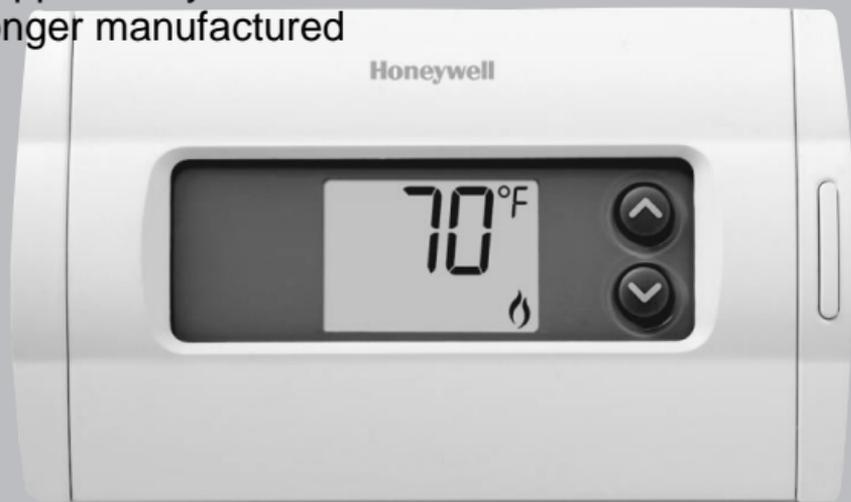


This is a legacy product document supported by Resideo. It is no longer manufactured



Honeywell

Operating Manual

RTH1100 Series

Non-programmable Thermostat



69-2447EF-03

This manual covers the RTH1100 model.



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

Need Help?

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

Read and save these instructions.

© U.S. Registered Trademark. Patents pending.
Copyright © 2010 Honeywell International Inc. All rights reserved.

Table of contents

About your new thermostat

Thermostat features.....	2
Quick reference to controls.....	3
Quick reference to display screen	4
Fan setting.....	5
System setting	6
Built-in compressor protection	7
Temperature adjustment.....	8

Appendices

Battery replacement	9
Customer assistance	10
In case of difficulty.....	11
Warranty	12

This thermostat is ready to go!

Your new thermostat is pre-programmed
and ready to go.
See page 4 to check settings.

About your new thermostat

Congratulations! Your new thermostat has been designed to give you many years of reliable service and easy-to-use climate control.

Features

- Backlit display is easy to read.
- Displays room temperature at all times.
- One-touch access to setpoint temperature.
- Built-in compressor protection.



Do you need assistance?

We are here to help.

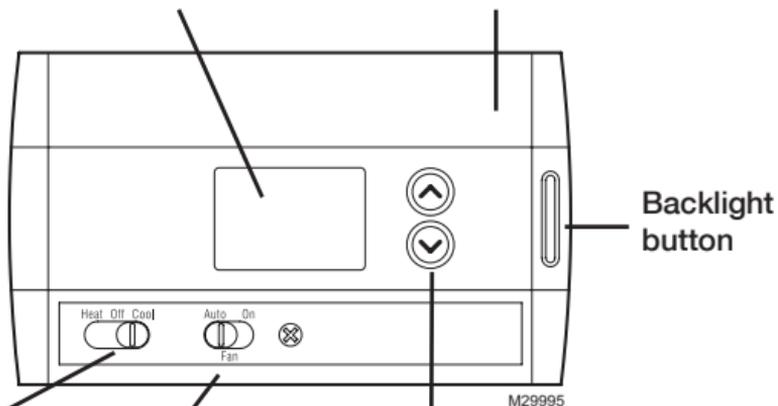
Call 1-800-468-1502.

Quick reference to controls

Screen

Lit for 12 seconds when you press the backlight button, ▲ button or ▼ button

Battery compartment
(for 2 AA batteries)



Backlight button

System switch
(see page 5)

Fan Switch
(see page 6)

▲ and ▼ buttons

Press either button once to display the setpoint temperature for 5 seconds. Press repeatedly to change the temperature.

