight savings time, and stores all date/time information when auto-change to daylight savings time is enabled (default).

**Note:** To change the current weekday display, see page 23.

**Note:** If the clock button is not visible, the time displayed is being controlled by the utility. If the time displayed ever varies from the actual local time by more than a few minutes, please contact your utility as this may indicate a communications problem.

## Fan Settings



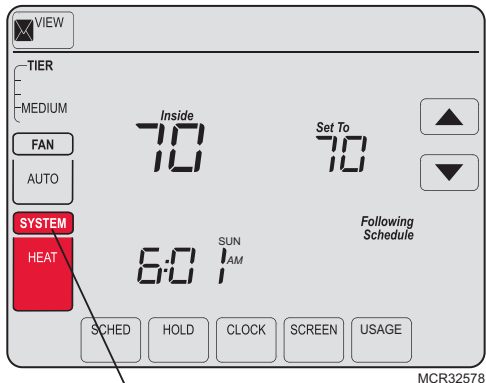
**Note:** If a fan schedule is programmed, "Auto" runs the fan schedule.

Press **FAN** to select fan operation, then press **DONE**.

- **ON:** Fan is always on.
- **Auto:** Fan runs only when the heating or cooling system is ON.
- **Circ:** Fan runs randomly, about 35% of the time, not counting any run time with the heating or cooling system.

You can press **FAN** to override the fan settings you've programmed for different time periods. If you select ON or Circ, the setting you select remains active until you press **FAN** again to select Auto.

## System Settings



Press **SYSTEM**

Press the **SYSTEM** button to select one of the following, then press **DONE**.

- **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.

## Schedule Settings

Press **SCHED**

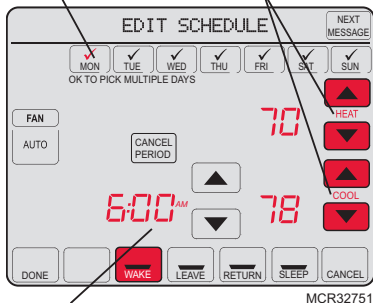


Press **EDIT**



Select day(s)

Set heat/cool levels



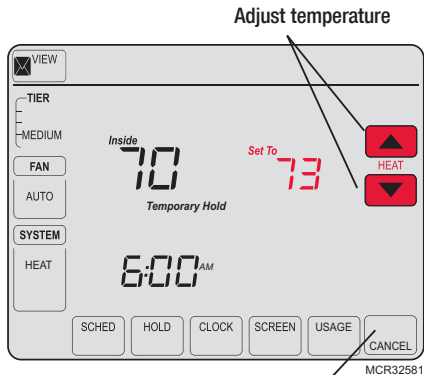
Set time for program period to start

1. Press **SCHED**, then **EDIT**.
2. Press day buttons (**MON-SUN**) to select day(s).
3. Press ▲ or ▼ to set Wake time for selected day(s).
4. Press ▲ or ▼ to set Heat and Cool temperature for this time period.
5. Press other time periods (**LEAVE**, **RETURN**, **SLEEP**) to set time and temperatures for each.
6. Press **DONE** to save & exit (or press **CANCEL** to exit without saving changes).

**Note:** You can press **CANCEL PERIOD** to eliminate any unwanted time period.

**Note:** Press **FAN** to customize fan settings for any time period.

## Program Schedule Override (Temporary)



Press **CANCEL** (or **SCHED**) to resume program schedule

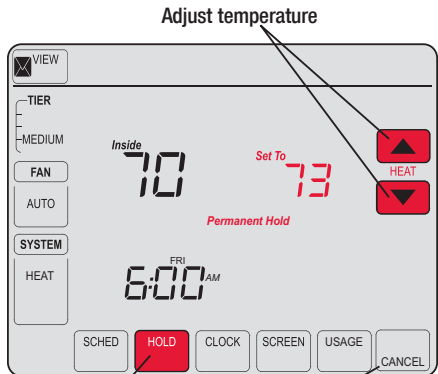
Press ▲ or ▼ to immediately adjust the temperature. This temporarily overrides the temperature setting for the current time period.

The new temperature is maintained only until the next programmed time period begins (see page 16). 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 **CANCEL** (or **SCHED**). The program schedule resumes.



## Program Schedule Override (Permanent)



Adjust temperature

Press **HOLD** to permanently adjust the temperature. This turns off the program schedule.

Whatever temperature you set is maintained 24 hours a day until you manually change it or press **CANCEL** (or **SCHED**) to cancel Hold and resume the program schedule.

Press **HOLD**

Press **CANCEL** (or **SCHED**) to resume program schedule

## Save Money by Setting Program Schedules

It is 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).

## Recommended Settings for Maximum Cost Savings

We recommend these settings, since they can reduce your heating/cooling expenses by as much as 33%.

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

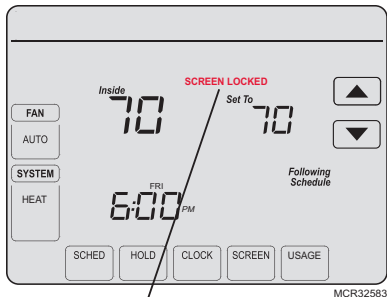
## Special Features

**Auto Changeover:** When set to Auto, the thermostat automatically selects heating or cooling depending on the indoor temperature.

**Adaptive Intelligent Recovery™:** 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 comes 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.

## Screen Lock



See advanced function **0670** (page 26) for screen lock options

To prevent tampering, the screen can be partially or fully locked.

When partially locked, the screen displays **SCREEN LOCKED** for several seconds if a locked key is pressed. To unlock the screen, press any unlocked key while **SCREEN LOCKED** appears on the screen.

When the screen is fully locked, no keys function. To lock or unlock the screen, see advanced function **0670** on page 26.

