

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



## RTH8500

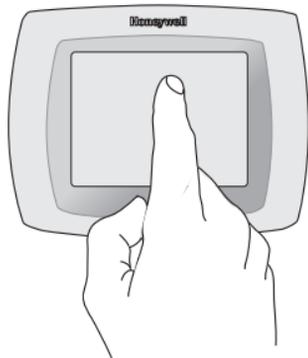
Touchscreen Programmable Thermostat

# Honeywell

## Operating Manual



69-1901EF-02



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

**Read and save these instructions.**

© U.S. Registered Trademark.  
US Patent No. 6595430, D520,386 and other patents pending.  
Copyright © 2013 Honeywell International Inc. All rights reserved.

## Table of contents

### About your new thermostat

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

### Programming & Operation

Clock setting .....	6
Fan setting .....	7
System setting .....	8
Using program schedules .....	9
Program schedule overrides .....	12
Vacation hold .....	14
Special features .....	15
Screen cleaning .....	16
Furnace filter reminder .....	17

### Appendices

Battery replacement .....	18
In case of difficulty .....	19
Limited warranty .....	21

#### This thermostat is ready to go!

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



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

## About your new thermostat

Congratulations! 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

- 7-day program schedules maximize comfort and economy.
- Armchair programming: Just pull thermostat from the wall to set schedules.
- Energy-saving settings for maximum cost savings.
- One-touch temp control overrides program schedule at any time.
- Precise comfort control keeps temperature within 1°F of the level you set.
- Change/check reminders let you know when to replace filters and batteries.
- 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. All you have to do is set the time and day. Then check the settings below and change if needed:

1. **Set clock**..... *See page 6*
2. **Select fan setting:** Preset to Auto ..... *To change, see page 7*
3. **Select system setting:** Preset to Heat..... *To change, see page 8*
4. **Program schedules:** Preset to energy-saving levels while you're at work or asleep (assumes you wake at 6 am, leave at 8 am, return at 6 pm and go to bed at 10 pm)..... *To change, see pages 10-13*

 **ONE-TOUCH TEMP CONTROL:** You can override the program schedule at any time, and manually adjust the temperature (see pages 12-14).

## Quick reference to controls

Press day(s) to set program schedule (see page 11)

Press to select fan operation (see page 7)

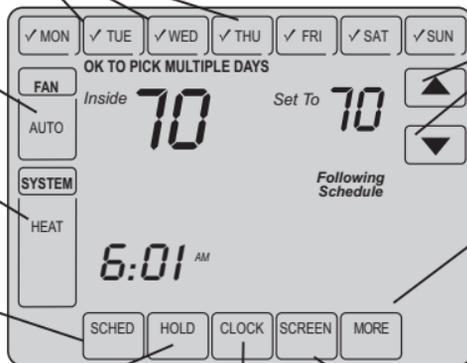
Press to select system type (see page 8)

Press to set program schedule (see page 11)

Press to override program schedule (see pages 12-14)

Press to set clock (see page 6)

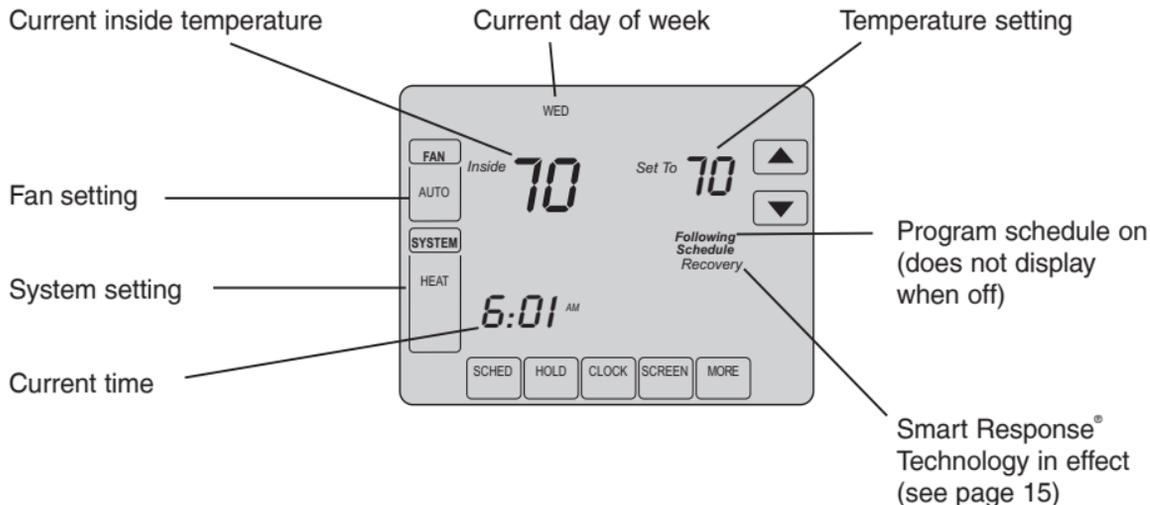
Press to lock keypad for 30 seconds to clean screen (see page 17)



