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

Honeywell

Non-Programmable **Digital Thermostat**

RTH5100B

Owner's Manual

Read and save these instructions.

For help please visit yourhome.honeywell.com

Installation is Easy

1. Label wires and remove your old thermostat
2. Install and wire your new thermostat
3. Set your new thermostat to match your heating/cooling system
    - It is preset for the most common system

Do you need assistance? We are here to help.

Call 1-800-468-1502 for wiring assistance before returning the thermostat to the store.

This thermostat works on 24 volt or 750 mV systems. It will NOT work on multi-stage heat pump systems or 120/240 Volt systems.

NO MERCURY
NE PAS JETER
LE MERCURE

ATTENTION: MERCURY RECYCLING NOTICE

This product does not contain mercury. However, this product may replace a product that contains mercury. Mercury and products containing mercury should not be discarded in household trash.

For more information on how and where to properly recycle a thermostat containing mercury in the United States, please refer to the Thermostat Recycling Corporation at www.thermostat-recycle.org.

For mercury thermostat recycling in Canada, please refer to Switch the Stat at www.switchthestat.ca

NOTICE: To avoid possible compressor damage, do not run air conditioner if the outside temperature drops below 50°F (10°C).

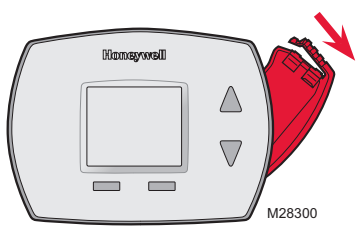
Customer assistance

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

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

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

Remove battery holder; model number is on the battery holder.



M28300

® U.S. Registered Trademark. Patents pending.
US Patent No. D535,573 and other patents pending.

Table of contents

Installation

Installation 3
Advanced Installation 7

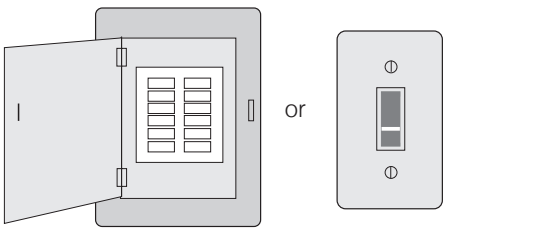
About your new thermostat

Controls and Home screen quick reference 9
Compressor protection 12
Replace batteries 12

Appendices

Troubleshooting 13
Limited warranty 14

1 Turn Off Power to Heating/Cooling System



Circuit breaker box

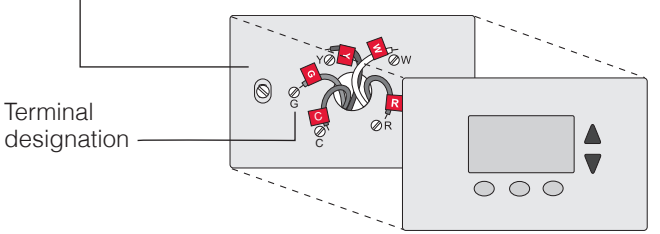
Heating/cooling system power switch

2 Remove Old Thermostat

Remove old thermostat but leave wallplate with wires attached.

If you have an older thermostat with a sealed mercury tube, turn to page 2 for proper disposal instructions.

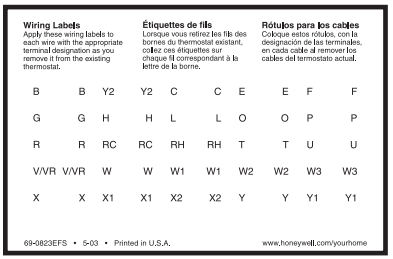
Do not remove wallplate yet



Terminal designation

3 Label Wires with Tags

Label the wires using the supplied wire labels as you disconnect them.



Wiring Labels
Apply these wiring labels to each wire with the appropriate terminal designation as you remove it from the existing thermostat.

Étiquettes de fils
Lorsque vous retirez les fils des bornes du thermostat existant, collez ces étiquettes sur chaque fil correspondant à la lettre de la borne.

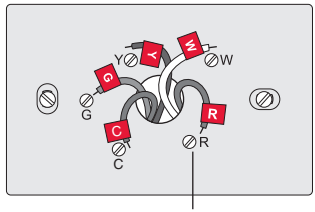
Rótulos para los cables
Coloque estos rótulos, con la designación de las terminales, en cada cable al remover los cables del termostato actual.