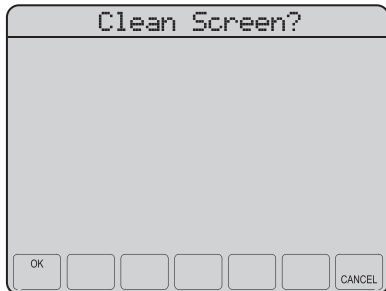
## Screen Cleaning

Press **SCREEN**



MCR32752

Screen lock timer (30 seconds)



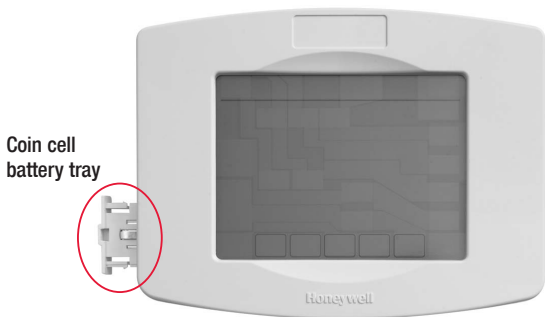
M32753

Press **SCREEN** to go to the cleaning screen. Press **OK** to lock the screen for cleaning. The screen remains locked for 30 seconds so you can clean the screen without disturbing any settings.

After 30 seconds, press **CANCEL** to resume normal operation, or press **OK** if you require more time for cleaning.

**Note:** Do not spray any liquid directly on the thermostat. Spray liquids onto a cloth, then use the damp cloth to clean the screen. Use water or household glass cleaner. Avoid abrasive cleansers.

## Battery Replacement



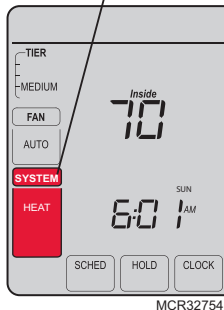
Insert the coin cell battery in the coin cell battery tray and push it inside the battery cover assembly

The UtilityPRO has a coin cell battery that retains the time and date during a power failure. Under normal circumstances the coin cell should last five years. Should the time and date need to be reset after a power failure, this is an indication that the coin cell needs to be replaced. You should replace the battery every five years, or before leaving home for an extended period.

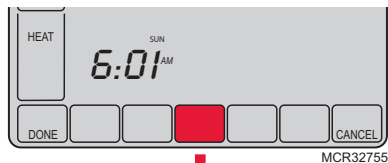
The UtilityPRO is shipped from the factory with the coin cell installed. To keep the battery from discharging during shipment and storage, the UtilityPRO is shipped from the factory with a plastic tab inserted in the battery holder. This tab must be removed before the thermostat is mounted on the wall. Simply pull the plastic tab out of the thermostat. To replace the battery, remove the battery tray using a screw driver. Place a new coin cell (type CR2032 or equivalent) observing the correct polarity and push the battery tray into the battery cover assembly.

## Advanced Functions

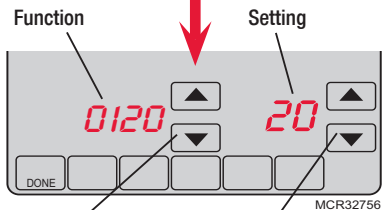
1. Press **SYSTEM**.



2. Press and hold blank center key until the display changes.



3. Change settings as required (see pages 23-26).



4. Press **DONE** to exit & save changes.

Press ▲/▼ to select function

Press ▲/▼ to change setting



## Advanced Functions

### Year setting (first two digits)

Function Press ▲/▼ to change the first two digits of the year:

**0120**

Options: **20** = Year **20xx**  
**21** = Year **21xx**

### Year setting (second two digits)

Function Press ▲/▼ to change the last two digits of the year:

**0130**

Options: **01** - **99** (i.e., 2001 - 2099)

### Month setting

Function Press ▲/▼ to change the current month:

**0140**

Options: **01** - **12** (i.e., January - December)

### Date setting

Function Press ▲/▼ to change the current date:

**0150**

Options: **01** - **31**

## Advanced Functions

### Backlight Settings

Function      Press ▲/▼ to change the backlight settings:  
**0280**

- Options:    0    Backlight ON for approx. 8 seconds after keypress  
              1    Backlight always on low intensity, with full brightness after keypress

### Temperature format (°F/°C)

Function      Press ▲/▼ to set the temperature display format:  
**0320**

- Options:    0    Fahrenheit  
              1    Celsius

### Daylight savings time ON/OFF

Function      The thermostat is pre-programmed to automatically adjust to daylight savings time.  
**0330**            Press ▲/▼ to select an option:

- Options:    0    OFF: No adjustment for daylight savings time  
              2    ON: Auto-change to daylight savings time (2007 and beyond, for areas that use the new 2007 DST calendar)

## Advanced Functions

### Program schedule periods

Function Press ▲/▼ to set the number of program periods:

**0540**

- Options:
- 4 4-4 program periods (WAKE, LEAVE, RETURN, SLEEP)
  - 2 2-2 program periods (WAKE and SLEEP)
  - 3 3-2 program periods (LEAVE and RETURN)

### Clock format

Function Press ▲/▼ to set the clock display format:

**0640**

- Options:
- 12 12-hour clock (i.e., "3:30 pm")
  - 24 24-hour clock (i.e., "15:30")

### Screen lock

Function Press ▲/▼ to choose a screen lock setting (see page 19):

**0670**

- Options:
- 0 Screen is unlocked (fully functional)
  - 1 All functions locked except temperature controls and CANCEL key
  - 2 Screen is fully locked

## Troubleshooting

If you have difficulty with your thermostat, please try the following. 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.

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

- Check to make sure the thermostat is not locked (see page 19).
- Make sure heating and cooling temperatures are set to acceptable ranges:
  - Heat: 40° to 90°F (4.5° to 32.0°C)
  - Cool: 50° to 99°F (10.0° to 37.0°C)

### **Backlight is dim**

- If thermostat is AC powered, a dim display is normal. The backlight remains ON at a low level, and brightens when a key is pressed.

### **No “CLOCK” button**

- If the clock button is not visible, the time displayed is being controlled by the utility. If the time displayed ever varies from the actual local time by more than a few minutes, please contact your utility as this may indicate a communications problem.

## Troubleshooting

### 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.

### Display shows Fan Auto and ON or Auto and Circ at the same time

- This is normal operation. Auto indicates the thermostat is following the programmed fan setting. If Auto and ON is shown, the fan is scheduled for “ON” during this period (see page 11).