Quick reference to display screen

Setpoint indicator

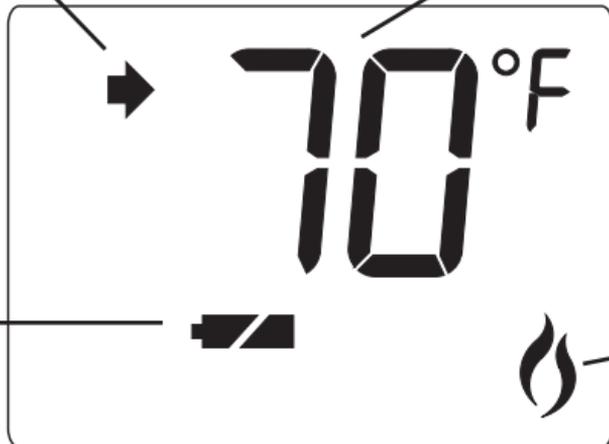
Appears when the set temperature is displayed

Temperature

The room temperature is normally displayed. To display the set temperature, press the ▲ or ▼ button once. The setpoint temperature will appear for 5 seconds.

Replace batteries

(see page 7)



M32066

Other display messages:

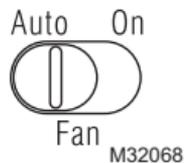


Cooling system is activated



Heating system is activated

Fan setting



Use the Fan switch to select the fan operation:

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

System setting

Heat Off Cool



M32067

Use the System switch to select the system operation:

- **Heat:** Thermostat controls only the heating system.
- **Off:** All systems are off.
- **Cool:** Thermostat controls only the cooling system.



CAUTION: EQUIPMENT DAMAGE HAZARD.

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

Built-in compressor protection



M32070

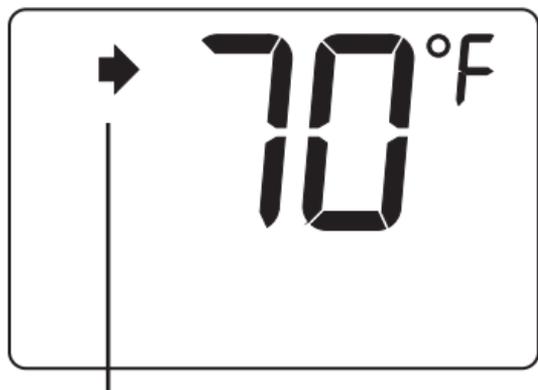
Flashes when the compressor protection is engaged.

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

Damage can occur if the compressor is re-started too soon after shutdown. This feature forces the compressor to wait 5 minutes before restarting.

During the wait time, ❄️ will flash on the screen. When the safe wait time has elapsed, ❄️ stops flashing and the compressor turns on.

Temperature adjustment



Appears when the set temperature is displayed.



M32069

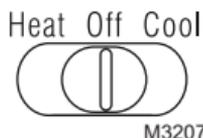
Press the ▲ or ▼ button to adjust the temperature. The setpoint temperature is displayed while you are setting the temperature and for the next 5 seconds. The display will then return to the room temperature.

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

Battery replacement



Set the **System** switch to **Off** before removing the batteries.



Install two fresh AA batteries when the low-battery icon begins flashing. The icon appears when the thermostat has detected that the batteries are low.

Replace batteries once a year or before leaving home for more than a month.

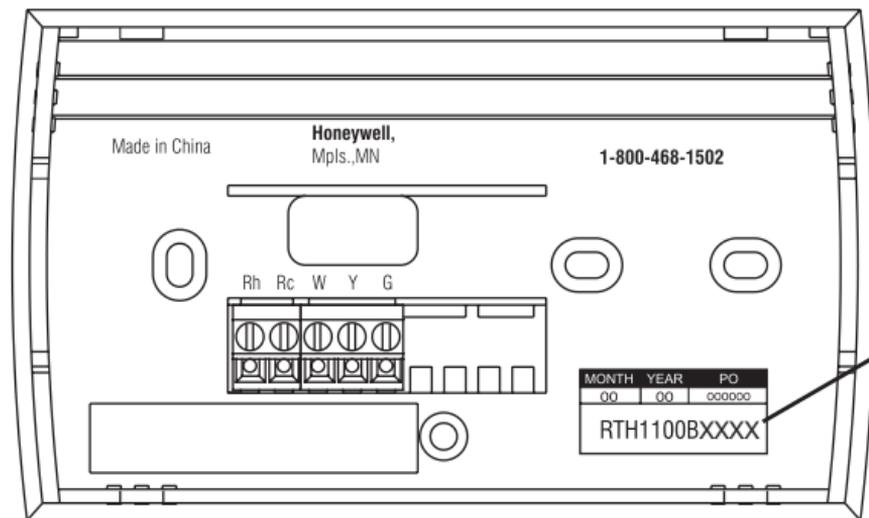
The settings are stored in permanent memory and are saved even when batteries are removed.



Customer assistance

For assistance with this product, please visit <http://yourhome.honeywell.com>.