B	B	Y2	Y2	C	C	E	E	F	F
G	G	H	H	L	L	O	O	P	P
R	R	RC	RC	RH	RH	T	T	U	U
V/VR	V/VR	W	W	W1	W1	W2	W2	W3	W3
X	X	X1	X1	X2	X2	Y	Y	Y1	Y1

69-0823EFS • 5-03 • Printed in U.S.A. www.honeywell.com/yourhome

M28100

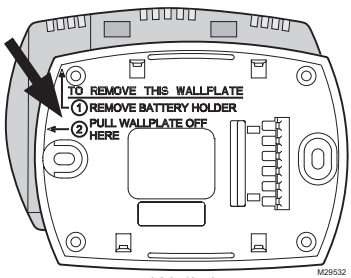
Wire Labels



Terminal designation

4 Separate Wallplate from New Thermostat

Remove wallplate from the new thermostat and mount onto wall.

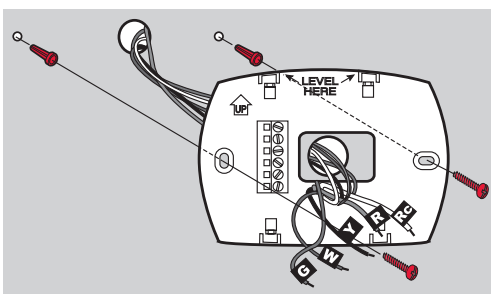


M29532

Wallplate

5 Mount Wallplate

Mount the new wallplate using the included screws and anchors.



MCR29533

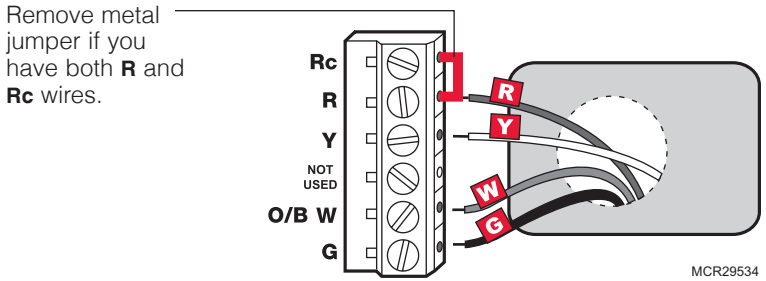
Drill 3/16-in. holes for drywall

Drill 3/32-in. holes for plaster

6 Connect Wires

Simply match wire labels.

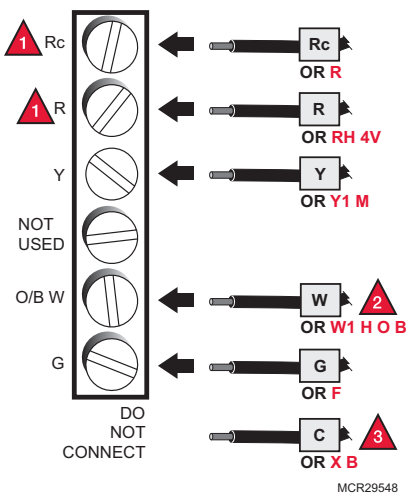
If labels do not match letters on the thermostat, check “Alternate Wiring” on page 5 and connect to terminal as shown (see notes, below).



Thermostat does not work on Heat Pumps with auxiliary/backup heat.

We are here to help. Call 1-800-468-1502 for wiring assistance.

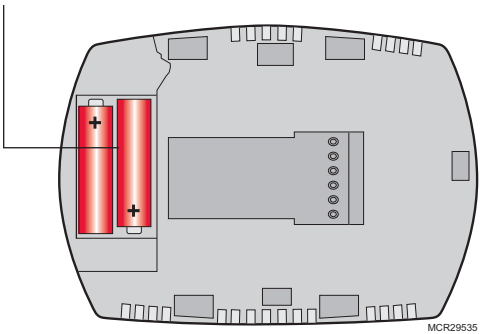
Alternate Wiring



1. If wires will be connected to both **R** and **Rc** terminals, remove metal jumper
2. Do not connect both **O** and **B**, If you have a **heat pump**. Connect **O** wire to **O/B W**. Wrap **B** wire with electrical tape and do not use.
3. Do not use **C**, **X** or **B**. Wrap bare end of wire with electrical tape.