### Thermostat shows the calendar screen (year, date, & month) when the power is restored

- This indicates that the coin cell battery has drained out. Replace the coin cell battery immediately.

### FCC Part 15 Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference.
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the installer or an experienced radio/TV technician for help.

## Industry Canada Requirements

### Exposure Limits

To comply with FCC and Industry Canada RF exposure limits for general population/uncontrolled exposure, the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### Industry Canada Section 7.1.5 of RSS-GEN

Operation is subject to the following two conditions:

- 1 this device may not cause interference, and
- 2 this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

## **Automation and Control Solutions**

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

Honeywell Limited-Honeywell Limitée

35 Dynamic Drive

Toronto, Ontario M1V 4Z9

<http://yourhome.honeywell.com>

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The letters are closely spaced, and the overall appearance is clean and professional.

© U.S. Registered Trademark.

US Patent No. 6,574,581; 6,975,958; 7,114,554; 7,346,467; 7,636,604; 7,693,582;  
7,788,936; 7,845,576 and other patents pending.

© 2011 Honeywell International Inc.

69-2539EFS—01 M.S. 05-11

Printed in U.S.A.



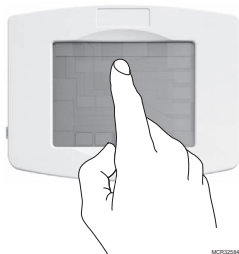


# Honeywell

## Manuel de fonctionnement

### Série UtilityPRO™

Thermostat programmable à écran tactile



**ATTENTION!** N'utilisez jamais d'instruments pointus, tels qu'un crayon ou un stylo, pour appuyer sur les touches de l'écran tactile. Pour éviter d'endommager le thermostat, appuyez toujours sur les touches du bout des doigts.

Ce thermostat contient une pile au lithium pouvant contenir du perchlorate.

Le perchlorate peut requérir des précautions spéciales pour sa manipulation. Visitez [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

## Besoin d'aide?

Pour obtenir de l'aide ou des informations sur la garantie, veuillez appeler la compagnie d'énergie locale dont le numéro est indiqué sur le devant du thermostat.

## Lisez et conservez ces instructions.

© Marque déposée américaine. Brevets américains n° 6,574,581; 6,975,958; 7,114,554; 7,346,467; 7,636,604; 7,693,582; 7,788,936; 7,845,576 et autres brevets en instance.

Copyright © 2011 Honeywell International Inc. Tous droits réservés.

# Table des matières

## À propos du nouveau thermostat

Caractéristiques du thermostat.....	2
Référence rapide des fonctions .....	4
Référence rapide de l'affichage du statut .....	5

## Services d'abonnement

Régulation à la demande .....	6
Consommation d'énergie .....	7
Messages de la compagnie d'énergie .....	7
Affichage des messages .....	8
Consommation et facturation.....	9

## Programming & Operation

Réglages de l'horloge .....	10
Réglages du ventilateur .....	11
Réglages du système.....	12
Réglages du programme.....	13
Dérogation provisoire au programme .....	14
Dérogation permanente au programme .....	15
Programmation.....	16
Caractéristiques spéciales .....	18
Verrouillage de l'écran .....	19
Nettoyage de l'écran.....	20

## Annexes

Remplacement de la pile .....	21
Fonctions avancées.....	22
Dépannage .....	27

### Ce thermostat est prêt à fonctionner!

Votre nouveau thermostat est préprogrammé et prêt à être utilisé. Consultez la [page 16](#) pour vérifier les réglages.



### MISE EN GARDE : RISQUE DE DOMMAGES DE L'ÉQUIPEMENT.

Pour éviter les dommages potentiels du compresseur, ne faites pas fonctionner le système de climatisation lorsque la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F).

## Caractéristiques du thermostat UtilityPro™

Félicitations! Vous venez d'acheter le thermostat le plus avancé et le plus facile à utiliser du monde. Il a été conçu pour vous offrir de nombreuses années de service fiable et de contrôle de la température sur écran tactile.

### Caractéristiques

- Transmet les messages d'information de la compagnie d'énergie.
- Transmet les informations de facturation de la compagnie d'énergie.
- Réponse à la demande programmée dans le thermostat pour vous aider à économiser.
- Fournit les messages de régulation à la demande.
- Les programmes de 7 jours maximisent le confort et les économies.
- Il suffit d'appuyer sur une seule touche pour déroger au programme en tout temps.
- Le contrôle précis du confort permet de maintenir la température à +/- 1 °F du niveau réglé.
- Grand écran tactile rétroéclairé, facile à lire même dans l'obscurité.

## Ce thermostat est prêt à fonctionner!

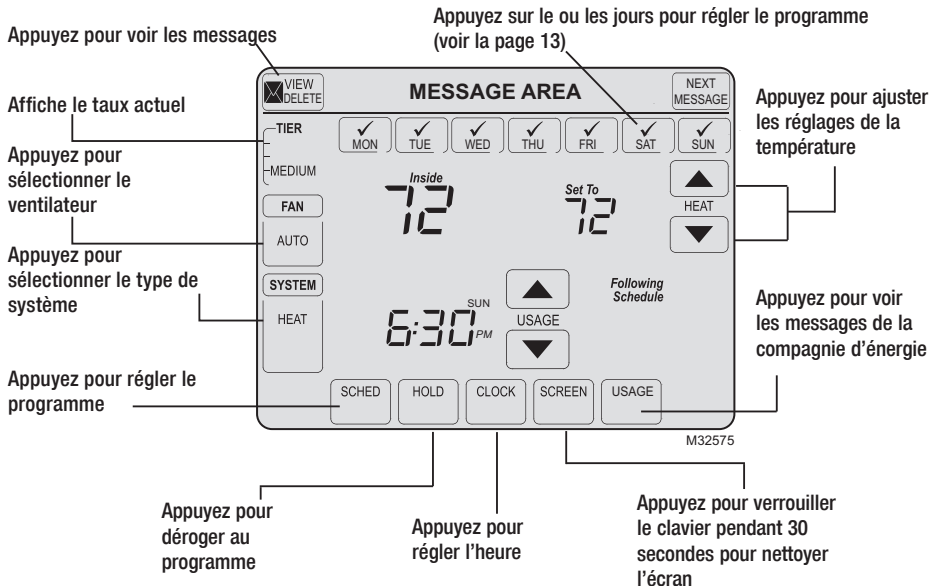
Votre nouveau thermostat est préprogrammé et prêt à être utilisé. Il vous suffit de régler l'heure et le jour. Vérifiez ensuite les réglages ci-dessous et les modifier si nécessaire :