Press to adjust temperature settings (see pages 11-14)

Press for more options (select models only)

## Quick reference to status display



### Other display messages:

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

## Clock setting

Press **CLOCK**



Adjust time, then press **DONE**



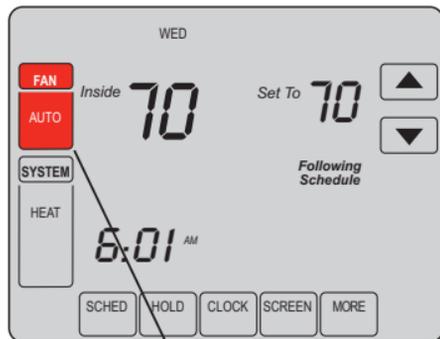
To set the current time display, press **CLOCK**, then press ▲ or ▼ to adjust the time. Press and hold ▲ or ▼ to advance the time more quickly.

Press **DONE** to save & exit (or press **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.

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

## Fan setting

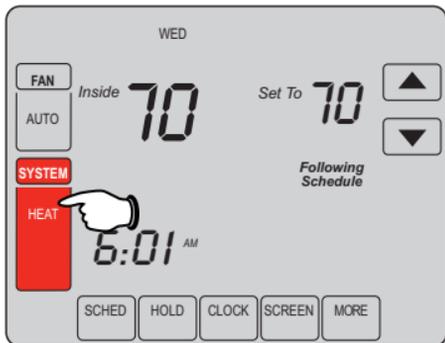


Press **FAN**

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.

## System setting



**Note:** The Auto and Em Heat system settings may not appear, depending on how your thermostat was installed.

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

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

## Save money by setting program schedules

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

**WAKE**

6:00 am

70°

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

**LEAVE**

8:00 am

62°

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

**RETURN**

6:00 pm

70°

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

**SLEEP**

10:00 pm

62°

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

## Energy-saving settings for maximum cost savings

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

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

## To adjust program schedules

Press **SCHED**

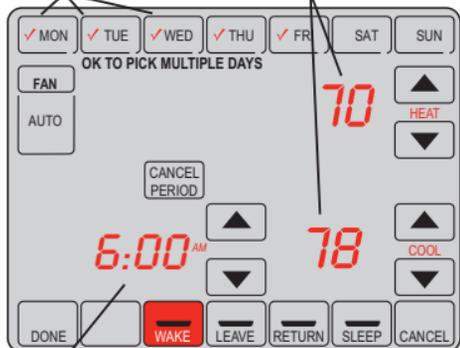


Press **EDIT**



Select day(s)

Set heat/cool levels

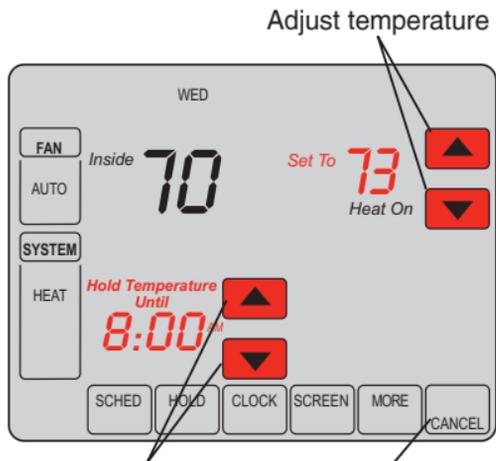


Set time for program period to start

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.

## Program schedule override (temporary)



Press to set timer

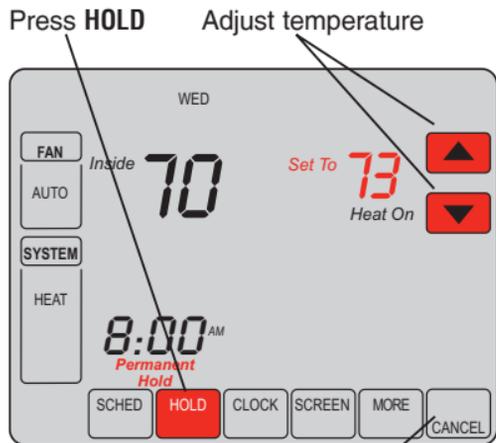
Press **CANCEL** (or **SCHED**) to resume program schedule

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

The new temperature will be maintained only until the time you set. When the timer expires, the program schedule will resume and set the temperature to the level you've programmed for the current time period.

To cancel the temporary setting at any time, press **CANCEL** (or **SCHED**). The program schedule will resume.