7 Install Batteries

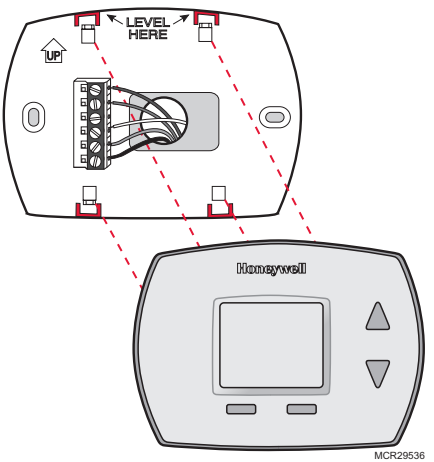
Install two AAA alkaline batteries.



Back of thermostat

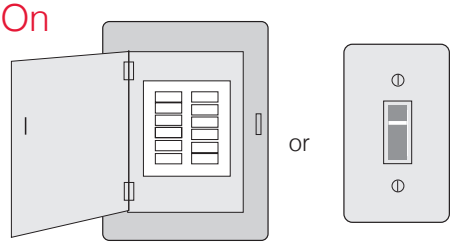
8 Install Thermostat onto Wallplate

Install thermostat onto the wallplate on the wall.



9 Turn Power Back On

Turn the power back on to the heating/cooling system.



Circuit breaker box

Heating/cooling system power switch

10 If your system type is...

If your system type is:

❑ Single Stage Heat and Cool

Congratulations, you're done!

If your system type is:

❑ Heat Pump* without Backup Heat

❑ Heat Only

Continue with Advanced Installation to match your thermostat to your system type.

*Heat Pump—an air conditioner that provides cooling in the summer, and also runs in reverse in the winter to provide heating.

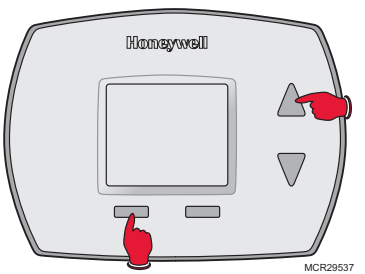
If you are not sure of your system type or if you have other questions, call us toll-free at 1-800-468-1502.

This thermostat works on 24 volt or 750 mV systems. It will NOT work on multi-stage heat pump systems or 120/240 Volt systems.

Advanced Installation

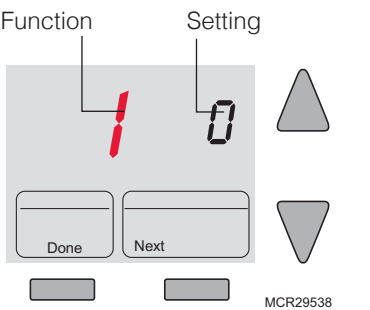
Enter System Setup

To enter system setup, press and hold both the ▲ and **FAN** buttons until the display changes (approximately 5 seconds).



Changing Settings

1. Press the ▲ or ▼ button to change the setting.
2. Press **NEXT** to advance to the next function.
3. Press **DONE** to exit and save settings.