1. **Réglage de l'horloge** ..... *Voir la page 10*
2. **Sélection du réglage du ventilateur :**  
Préréglage sur Auto (Automatique) ..... *Voir la page 11*
3. **Sélection du mode du système :**  
Préréglage sur Heat (Chauffage) ..... *Voir la page 12*
4. **Programmation :** Préréglez aux niveaux d'économie d'énergie pendant que vous êtes au travail ou la nuit (en supposant un réveil à 6 h, un départ à 8 h et un coucher à 22 heures)) ..... *Voir les pages 16-17*

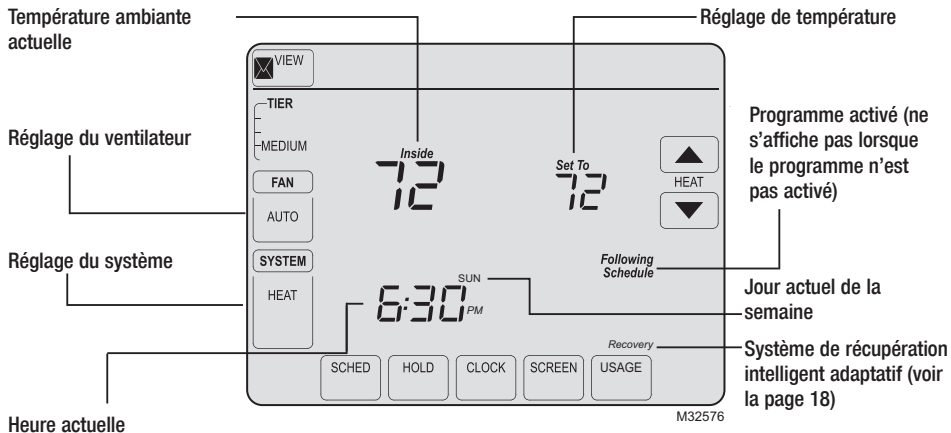


**COMMANDE DE TEMPÉRATURE PAR PRESSION UNIQUE :** Il est possible de déroger au programme à tout moment et de régler manuellement la température (voir pages 14-15).

## Référence rapide des commandes



## Référence rapide de l'affichage du statut



### Autres messages affichés :

- **Cool ON** (Climatisation en marche) : Le système de climatisation est activé
- **Heat ON** (Chauffage en marche) : Le système de chauffage est activé
- **Aux Heat ON** (Chauffage auxiliaire en marche) : Le système de chauffage auxiliaire est activé

## **Régulation à la demande**

Cet appareil permet d'économiser de l'énergie. À tout moment, le fonctionnement du thermostat peut être minimalement ajusté de façon provisoire tel que décrit dans la documentation de programmation de votre compagnie d'énergie. Ce fonctionnement est normal et fait partie du programme auquel vous avez souscrit.

Merci pour votre participation.



## **Consommation d'énergie**

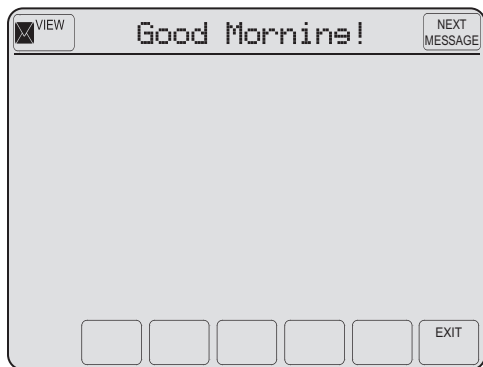
Les informations sur votre consommation d'énergie sont fournies par votre compagnie d'énergie. En fonction des divers services fournis par la compagnie d'énergie, ces informations peuvent contenir divers détails essentiels relatifs à votre consommation d'énergie. Elles peuvent indiquer votre facture d'électricité, d'eau, de gaz, etc. Il existe aussi une fonction grâce à laquelle vous pouvez comparer votre consommation actuelle à celle de l'année précédente pour la même période. Par exemple, votre facture d'électricité actuelle est affichée accompagnée de celle de l'année précédente pour le même mois.

Les informations incluent également les tarifs d'électricité en périodes de pointe et hors pointe. Vous pouvez ainsi régler votre consommation en conséquence.

## **Messages de la compagnie d'énergie**

L'envoi de messages fait aussi partie des services fournis par la compagnie d'énergie. Ils sont envoyés par la compagnie pour vous fournir des informations supplémentaires. Ils peuvent contenir des alertes météo, des messages d'accueil, des rappels, des informations sur les ristournes offertes en magasin, des messages sur l'entretien du système, etc.

## Affichage des messages



M32577

Appuyez sur  sur votre écran. L'icône des messages clignote lorsque vous recevez un nouveau message.

L'écran Message s'affiche. Utilisez les touches fléchées pour voir les messages. Cinq messages maximum s'affichent. Le message défile automatiquement s'il comporte plus de 21 caractères.

S'il n'y a pas de messages, l'icône des messages ne s'affiche pas.

Appuyez sur **Delete** (Supprimer) pour supprimer le message affiché.

Appuyez sur **Exit** (Quitter) pour passer à l'écran principal.

## Consommation et facturation

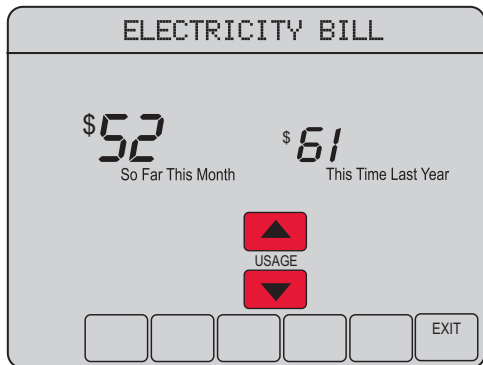
Appuyez sur  sur votre écran.