## Program schedule override (permanent)



Press **HOLD**

Adjust temperature

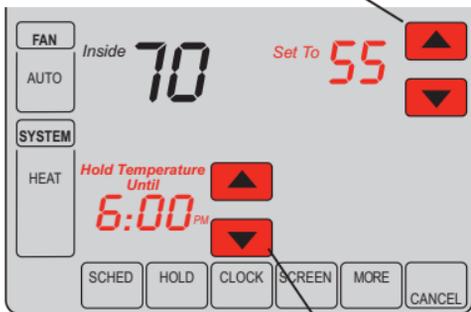
Press **HOLD** to permanently adjust the temperature. This will turn off the program schedule.

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

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

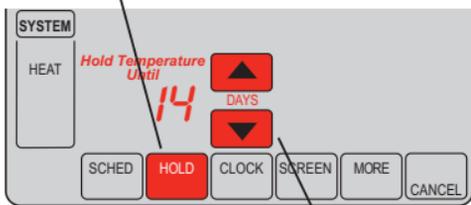
## Vacation hold

1. Set temperature



2. Press to set time for schedule to resume

3. Press **HOLD** twice



4. Press to select number of days

This feature can suspend the program schedule for extended periods of time.

Press ▲ or ▼ to set the temperature you want, then press ▲ or ▼ to set the time of day you want the schedule to resume when you return. Press **HOLD** twice, then press ▲ or ▼ to select the number of days.

Whatever temperature you set will be maintained 24 hours a day for the number of days you select. After this number of days have elapsed, the previously programmed schedule will resume at the time you set.

If you return earlier than expected, press **CANCEL** (or **SCHED**) to cancel “Hold” and resume the program schedule.

## Special features

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

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

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



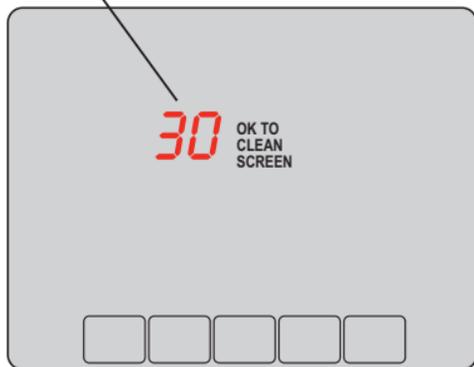
**CAUTION:** To avoid possible compressor damage, do not use Auto Changeover if the outside temperature drops below 50°F (10°C).

## Screen cleaning

Press **SCREEN**



Screen lock timer (30 seconds)



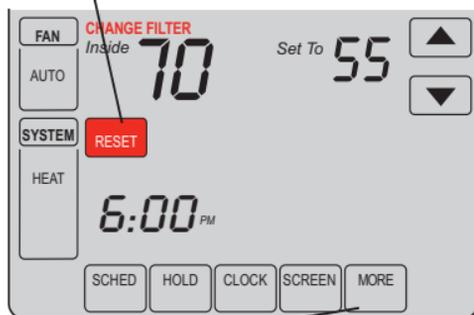
Press **SCREEN** to lock the screen for cleaning. The screen will remain locked for 30 seconds so you can clean the screen without changing any settings.

After 30 seconds, press **DONE** to resume normal operation, or press **SCREEN** again if you require more time for cleaning.

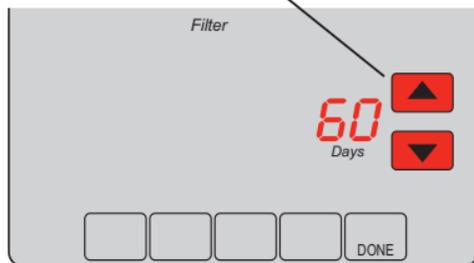
**Note:** Do not spray any liquid directly on the thermostat. Spray liquids onto a cloth, then use the damp cloth to clean the screen. Use water or household glass cleaner. Avoid abrasive cleansers.

## Furnace filter reminder

Press **RESET** after changing filter.



Press **MORE** to change reminder interval.



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

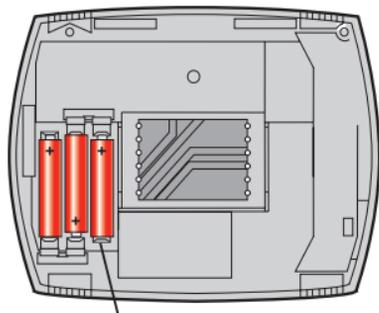
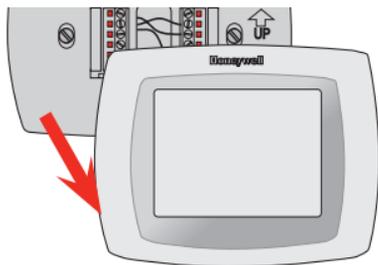
Press **RESET** after changing the filter, to restart the timer.

To change the reminder interval:

1. Press **MORE**, then **EDIT**.
2. Press **▲** or **▼** to select the desired interval, then press **DONE**.
3. Press **RESET**.
4. Press **DONE** to save and exit.