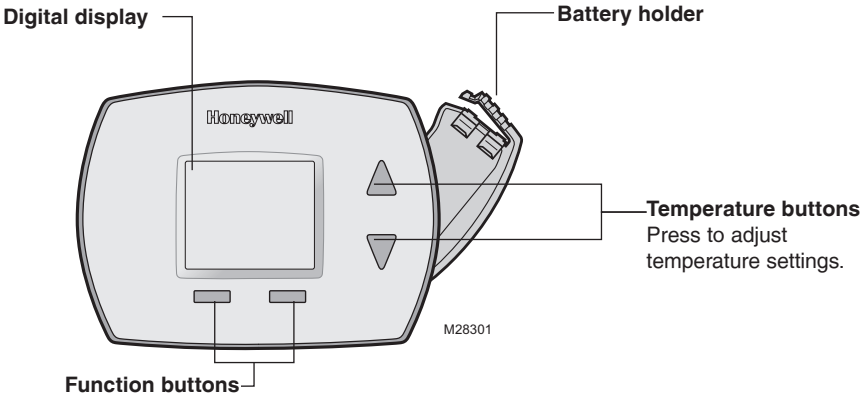
Function	Description Press the ▲ or ▼ button to	Setting
1	select the type of system you have in your home	**0 Heating and cooling:** Gas, oil or electric heating with central air conditioning. **1 Heat pump:** Outside compressor provides both heating and cooling. **2 Heating only:** Gas, oil or electric heating without central air conditioning. **3 Heating only with fan:** Gas, oil or electric heating without central air conditioning. (Use this setting if you could turn the fan on and off with a fan switch on your old thermostat.)
2	select whether your changeover valve is used in heating or cooling	**0 Cooling changeover valve:** Use this setting if you connected a wire labeled “O” to the O/B W wire terminal. **1 Heating changeover valve:** Use this setting if you connected a wire labeled “B” to the O/B W wire terminal.
3	select your heating system and fan operation	**0 Gas or oil heat:** Use this setting if you have a gas or oil heating system (system controls fan operation). **1 Electric heat:** Use this setting if you have an electric heating system (thermostat controls fan operation).
5	select your heating system and optimize its operation	**5 Gas or oil furnace:** Use this setting if you have a standard gas or oil furnace that is less than 90% efficient. **9 Electric furnace:** Use this setting if you have any type of electric heating system. **3 Hot water or high-efficiency furnace:** Use this setting if you have a hot water system or a gas furnace of greater than 90% efficiency. **1 Gas/oil steam or gravity system:** Use this setting if you have a steam or gravity heat system.
12	select Manual or Auto Changeover	**0 Manual Changeover:** (Heat/Off/Cool) **1 Automatic Changeover:** (Heat/Off/Cool/Auto) Automatically turns on heat or cool based on room temperature. ***CAUTION:*** To avoid possible compressor damage, do not use Auto Changeover if the outside temperature drops below 50 °F (10 °C). ***NOTE:*** System maintains a minimum 3 °F difference between heat and cool settings.
14	select Fahrenheit or Celsius temperature display	**0 Fahrenheit** temperature display (°F) **1 Celsius** temperature display (°C)
27	select maximum heat temperature setting	**40 – 90** **Maximum heat temperature setting** (°F) (4.5 to 31.5°C)
28	select minimum cool temperature setting	**50 – 99** **Minimum cool temperature setting** (°F) (10.5 to 37°C)

About your new thermostat

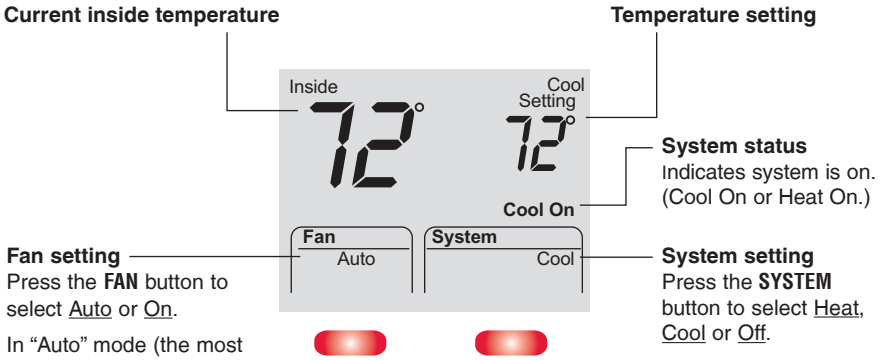
Your new Honeywell thermostat has been designed to give you many years of reliable service and easy-to-use, push-button climate control.

- Large, clear, backlit display is easy to read — even in the dark.
- Displays both room temperature and temperature setting.
- Removable battery holder for fast, easy replacement.
- Built-in compressor protection.

Thermostat controls



Display screen



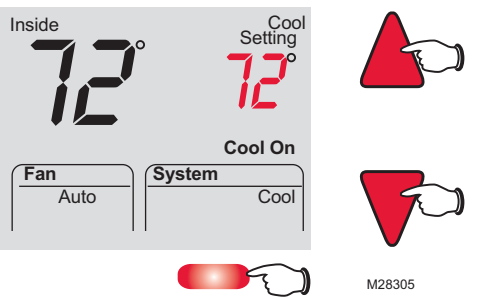
In "Auto" mode (the most commonly used setting), the fan runs only when the heating or cooling system is on. If set to "On," the fan runs continuously.