L'écran Usage (Consommation) s'affiche. Naviguez à l'aide des touches fléchées pour voir la consommation facturée d'eau, de gaz, d'électricité, etc.\*

S'il n'y a pas de messages de consommation, l'icône des messages de consommation ne s'affiche pas.

Appuyez sur **Exit** (Quitter) pour passer à l'écran principal.

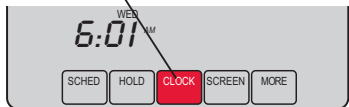
\*selon votre contrat avec la compagnie d'énergie.



MCR32746

## Réglages de l'horloge

Appuyez sur **CLOCK** (Horloge)



MCR32747

Réglez l'heure puis appuyez sur **DONE** (Terminé)



MCR32748

Pour régler l'heure actuelle, appuyez sur **CLOCK** (Horloge) puis sur ▲ ou ▼ pour régler l'heure. Appuyez sans relâcher sur ▲ ou ▼ pour faire avancer l'heure plus rapidement.

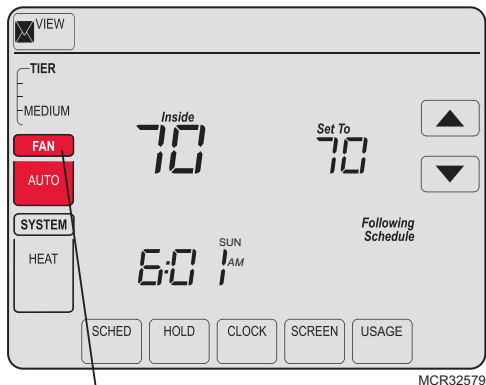
Appuyez sur **DONE** (Terminé) pour enregistrer et quitter (ou sur **CANCEL** (Annuler) pour quitter sans modifier l'heure).

**Remarque :** L'horloge en temps réel ne devrait nécessiter aucun réglage car elle passe automatiquement à l'heure d'été et à l'heure d'hiver et enregistre toutes les informations sur la date et l'heure lorsque l'option heure d'été/hiver est activée (réglage par défaut).

**Remarque :** Pour modifier le jour actuel de la semaine, consultez la page 23.

**Remarque :** Si la touche de l'horloge n'est pas visible, l'heure affichée est contrôlée par la compagnie d'énergie. Si l'heure affichée varie de l'heure locale de plus de quelques minutes, contactez votre compagnie d'énergie car ceci peut indiquer un problème de communication.

## Réglages du ventilateur



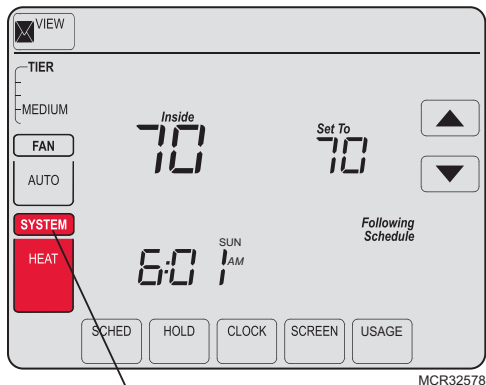
**Remarque :** Si un programme de ventilateur est créé, « Auto » permet de le suivre.

Appuyez sur **FAN** (Ventilateur) pour sélectionner le fonctionnement du ventilateur puis appuyez sur **DONE** (Terminé).

- **ON (Marche)** : Le ventilateur est toujours en marche.
- **Auto(matique)** : Le ventilateur fonctionne seulement quand le système de chauffage ou de climatisation est en marche.
- **Circ(ulation)** : Le ventilateur se met en marche de façon aléatoire pendant environ 35 % du temps, sans inclure le temps de fonctionnement lorsque le système de chauffage ou de climatisation est en marche.

Vous pouvez appuyer sur **FAN** (Ventilateur) pour déroger aux réglages du ventilateur que vous avez programmés pour d'autres périodes. Si vous sélectionnez **ON** (Marche) ou **Circ(ulation)**, le réglage reste actif jusqu'à ce que vous appuyiez une nouvelle fois sur **FAN** (Ventilateur) pour sélectionner **Auto(matique)**.

## Réglages du système



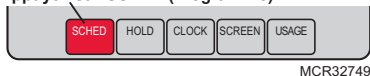
Appuyez sur **SYSTEM** (Système)

Appuyez sur le bouton **SYSTEM** (Système) pour sélectionner l'une des fonctions suivantes, puis appuyez sur **DONE** (Terminé).

- **Heat** (Chauffage) : Le thermostat commande uniquement le système de chauffage.
- **Cool** (Climatisation) : Le thermostat commande uniquement le système de climatisation.
- **Off** (Arrêt) : Les systèmes de chauffage et de climatisation sont à l'arrêt.
- **Auto**(matique) : Le thermostat sélectionne automatiquement le chauffage ou la climatisation en fonction de la température ambiante.
- **Em Heat** (Chauffage d'urgence) (seulement pour les thermopompes avec chauffage auxiliaire) : Le thermostat contrôle le chauffage d'urgence et le chauffage auxiliaire.

## Réglages du programme

Appuyez sur **SCHED** (Programme)



MCR32749

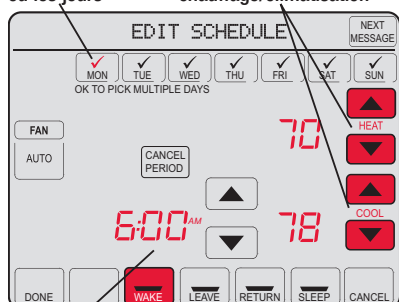
Appuyez sur **EDIT** (Modifier)