## Battery replacement

Grasp thermostat and pull to remove from wallplate



Insert 3 fresh AAA alkaline batteries

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

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

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

## In case of difficulty

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

### **Display is blank**

- Check circuit breaker and reset if necessary.
- Make sure power switch at heating & cooling system is on.
- Make sure furnace door is closed securely.
- If thermostat is battery powered, make sure fresh AAA alkaline batteries are correctly installed (see page 18).

### **Button on lower right of screen is blank**

- This button will remain blank unless the furnace filter change reminder is activated (see System Setup in your Installation Guide).

## In case of difficulty

### Heating or cooling system does not respond

- Press **SYSTEM** to set system to Heat. Make sure the temperature is set higher than the Inside temperature.
- Press **SYSTEM** to set system to Cool. Make sure the temperature is set lower than the Inside temperature.
- Check circuit breaker and reset if necessary.
- Make sure power switch at heating & cooling system is on.
- Make sure furnace door is closed securely.
- If “Wait” is displayed, the compressor protection timer is on. Wait 5 minutes for the system to restart safely, without damaging the compressor (see page 15).

## 1-year limited warranty

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

If the product is defective,

- (i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it; or
- (ii) call Honeywell Customer Care at 1-800-468-1502. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, or whether a replacement product can be sent to you.

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

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

THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY HONEYWELL MAKES ON THIS PRODUCT. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED TO THE ONE-YEAR DURATION OF THIS WARRANTY. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

If you have any questions concerning this warranty, please write Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502.

## **Automation and Control Systems**

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

<http://yourhome.honeywell.com>

Honeywell Ltd

705 Montrichard Avenue

Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec

J2X 5K8

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

© U.S. Registered Trademark.

© 2013 Honeywell International Inc.

US Patent No. 6595430, D520,386; other patents pending

69-1901EF—02 Rev. M.S. 11-13

Printed in U.S.A.



# Honeywell

## Mode d'emploi

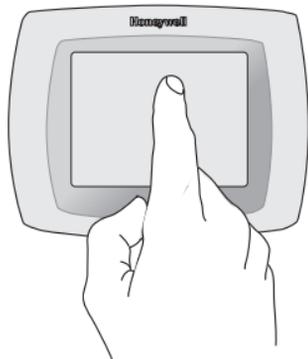


## RTH8500

Thermostat programmable à écran tactile



69-1901EF-02



**ATTENTION !** N'appuyez jamais sur les touches d'un écran tactile avec un instrument pointu tel qu'un stylo ou un crayon. Pour empêcher tout dommage au thermostat, appuyez toujours sur les touches du bout du doigt.

Ce thermostat contient une pile au lithium qui pourrait contenir du perchlorate. Matériau contenant du perchlorate — des consignes de manipulation spéciales pourraient s'appliquer, prière de consulter [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

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

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

## **Lisez et sauvez ces instructions.**

© U.S. Marque déposée  
Brevets US N0. 6595430, D520,386 et autres brevets en instance.  
Copyright © 2013 Honeywell International Inc. Tous droits réservés

## Table des matières

### À propos de votre nouveau thermostat

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

### Programmation et fonctionnement

Réglage de l'horloge.....	6
Fonctionnement de la ventilation .....	7
Mode de fonctionnement .....	8
Utilisation de la programmation .....	9
Annulation de la programmation .....	12
Suspension vacances .....	14
Fonctions spéciales.....	15
Nettoyage de l'écran .....	16
Affichage et commande du degré d'humidité .....	17

### Annexes

Pose des piles.....	18
En cas de difficultés.....	19
Garantie limitée.....	21

### Ce thermostat est prêt à fonctionner

Votre nouveau thermostat est préprogrammé et prêt à fonctionner. La configuration se trouve à la [page 3](#).



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

## À propos de votre nouveau thermostat

Félicitations! Vous venez d'acheter le thermostat le plus perfectionné et le plus facile à utiliser du monde. Il est conçu pour vous donner de nombreuses années de service fiable et une grande facilité de commande d'ambiance par écran tactile.

### Caractéristiques

- Programme de 7 jours maximisant confort et économie.
- Programmation dans un fauteuil : il suffit de retirer le programmeur du mur pour établir les programmes.
- Recomendamos estas configuraciones debido a que pueden reducir los gastos de calefacción y refrigeración.
- Annulation du programme à tout moment par commande de climat à un seul bouton.
- Commande précise du climat maintenant la température à 1° F du niveau fixé.
- Rappels changer/vérifier permettant de savoir à quel moment réviser ou remplacer les filtres et piles.
- Grand affichage à touches tactiles rétro-éclairé facile à lire, même dans le noir.

## Ce thermostat est prêt à fonctionner

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

1. **Réglage de l'horloge**..... Voir page 6
2. **Sélection de la configuration du ventilateur** : Pré-réglé sur Auto ..... Voir page 7
3. **Sélection du mode de fonctionnement** : Pré-réglé sur Chauffage..... Voir page 8
4. **Programme de régulation** : Pré-réglages aux niveaux économie d'énergie pendant vos heures de travail ou de sommeil (présumez que vous vous levez à 6 h, partez à 8 h, rentrez à 18 h et vous couchez à 22 h)..... Voir les pages 10-13



**COMMANDE DE TEMPÉRATURE PAR TOUCHE UNIQUE** : Vous pouvez annuler le programme à n'importe quel moment et régler manuellement la température (voir pages 12-14).