Or call Honeywell Customer Care toll-free at **1-800-468-1502**.



M32073

To save time, please note your model number and date code before calling.

In case of difficulty

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

- Display is blank** • Make sure fresh AA alkaline batteries are correctly installed (see page 9).
- ❄ is flashing** • The compressor protection timer is on. Wait 5 minutes for the system to restart safely without damaging the compressor (see page 7).
- HI appears on the screen.** • The ambient (measured) temperature is above 122 °F (50 °C).
- LO appears on the screen** • The ambient (measured) temperature is below 23 °F (-5 °C).

Warranty

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

If the product is defective,

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

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

Warranty

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

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

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

If you have any questions concerning this warranty, please write Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502. In Canada, write Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V 4Z9.

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

yourhome.honeywell.com

® U.S. Registered Trademark

© 2010 Honeywell International Inc.

69-2447EF—03 M.S. Rev. 09-10

Printed in U.S.A.

Honeywell



Honeywell

Mode d'emploi

Série RTH1100

Thermostat non programmable



69-2447EF-03

Le présent guide porte sur le modèle RTH1100.



MISE EN GARDE : RISQUE DE DOMMAGE MATÉRIEL. Pour éviter d'endommager le compresseur, ne pas faire fonctionner le système de refroidissement lorsque la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F).

Besoin d'aide?

Pour obtenir de l'aide sur ce produit Honeywell, veuillez consulter le site
<http://yourhome.honeywell.com>
ou vous adresser sans frais aux Services à la clientèle de Honeywell au **1-800-468-1502**.

Veillez lire le mode d'emploi et le conserver en lieu sûr.

Table des matières

Un mot sur votre nouvel appareil

Caractéristiques du thermostat	2
Coup d'œil rapide sur les commandes	3
Coup d'oeil rapide sur l'affichage.....	4
Réglage du ventilateur.....	5
Réglage du système	6
Protection Intégrée du compresseur	7
Réglage de la température	8

Annexes

Remplacement des piles	9
Service à la clientèle.....	10
En cas de difficulté	11
Garantie limitée	12

Votre thermostat est prêt à l'emploi!

Votre nouveau thermostat est programmé et prêt à l'emploi.
Vérifiez les réglages proposés, page 4.

À propos du thermostat

Félicitations! Votre nouveau thermostat a été conçu pour vous procurer de nombreuses années de service fiable et assurer la régulation de la température ambiante avec facilité.

Caractéristiques

- Affichage rétroéclairé est facile à lire.
- Affiche la température ambiante en permanence.
- Une seule touche permet de voir la température de consigne
- Protection intégrée du compresseur



Besoin d'aide?

Nous sommes là.

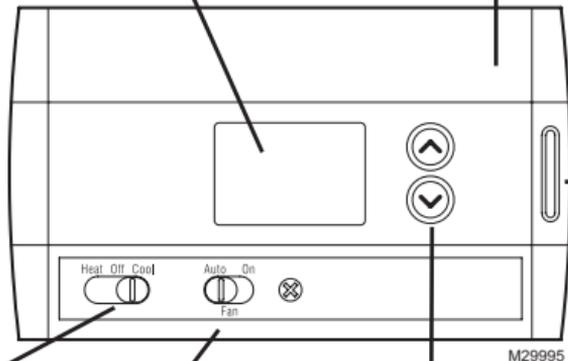
Composez le 1-800-468-1502.

Coup d'oeil rapide sur les contrôles

Écran

S'illumine pendant 12 secondes lorsqu'on appuie sur le bouton de rétroéclairage, le bouton ▲ ou le bouton ▼

Compartiment à piles (2 AA)



Bouton de rétroéclairage

Réglage du système
(voir la page 5)

Réglage du ventilateur
(voir la page 6)

Boutons ▲ et ▼

Appuyer une fois sur l'un des boutons pour afficher la température de consigne pendant 5 secondes. Appuyer plusieurs fois pour changer la température.

Coup d'oeil rapide sur l'affichage

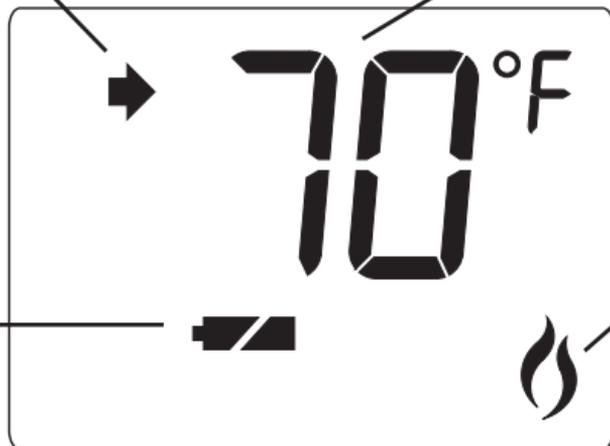
Indication de la consigne

Apparaît lorsque la température réglée est affichée

Température

La température ambiante de la pièce est normalement affichée. Pour afficher la température réglée, appuyer une fois sur le bouton ▲ ou ▼. La température de consigne apparaîtra pendant 5 secondes.