MCR32750

Sélectionnez le  
ou les jours

Réglez les niveaux de  
chauffage/climatisation



MCR32751

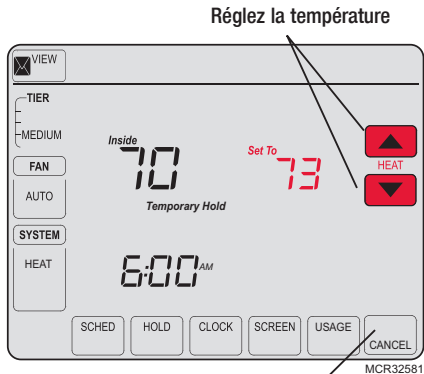
Réglez l'heure de début du programme

1. Appuyez sur **SCHED** (Programme) puis sur **EDIT** (Modifier).
2. Appuyez sur les touches des jours (**MON-SUN** [lundi à dimanche]) pour sélectionner le ou les jours.
3. Appuyez sur **▲** ou **▼** pour régler l'heure de réveil pour le ou les jours sélectionnés.
4. Appuyez sur **▲** ou **▼** pour régler la température de chauffage et de climatisation pour cette période de temps.
5. Appuyez sur les autres périodes de temps (**LEAVE** (Départ), **RETURN** (Retour), **SLEEP** (Coucher)) pour régler l'heure et les températures de chaque période.
6. Appuyez sur **DONE** (Terminé) pour enregistrer et quitter (ou sur **CANCEL** (Annuler) pour quitter sans enregistrer les modifications).

**Remarque :** Pour annuler toute période de temps non souhaitée, appuyez sur **CANCEL PERIOD** (Annuler la période).

**Remarque :** Appuyez sur **FAN** (Ventilateur) pour personnaliser les réglages du ventilateur pour les périodes souhaitées.

## Dérogation provisoire au programme



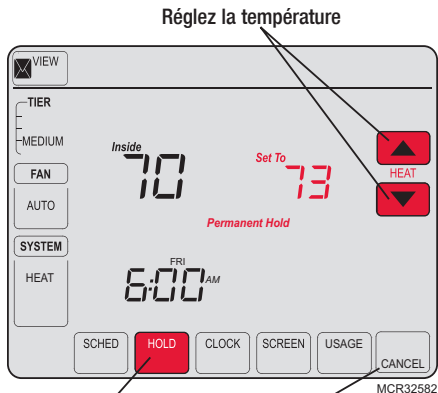
Appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler immédiatement la température. Cette fonction permet de déroger provisoirement à la température de consigne de la période en cours.

La nouvelle température de consigne restera en vigueur jusqu'au début de la prochaine période seulement (voir page 16). Par exemple, si vous désirez augmenter la température tôt le matin, la température baissera automatiquement plus tard, au moment de quitter la maison pour la journée.

Pour annuler cette dérogation, il suffit d'appuyer à n'importe quel moment sur **CANCEL** (Annuler) (ou **SCHED** (Programme)). Le programme reprend son cours.



## Dérogation permanente au programme



Appuyez sur **HOLD** (Maintien) pour régler la température de façon permanente. Ceci interrompt le programme.

Peu importe la température réglée, le thermostat maintiendra cette même température toute la journée (24 heures) jusqu'à ce que le point de consigne soit modifié manuellement ou qu'on appuie sur la touche **CANCEL** (Annuler) (ou **SCHED** (Programme)) pour annuler la fonction de maintien et revenir au programme.

Appuyez sur **HOLD**  
(Maintien)

Appuyez sur **CANCEL** (Annuler)  
(ou **SCHED** (Programme)) pour  
revenir au programme

## Dépenser moins en réglant le programme

La programmation du 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 et la fin de semaine.



**LEVER**

6:00

70°

Régler heure du réveil et la température souhaitée jusqu'à l'heure du départ de la maison.



**DÉPART**

8:00

62°

Régler l'heure du départ de la maison et la température souhaitée pendant la période d'absence (normalement, il s'agit d'une température qui permet de réduire la consommation d'énergie).



**RETOUR**

18:00

70°

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



**SOMMEIL**





22:00

62°

Régler l'heure du coucher et la température souhaitée pendant la nuit (normalement, il s'agit d'une température qui permet de réduire la consommation d'énergie).

## Réglages recommandés pour des économies d'énergie maximales

Nous recommandons ces réglages puisqu'ils peuvent réduire vos dépenses de chauffage et de climatisation jusqu'à 33 %.

		<b>Chauffage</b> (Lun-Ven)	<b>Refroidissement</b> (Lun-Ven)	<b>Chauffage</b> (Sam-Dim)	<b>Refroidissement</b> (Sam-Dim)
<b>Lever (Wake)</b> (6:00)		70°	78°	70°	78°
<b>Départ (Leave)</b> (8:00)		62°	85°	62°	85°
<b>Retour (Return)</b> (18:00)		70°	78°	70°	78°
<b>Sommeil (Sleep)</b> (22:00)		62°	82°	62°	82°

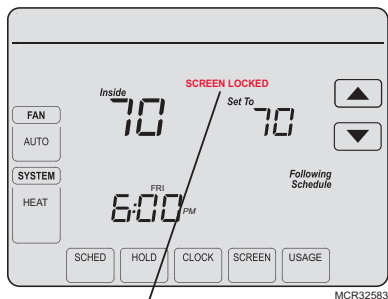
## Caractéristiques spéciales

**Commutation automatique** : Lorsque le système est réglé sur Auto, le thermostat sélectionne automatiquement le chauffage ou la climatisation selon la température intérieure.

**Système de récupération intelligent adaptatif (Adaptive Intelligent Recovery™)** : Il permet au thermostat d'« apprendre » combien de temps il faut à l'appareil de chauffage et au climatiseur pour atteindre le réglage de température programmé pour que la température voulue soit obtenue à l'heure programmée. Par exemple : Réglez l'heure de réveil à 6 heures et la température à 70 °. Le chauffage s'enclenche avant 6 heures, de sorte que la température a atteint 70 ° lorsque vous vous réveillez à 6 heures. Le message « Recovery » s'affiche lorsque le système est activé avant une période de temps programmée.

**Protection du compresseur** : Cette fonction force le compresseur à attendre quelques minutes avant le redémarrage, pour éviter les dommages de l'équipement. Pendant la durée d'attente, le message « Wait » s'affiche sur l'écran.

## Verrouillage de l'écran



Consultez la fonction avancée **0670** (page 26) pour les options de verrouillage de l'écran

Pour éviter les modifications non autorisées, l'écran peut être partiellement ou entièrement verrouillé.