## Aide-mémoire des commandes

Appuyez sur day (s) pour paramétrer le programme (voir page 11)

Appuyez pour sélectionner la configuration du ventilateur (voir page 7)

Appuyez pour sélectionner le type de fonctionnement (voir page 8)

Appuyez pour paramétrer le pro-gramme (voir page 11)

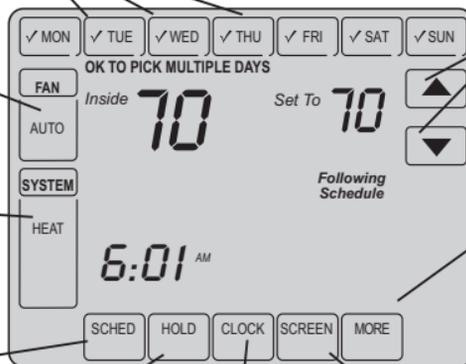
Appuyez pour annuler le programme (voir pages 12-14)

Appuyez pour régler l'horloge (voir page 6)

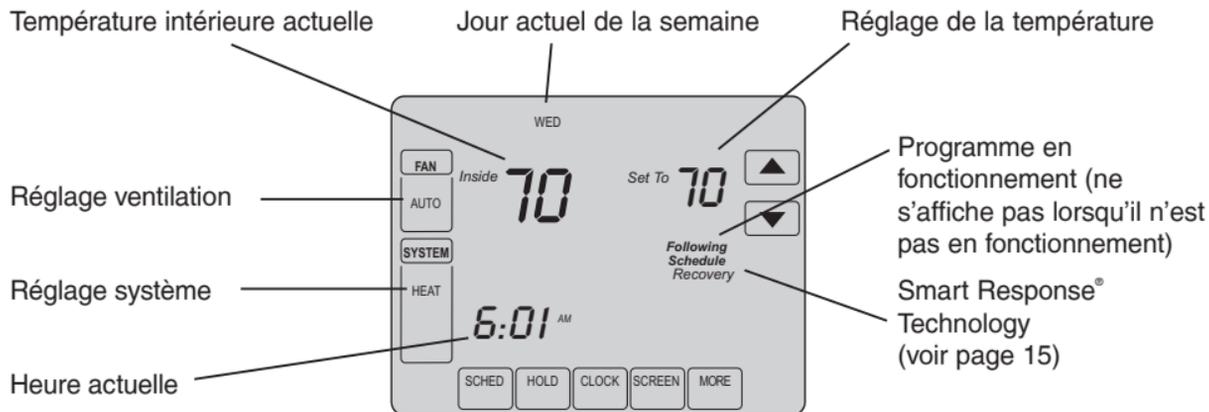
Appuyez pour modifier le réglage de la température (voir pages 11-14)

Appuyez pour avoir d'autres possibilités (certains modèles haut de gamme seulement)

Appuyez pour verrouiller le pavé numérique pendant 30 secondes afin de nettoyer l'écran (voir page 17)



## Aide-mémoire de l'affichage d'état



### Autres messages affichés :

- **Cool On** : l'installation de climatisation est en marche
- **Heat On** : l'installation de chauffage est en marche
- **Aux Heat On** : Le système de chauffage auxiliaire est activé

## Réglage de l'horloge

Appuyez sur **CLOCK**



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



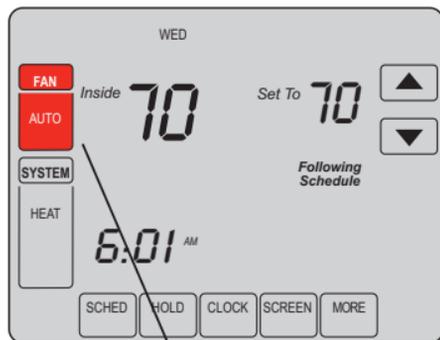
Pour régler l'affichage de l'heure actuelle, appuyez sur **CLOCK**, puis sur ▲ ou ▼ pour modifier l'heure. Appuyez sur ▲ ou ▼ maintenant la pression pour avancer l'heure plus rapidement.

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

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

**Remarque :** Pour changer l'affichage courant de jour de semaine, voir le système installer de votre Guide d'Installation.