Remplacer les piles
(voir la page 7)



Autres messages affichés :

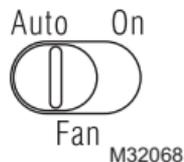


Le système de refroidissement est activé



Le système de chauffage est activé

Réglage du ventilateur



Utiliser la commande du ventilateur pour sélectionner le fonctionnement du ventilateur.

- **On** : Le ventilateur reste constamment en marche.
- **Auto** : Le ventilateur fonctionne seulement quand le système de chauffage ou de refroidissement est en marche.

Réglage du système

Heat Off Cool



M32067

Utiliser la commande du système pour sélectionner le fonctionnement du système :

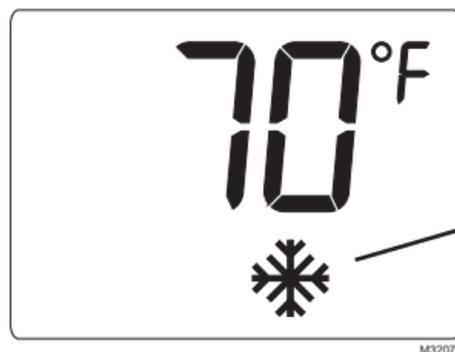
- **Heat** : Le thermostat commande le fonctionnement du système de chauffage.
- **Off** : Tous les systèmes sont à l'arrêt.
- **Cool** : Le thermostat commande le fonctionnement du système de refroidissement.



MISE EN GARDE : RISQUE DE DOMMAGE MATÉRIEL.

Pour éviter d'endommager le compresseur, ne pas faire fonctionner le système de refroidissement lorsque la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F).

Protection intégrée du compresseur



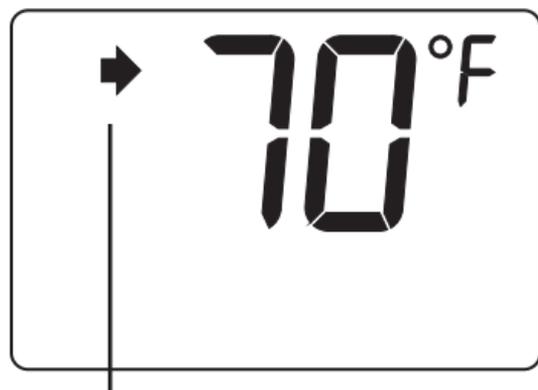
Clignote lorsque la protection du compresseur est activée.

Cette fonction sert à éviter d'endommager le compresseur qui fait partie du système de refroidissement ou de la thermopompe.

Le compresseur pourrait en effet être endommagé s'il redémarre trop rapidement après avoir été mis à l'arrêt. Cette fonction oblige le compresseur à attendre 5 minutes avant de redémarrer.

Pendant cette attente, ❄️ clignote à l'écran. Lorsque le délai d'attente est écoulé, ❄️ cesse de clignoter et le compresseur se met en marche.

Réglage de la température



Apparaît lorsque la température réglée est affichée.



M32069

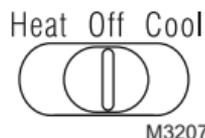
Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la température. La température de consigne est affichée lorsque vous réglez la température et pendant les 5 prochaines secondes. L'affichage indique de nouveau la température ambiante de la pièce.

NOTE : S'assurer que le thermostat est réglé au système qui devrait fonctionner (chauffage - Heat ou climatisation - Cool).

Remplacement des piles



Placer le sélecteur Système à Off avant d'enlever les piles.



Installer deux piles AA neuves lorsque l'icône de piles faibles commence à clignoter. L'icône apparaît lorsque le thermostat détecte des piles faibles.