Lorsqu'il est partiellement verrouillé, l'écran affiche **SCREEN LOCKED** (Écran verrouillé) pendant quelques secondes si une touche verrouillée est pressée. Pour déverrouiller l'écran, appuyez sur une touche non verrouillée lorsque **SCREEN LOCKED** (Écran verrouillé) s'affiche.

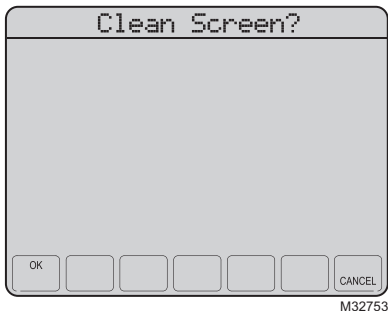
Lorsque l'écran est complètement verrouillé, aucune touche ne fonctionne. Pour verrouiller ou déverrouiller l'écran, consultez la fonction avancée **0670** à la page 26.

## Nettoyage de l'écran

Appuyez sur **SCREEN** (Écran)



Temporisation de verrouillage de l'écran  
(30 secondes)

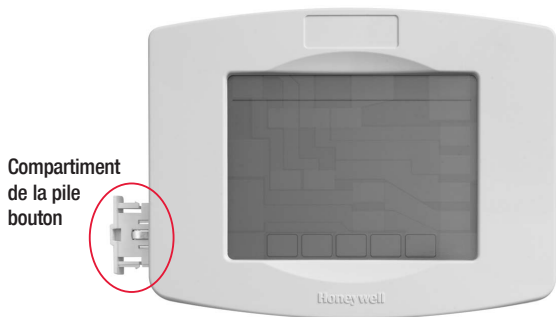


Appuyez sur **SCREEN** (Écran) pour passer à l'écran de nettoyage. Appuyez sur **OK** pour verrouiller l'écran pour le nettoyage. L'écran reste verrouillé pendant 30 secondes pour que vous puissiez le nettoyer sans modifier les réglages.

Après 30 secondes, appuyez sur **CANCEL** pour reprendre le fonctionnement normal, ou appuyez sur **OK** si vous avez besoin de plus de temps pour le nettoyage.

**Remarque :** Ne pulvérisez aucun liquide directement sur le thermostat. Pulvérisez les liquides sur un chiffon, puis utilisez le chiffon humide pour nettoyer l'écran. N'utilisez pas d'eau ni de nettoyant à vitres ménager. Évitez les produits de nettoyage abrasifs.

## Remplacement de la pile



Compartiment  
de la pile  
bouton

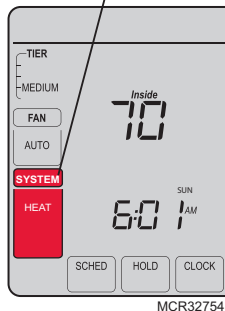
Insérez la pile bouton dans son compartiment et poussez le compartiment dans le couvercle.

Le thermostat UtilityPRO est expédié de l'usine avec la pile bouton installée. Une languette en plastique est insérée dans le support de la pile pour empêcher que la pile ne se décharge durant l'expédition et l'entreposage. Elle doit être retirée avant de monter le thermostat sur le mur. Il suffit de tirer sur la languette pour la dégager du support de la pile. Pour remplacer la pile, retirez le compartiment de la pile avec un tournevis. Placez une pile bouton neuve (type CR2032 ou équivalent) en respectant la polarité et poussez le compartiment de la pile dans le couvercle.

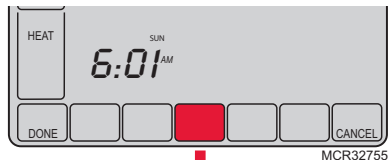
La pile bouton du thermostat UtilityPRO conserve l'heure et la date en cas de panne de courant. Par conditions normales, elle devrait durer cinq ans. Si l'heure et la date doivent être de nouveau réglées après une panne de courant, ceci signifie que la pile doit être remplacée. Remplacer la pile tous les cinq ans ou avant de quitter la maison pour une période prolongée.

## Fonctions avancées

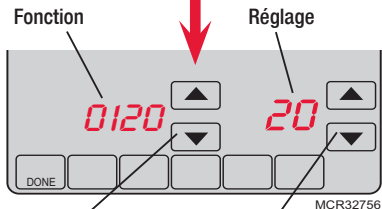
1. Appuyez sur **SYSTEM** (Système).



2. Appuyez sans relâcher sur la touche sans inscription jusqu'à ce que l'affichage change.



3. Modifiez les réglages selon le besoin (voir les pages 23-26).



4. Appuyez sur **DONE** (Terminé) pour enregistrer les réglages et quitter.

Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner la fonction

Appuyez sur ▲/▼ pour modifier le réglage



## Fonctions avancées

### Réglage de l'année (deux premiers chiffres)

Fonction Appuyez sur ▲/▼ pour modifier les deux premiers chiffres de l'année :

**0120**

Options : **20** = Année **20xx**  
**21** = Année **21xx**

### Réglage de l'année (deux derniers chiffres)

Fonction Appuyez sur ▲/▼ pour modifier les deux derniers chiffres de l'année :

**0130**

Options : **01** - **99** (par exemple **2001** - **2099**)

### Réglage du mois

Fonction Appuyez sur ▲/▼ pour modifier le mois actuel :

**0140**

Options : **01** - **12** (c'est-à-dire janvier - décembre)

### Réglage de la date

Fonction Appuyez sur ▲/▼ pour modifier la date actuelle :

**0150**

Options : **01** - **31**

## Fonctions avancées

### Réglages du rétroéclairage

Fonction **0280** Appuyez sur ▲/▼ pour modifier le réglage du rétroéclairage :

- Options :
- 0 Rétroéclairage allumé pendant environ 8 secondes après activation de la touche
  - 1 Rétroéclairage basse intensité toujours allumé, avec luminosité maximum après activation de la touche

### Unité de température (°F/°C)

Fonction **0320** Appuyez sur [up arrow]/[down arrow] pour régler le format d'affichage de la température :

- Options :
- 0 Fahrenheit
  - 1 Celsius

### Heure d'été/d'hiver activée/désactivée

Fonction **0330** Le thermostat est préprogrammé pour passer automatiquement à l'heure d'été/hiver. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une option :