- **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.

Adjust the temperature

Press ▲ or ▼ to adjust the temperature.

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



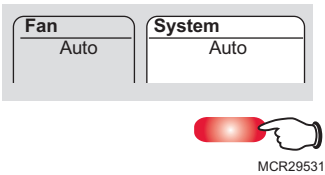
Auto Changeover

Use this feature in climates where both air conditioning and heating are used on the same day. When the system mode is in Auto, the thermostat automatically selects heating or cooling depending on the indoor temperature.

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

For example, if the heat temperature is raised to where it gets within 3-degrees of the cool setting, the display will show an up arrow next to “cool” to show the thermostat is raising the cool setting up to maintain a 3-degree separation.

Press the Select Heat/Cool button to select between the heat and cool to view/adjust either mode.



MCR29531

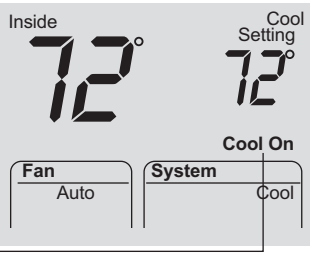
NOTICE: To avoid possible compressor damage, do not use Auto Changeover if the outside temperature drops below 50°F (10°C).

Built-in compressor protection

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

Damage can occur if the compressor is restarted too soon after shutdown. This feature forces the compressor to wait a few minutes before restarting.

During the wait time, the display will flash the message Cool On (or Heat On if you have a heat pump). When the safe wait time has elapsed, the message stops flashing and the compressor turns on.



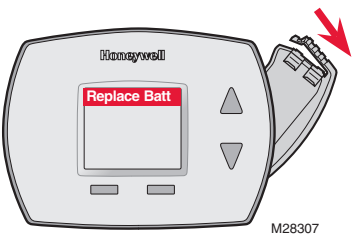
Battery replacement

Install fresh batteries immediately when **REPLACE BATTERY** begins flashing. The warning flashes about two months before the batteries are depleted.

Replace batteries once a year, or when you will be away for more than a month.

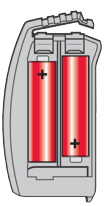
If batteries are inserted within two minutes, the time and day will not have to be reset. All other settings are permanently stored in memory and do not require battery power.

Press down and pull to remove.



M28307

Insert fresh AAA alkaline batteries, then reinstall battery holder.



M28308

Troubleshooting

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 AAA alkaline batteries are correctly installed
Temperature settings do not change	Make sure heating and cooling temperatures are set to acceptable ranges: • Heat: 40° to 90°F (4.5° to 32°C). • Cool: 50° to 99°F (10° to 37°C).
Cannot change system setting to Cool	• Check Function 1: System Type to make sure it is set to match your heating and cooling equipment
Fan does not turn on when heat is required	• Check Function 3: Heating Fan Control to make sure it is set to match your heating equipment
Heating or cooling system does not respond	• Press **SYSTEM** button to set system to Heat. Make sure the temperature is set higher than the Inside temperature. • Press **SYSTEM** button to set system to Cool. Make sure the temperature is set lower than the Inside temperature. • Check circuit breaker and reset if necessary. • Make sure power switch at heating & cooling system is on. • Make sure furnace door is closed securely. • Wait 5 minutes for the system to respond.
“Cool On” or “Heat On” is flashing	• Compressor protection feature is engaged. Wait 5 minutes for the system to restart safely, without damage to the compressor.
Heat pump issues cool air in heat mode, or warm air in cool mode	• Check Function 2: Heat Pump Changeover Valve to make sure it is properly configured for your system
Heating and cooling equipment running at the same time (or heat does not turn off)	• Check Function 1: System Type to make sure it is set to match your heating and cooling equipment. • Grasp and pull thermostat away from wallplate. Check to make sure bare wires are not touching each other.
Heating system is running in cool mode	• Check Function 1: System Type to make sure it is set to match your heating and cooling equipment

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

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 Solutions

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

yourhome.honeywell.com

Honeywell

® U.S. Registered Trademark.
© 2015 Honeywell International Inc.
33-00140EF—01 M.S. 08-15
Printed in U.S.A.