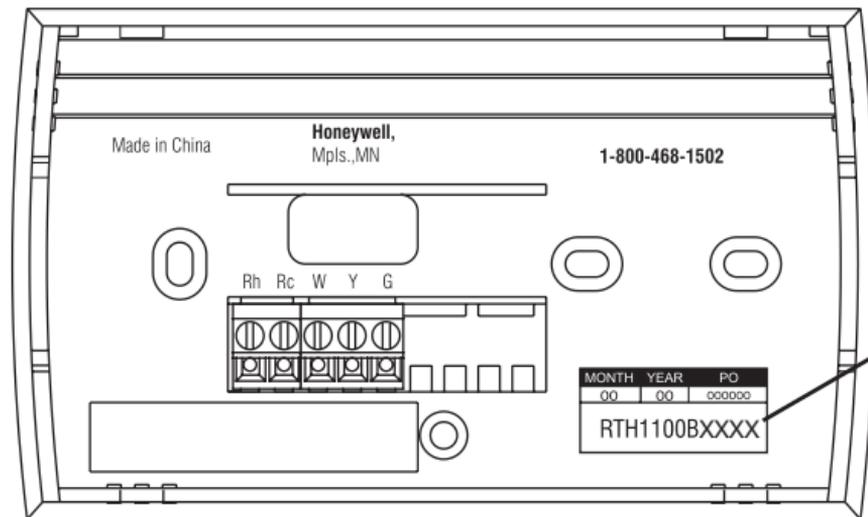
Remplacer les piles une fois par année, ou lorsque vous serez absent pendant plus d'un mois.

Les réglages sont enregistrés dans la mémoire permanente et sont sauvegardés mêmes lorsque les piles sont retirées.



Service à la clientèle

Pour obtenir de l'aide sur ce produit, veuillez consulter le site <http://yourhome.honeywell.com>.
Ou vous adresser aux Services à la clientèle de Honeywell en composant le **1-800-468-1502**.



M32073

Pour gagner du temps, veuillez prendre en note le numéro de modèle et le numéro de code de date du thermostat avant d'appeler.

En cas de difficulté

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

- | | |
|----------------------------------|--|
| Rien n'apparaît à l'écran | <ul style="list-style-type: none">• S'assurer que des piles alcalines AA neuves sont installées (voir page 9). |
| ✱ clignote à l'écran | <ul style="list-style-type: none">• La minuterie de protection du compresseur est activée. Attendre 5 minutes pour que le système se remette en marche en toute sécurité sans endommager le compresseur (voir page 7). |
| HI est affiché | <ul style="list-style-type: none">• La température ambiante (mesurée) est supérieure à 122 °F (50 °C). |
| LO est affiché | <ul style="list-style-type: none">• La température ambiante (mesurée) est inférieure à 23 °F (-5 °C). |

Garantie

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

Si le produit est défectueux,

- (i) le retourner, accompagné d'une preuve d'achat indiquant la date d'achat, au détaillant auprès de qui il a été acheté, ou
- (ii) s'adresser aux Services à la clientèle de Honeywell en composant le 1 800 468-1502. Les Services à la clientèle détermineront alors si le produit doit être retourné à l'adresse suivante : Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, ou si un produit de remplacement peut vous être expédié.

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

La responsabilité de Honeywell se limite à réparer ou à remplacer le produit conformément aux modalités susmentionnées. HONEYWELL N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES PERTES OU DOMMAGES, Y COMPRIS LES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES DÉCOULANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT D'UNE VIOLATION QUELCONQUE D'UNE GARANTIE, EXPRESSE

Garantie

OU TACITE, APPLICABLE AU PRÉSENT PRODUIT NI DE TOUTE AUTRE DÉFECTUOSITÉ DU PRÉSENT PRODUIT. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la restriction des dommages indirects et, par conséquent, la présente restriction peut ne pas s'appliquer.

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

Certaines provinces ne permettent pas de limiter la durée des garanties tacites et, par conséquent, la présente limitation peut ne pas s'appliquer. La présente garantie donne au consommateur des droits légaux spécifiques et peut-être certains autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre. Pour toute question concernant la présente garantie, prière d'écrire aux Services à la clientèle de Honeywell à l'adresse suivante : Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Drive, Golden Valley, MN 55422, ou encore composer le 1 800 468-1502. Au Canada, prière de s'adresser au service des Produits de détail, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35, Dynamic Drive, Toronto (Ontario) M1V 4Z9.

Solutions de régulation et d'automatisation

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

Honeywell Limited-Honeywell Limitée

35 Dynamic Drive

Toronto (Ontario) M1V 4Z9

yourhome.honeywell.com

® Marque de commerce déposée aux É.-U.

© 2010 Honeywell International Inc.

69-2447EF—03 M.S. Rev. 09-10

Imprimé aux États-Unis

Honeywell