- Options :
- 0 Arrêt : Pas de passage à l'heure d'été/hiver
  - 2 Marche : Passage automatique à l'heure d'été/hiver (2007 et au-delà pour les zones utilisant le nouveau calendrier avec heure d'été/hiver 2007)

## Fonctions avancées

### Périodes de programme

**Fonction 0540** Appuyez sur [up arrow]/[down arrow] pour régler le nombre de périodes de programme :

- Options :
- 4** 4-4 périodes de programme (RÉVEIL, DÉPART, RETOUR, COUCHER)
  - 2** 2-2 périodes de programme (RÉVEIL et COUCHER)
  - 3** 3-2 périodes de programme (DÉPART et RETOUR)

### Format de l'horloge

**Fonction 0640** Appuyez sur [up arrow]/[down arrow] pour régler le format d'affichage de l'horloge :

- Options :
- 12** Format 12 heures (par exemple « 3:30 pm »)
  - 24** Format 24 heures (par exemple « 15:30 »)

### Verrouillage de l'écran

**Fonction 0670** Appuyez sur [up arrow]/[down arrow] pour choisir le réglage du verrouillage de l'écran (voir page 19) :

- Options :
- 0** L'écran est déverrouillé (entièrement fonctionnel)
  - 1** Toutes les fonctions sont verrouillées sauf les commandes de température et la touche **CANCEL** (Annuler)
  - 2** L'écran est complètement verrouillé

## Dépannage

Si vous avez des problèmes avec votre thermostat, nous vous proposons d'essayer les solutions suivantes. La plupart des problèmes peuvent être réglés rapidement et facilement.

- Rien n'apparaît à l'écran**
- Vérifiez le disjoncteur et réinitialisez-le si nécessaire.
  - Assurez-vous que l'interrupteur de marche-arrêt du système de chauffage ou de climatisation est sur marche.
  - Assurez-vous que la porte de l'appareil de chauffage est bien fermée.
- Les touches ne répondent pas (ou la température ne change pas)**
- Vérifiez que le thermostat n'est pas verrouillé (voir la page 19).
  - Assurez-vous que les températures de chauffage et de climatisation sont réglées dans les plages permises :
  - Chauffage : 4,5 °C à 32,0 °C (40 °F à 90 °F)
  - Climatisation : 10,0 °C à 37 °C (50 °F à 99 °F)
- La luminosité du rétroéclairage est faible**
- Si le thermostat est alimenté par courant alternatif, il est normal que le rétroéclairage soit faible. Le rétroéclairage reste allumé à faible intensité et augmente lorsqu'une touche est activée.
- Pas de bouton « CLOCK » (Horloge)**
- Si la touche de l'horloge n'est pas visible, l'heure affichée est contrôlée par la compagnie d'énergie. Si l'heure affichée varie de l'heure locale de plus de quelques minutes, contactez votre compagnie d'énergie car ceci peut indiquer un problème de communication.

## Dépannage

### Le système de chauffage ou de climatisation ne fonctionne pas

- Appuyez sur la touche **SYSTEM** (Système) pour régler le système sur Heat (Chauffage). Assurez-vous que le point de consigne est plus élevé que la température ambiante.
- Appuyez sur la touche **SYSTEM** (Système) pour régler le système sur Cool (Climatisation). Assurez-vous que le point de consigne est moins élevé que la température ambiante.
- Vérifiez le disjoncteur et réinitialisez-le si nécessaire.
- Assurez-vous que l'interrupteur de marche-arrêt du système de chauffage ou de climatisation est sur marche.
- Assurez-vous que la porte de l'appareil de chauffage est bien fermée.
- Si « Wait » (Veuillez patienter) s'affiche, le temporisateur de protection du compresseur est activé. Attendez 5 minutes pour que le système se remette en marche en toute sécurité sans endommager le compresseur.

### L'affichage indique Fan Auto (Ventilateur automatique) et ON (Marche) ou Auto(matique) et Circ(ulation) simultanément

- Ceci est normal. Auto indique que le thermostat suit le réglage programmé du ventilateur. Si Auto et ON (Marche) s'affichent, le ventilateur est programmé sur Marche durant cette période (voir la page 11).

### Le thermostat affiche l'écran calendrier (année, date et mois) lorsque l'alimentation est rétablie

- Cela indique que la pile bouton est complètement à plat. Remplacez-la immédiatement.

## **Section 15 de la FCC**

Cet équipement a été testé et est conforme aux limites des dispositifs numériques de Classe B, conformément à la Partie 15 du règlement de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- 2) Ce dispositif doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement non souhaité.

Les limites de la classe B sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie qu'une interférence n'aura pas lieu dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio et télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant le dispositif et en le remettant en marche, il est recommandé à l'utilisateur de tenter de corriger l'interférence par l'une des mesures suivantes :

- Réorientez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans la prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez l'installateur ou un technicien radio/TV compétent pour obtenir de l'aide.

## Exigences d'Industrie Canada

### Limites d'exposition

Pour assurer la conformité aux limites d'exposition RF de la FCC et d'Industrie Canada pour la population générale/l'exposition non contrôlée, la ou les antennes utilisées pour ces transmetteurs doivent être installées de façon à fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes et ne doivent pas être situées ou fonctionner avec toute autre antenne ou transmetteur.

### Section 7.1.5 de RSS-GEN d'Industrie Canada

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1 Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences, et
- 2 Ce dispositif doit accepter toutes les interférences, y compris celles pouvant causer un fonctionnement non souhaité.

## **Solutions de régulation et d'automatisation**

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

Honeywell Limited-Honeywell Limitée

35 Dynamic Drive

Toronto, Ontario M1V 4Z9

<http://yourhome.honeywell.com>

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The letters are closely spaced and the overall appearance is clean and professional.

© Marque déposée américaine.

Brevets américains n° 6,574,581; 6,975,958; 7,114,554; 7,346,467; 7,636,604; 7,693,582; 7,788,936; 7,845,576 et autres brevets en instance.

© 2011 Honeywell International Inc.

69-2539EFS—01 M.S. 05-11

Imprimé aux États-Unis