## Réglage du fonctionnement de la ventilation

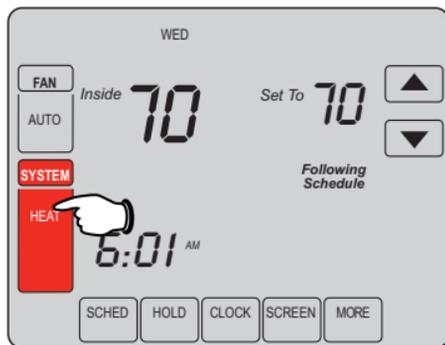


Appuyez sur **FAN**

Appuyer sur le bouton **FAN** pour sélectionner le mode de fonctionnement du ventilateur, puis appuyer sur **DONE** :

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

## Sélection du mode de fonctionnement



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

Appuyer sur la touche **SYSTEM** pour sélectionner, puis appuyer sur **DONE** :

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

## Économisez de l'argent en paramétrant le programme

Il est facile de programmer votre système afin de réaliser un maximum d'économies d'énergie. Vous pouvez programmer quatre plages horaires chaque jour, avec des réglages différents la semaine et les week-ends.



**WAKE**

6:00 am  
70°

Programmez l'heure de votre réveil et la température désirée le matin jusqu'à votre départ pour la journée. Programmez l'heure de votre départ et la température désirée pendant votre absence (en général, un niveau d'économie d'énergie).



**LEAVE**

8:00 am  
62°

Programmez l'heure de votre départ et la température désirée pendant votre absence (habituellement, un niveau d'économie d'énergie).



**RETURN**

6:00 pm  
70°

Programmez l'heure de votre retour et la température désirée pendant la soirée, jusqu'à l'heure du coucher.



**SLEEP**

10:00 pm  
62°

Programmez l'heure de votre coucher et la température désirée pendant la nuit (habituellement, un niveau d'économie d'énergie).

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

Ce thermostat est préréglé sur un programme d'économie d'énergie. Nous conseillons ces réglages car ils peuvent réduire vos dépenses de chauffage/climatisation. (Voir la page suivante pour horaires et températures de chaque plage.)

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

## Pour modifier le programme

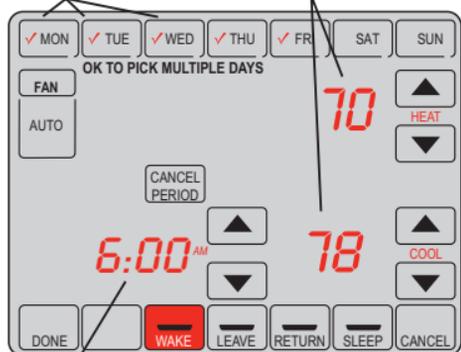
Appuyez sur **SCHED**



Appuyez sur **EDIT**



Sélectionnez jour(s) Sélectionnez les niveaux de chauffage/de climatisation

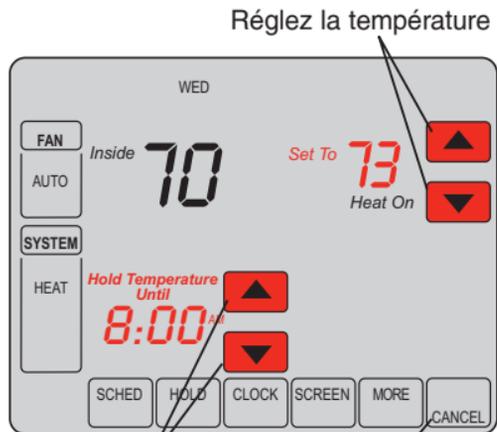


Fixez l'heure du début de la plage du programme

1. Appuyez sur **SCHED**, puis sur **EDIT**.
2. Appuyez sur les touches des jours (**MON-SUN**) pour sélectionner les jours.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour programmer l'heure du lever pour le ou les jours sélectionnés.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour programmer la température de chauffage ou de climatisation pour cette plage horaire.
5. Appuyez sur les autres plages horaires (**LEAVE**, **RETURN**, **SLEEP**) pour programmer l'heure et la température de chacune.
6. Appuyez sur **DONE** pour sauvegarder et quitter (ou appuyez sur **CANCEL** pour quitter sans sauvegarder les modifications).

**Remarque** : Vous pouvez appuyer sur **CANCEL PERIOD** pour éliminer toute plage horaire inutile.

## Annulation de la programmation (momentanée)

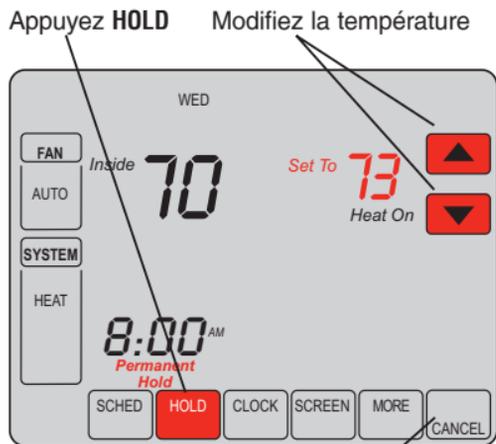


Appuyez sur ▲ ou ▼ modifier immédiatement la température. Cela annule momentanément le réglage de température pour la plage actuelle.

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

Pour annuler le réglage temporaire à un moment quelconque, appuyez sur **CANCEL** (ou sur **SCHED**). Le programme reprendra.

## Annulation du programme (permanente)

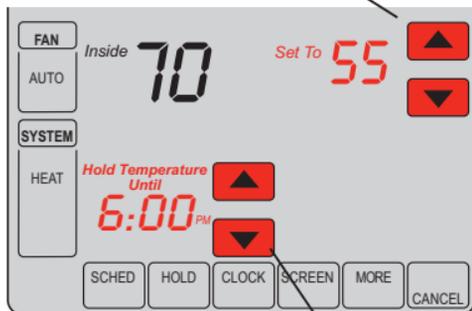


Appuyez sur **HOLD** pour modifier la température de manière permanente. Cela arrêtera le programme.

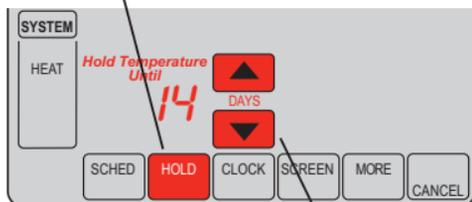
Quelle que soit la température fixée, elle sera conservée 24 heures sur 24 jusqu'à ce que vous la modifiez à la main, ou appuyez sur **CANCEL** (ou **SCHED**) pour annuler « HOLD » et reprendre le programme.

## Suspension vacances

1. Programmez la température



2. Appuyez pour régler l'heure à laquelle le programme sera annulé
3. Appuyez 2 fois sur **HOLD**



4. Appuyez pour sélectionner le nombre de jours

Cette fonction peut suspendre le programme pour une période prolongée.

Appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler la température désirée et appuyez ensuite sur ▲ ou ▼ pour programmer l'heure du jour où vous voulez que le programme reprenne à votre retour. Appuyez deux fois sur **HOLD**, et appuyez ensuite sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le nombre de jours.

La température programmée sera conservée 24 heures sur 24 pendant le nombre de jours choisis. Une fois ce nombre de jours écoulé, le programme précédemment établi reprendra à l'heure fixée.

En cas de retour plus tôt que prévu, appuyez sur **CANCEL** (ou sur **SCHED**) pour annuler « HOLD » et reprendre la programmation.

## Fonctions spéciales

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

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

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



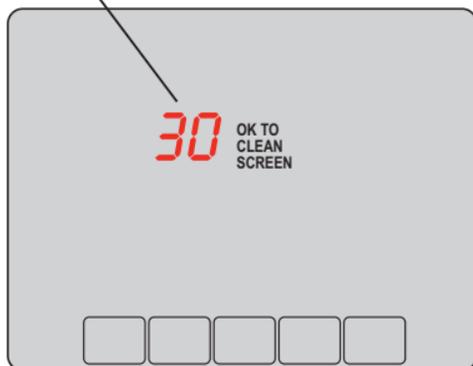
**MISE EN GARDE** : afin d'éviter tout dommage au compresseur, ne pas utiliser la commutation automatique si la température extérieure descend sous 10 °C (50 °F).

## Nettoyage de l'écran

Appuyez sur **SCREEN**



Minuteur de verrouillage d'écran  
(30 secondes)



Appuyez sur **SCREEN** pour verrouiller l'écran afin de le nettoyer. L'écran restera verrouillé pendant 30 secondes pour permettre de le nettoyer sans modifier les réglages.

Au bout de 30 secondes, appuyez sur **DONE** pour reprendre le fonctionnement normal ou appuyez sur **SCREEN** s'il faut davantage de temps pour nettoyer.

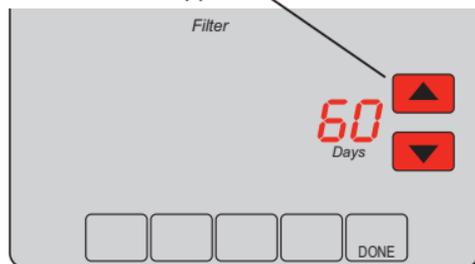
**Remarque :** Ne jamais pulvériser aucun liquide directement sur le thermostat. Pulvériser le liquide sur un torchon, puis utiliser ce torchon pour nettoyer l'écran. Utiliser de l'eau ou un produit de nettoyage pour du verre. Ne pas utiliser de produits abrasifs.

## Rappel de changement du filtre de la chaudière

Appuyez **RESET** après avoir changé le filtre.



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



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

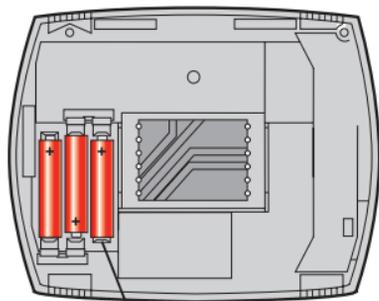
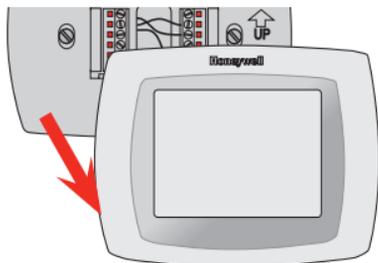
Appuyez **RESET** après avoir changé le filtre, pour remettre en marche le temporisateur.

Pour changer l'intervalle de rappel :

1. Appuyez **MORE**, puis **EDIT**.
2. Appuyez ▲ ou ▼ pour choisir l'intervalle désiré, puis la appuyez **DONE**.
3. Appuyez **RESET**.
4. Appuyez **DONE** pour sauvegarder et quitter.

## Changement des piles

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



Posez 3 piles alcalines AAA neuves

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

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

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

## En cas de difficultés

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

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

- Vérifiez le disjoncteur et réenclenchez-le.
- Vérifiez que le commutateur d'alimentation de l'installation de chauffage ou de la climatisation est sur marche.
- Vérifiez que la porte de la chaudière est bien fermée.
- Si le thermostat fonctionne sur piles, vérifiez que les batteries alcalines AAA sont neuves et correctement installées (voir page 18).

### **Le bouton sur la droite inférieure de l'écran est blanc**

- Ce bouton restera blanc à moins que le rappel de changement de filtre de four soit activé (voir le Configuration d'Installation de votre Guide d'Installation).

## En cas de difficultés

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

- Appuyez sur la touche **SYSTEM** pour mettre le système sur Chauffage. Vérifiez que le réglage de température est supérieur à la température intérieure.
- Appuyez sur la touche **SYSTEM** pour mettre le système sur Climatisation. Vérifiez que le réglage de température est inférieur à la température intérieure.
- Vérifiez le disjoncteur et le réenclencher si nécessaire.
- Vérifiez que le commutateur d'alimentation du système de chauffage et de climatisation est en marche.
- Vérifiez que la porte de la chaudière est bien fermée.
- Si « Wait » est affiché, le minuteur de protection du compresseur est en marche. Attendez 5 minutes pour que le système redémarre en toute sécurité sans endommager le compresseur (voir page 15).

## Garantie limitée d'un an

Honeywell garantit ce produit, à l'exception de la pile, contre tout vis de fabrication ou de matière dans des conditions d'utilisation et de service normales, pendant une durée d'un (1) an à compter de la date d'achat par le consommateur. Si à un moment quelconque pendant la durée de la garantie, le produit est jugé défectueux ou tombe en panne, Honeywell le réparera ou le remplacera (au choix d'Honeywell).

Si le produit est défectueux,

(i) retournez-le avec un reçu ou une autre preuve d'achat au lieu où vous l'avez acheté, ou

(ii) appelez le service clients d'Honeywell au 1-800-468-1502. Le service clients décidera si le produit doit être renvoyé à l'adresse suivante : Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1985 Douglas Dr.N., Golden Valley, MN 55422, ou si un produit de remplacement peut vous être envoyé.

Cette garantie ne couvre pas les frais de démontage ou de réinstallation. Elle ne s'applique pas si Honeywell prouve que le défaut ou la défaillance provient de dommages qui se sont produits pendant que le produit était dans la possession d'un acquéreur.

La responsabilité d'Honeywell se limite à la réparation ou au remplacement du produit dans les conditions énoncées ci-dessus. HONEYWELL NE SAURAIT ÊTRE RESPONSABLE D'UNE PERTE OU DE DOMMAGES QUELS QU'ILS SOIENT, Y COMPRIS LES DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU ACCESSOIRES PROVENANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT D'UNE INFRACTION À LA GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE OU DE TOUTE AUTRE DÉFAILLANCE DE CE PRODUIT. Certains états ne permettent pas de limites sur la durée d'une garantie implicite, il se peut donc que les limites ci-dessus ne s'appliquent pas à vous.

CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPLICITE QUE FAIT HONEYWELL SUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS CELLES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER EST LIMITÉE PAR LA DURÉE D'UN AN DE CETTE GARANTIE. Certains états ne permettent pas de limites sur la durée d'une garantie implicite, il se peut donc que les limites ci-dessus ne s'appliquent pas à vous.

Cette garantie vous donne des droits spécifiques face à la loi et vous pouvez en avoir d'autres, variables d'un état à un autre.

Si vous avez des questions concernant cette garantie, écrivez à Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 ou appelez 1-800-468-1502.

## **Systemes d'automatisation et de controle**

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

<http://yourhome.honeywell.com>

Honeywell Ltd

705 Montrichard Avenue

Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec

J2X 5K8

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a distinctive double-stroke effect on the 'H' and 'W'.

© Marque déposée aux É.-U.

© 2013 Honeywell International Inc.

Brevet américain N°. 6595430, D520,386 et autres brevets en instance

69-1901EF—02 Rev. M.S. 11-13

Imprimé aux États-Unis