33-00140EF-01

Honeywell

Thermostat numérique non programmable

RTH5100B

Manuel du propriétaire

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

Pour obtenir de l'aide veuillez visiter yourhome.honeywell.com

L'installation est facile

1. Étiquetage des fils et retrait de l'ancien thermostat
2. Installation et raccordement du nouveau thermostat
3. Configuration du nouveau thermostat pour correspondre à votre système de chauffage/climatisation
    - Il est préréglé en prévision des systèmes les plus communs

Besoin d'aide? Nous sommes à votre service

Composer le 1-800-468-1502 pour obtenir de l'aide au raccordement avant de retourner le thermostat au magasin.

Ce thermostat convient aux systèmes alimentés par du courant 24 volts ou 750 millivolts. Il ne convient pas aux systèmes multiétages à thermopompe ni aux systèmes alimentés par du courant 120/240 volts.

NO MERCURY
NE PAS JETER
LE MERCURE

ATTENTION : AVIS RELATIF AU RECYCLAGE DU MERCURE

Ce produit ne contient aucun mercure. Cependant, ce produit peut remplacer un produit qui contient du mercure. Le mercure et les produits contenant du mercure ne doivent pas être jetés aux ordures ménagères.

Pour obtenir plus d›informations pour savoir comment et où recycler adéquatement un thermostat contenant du mercure aux États-Unis, consultez l›organisme de recyclage des thermostats (Thermostat Recycling Corporation) à www.thermostat-recycle.org.

Pour le recyclage de thermostats contenant du mercure au Canada, consultez l›organisme Switch the Stat à www.switchthestat.ca

AVIS : Pour éviter d'endommager le compresseur, ne faites pas fonctionner le climatiseur si la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F).

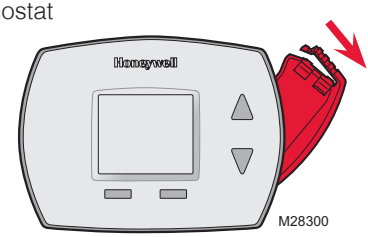
Services à la clientèle

Pour obtenir de l'aide avec 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.

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

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



® Marque de commence enregistrée aux États-Unis. Brevets en instance.
Brevets US nos D535,573 et autres brevets en instance.

Table des matières

Installation

Installation 3
Guía de instalación avanzada 7

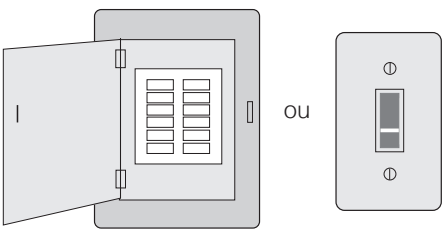
À propos du thermostat

Aide-mémoire sur les commandes et l'écran d'accueil 9
Protection du compresseur 11
Remplacement des piles 12

Annexes

Dépannage 13
Garantie limitée 14

1 Couper le courant du système de chauffage/de climatisation



ou

Disjoncteur

Interrupteur d'alimentation du système de chauffage/refroidissement

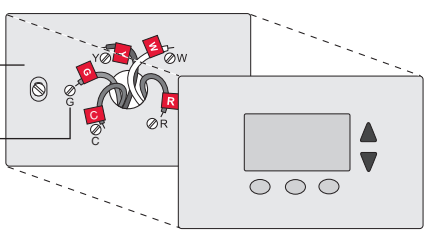
2 Retirer l'ancien thermostat

Retirer l'ancien thermostat, mais laisser en place la plaque murale et les fils sans les détacher.

Laisser la plaque de montage en place

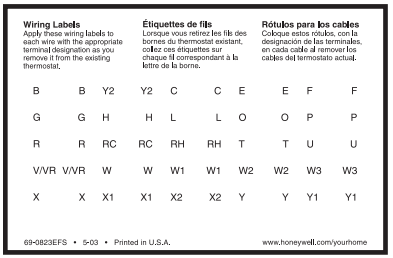
Désignation de la borne

Si vous possédez un thermostat plus ancien à tube de mercure scellé, allez à la page 2 pour les instructions de mise au rebut correctes.



3 Étiqueter les fils

Étiqueter les fils à l'aide des étiquettes fournies à mesure que les fils sont débranchés.



Wiring Labels
Apply these wiring labels to each wire with the appropriate terminal designation as you remove it from the existing thermostat.

Étiquettes de fils
Lorsque vous retirez les fils des bornes du thermostat existant, collez ces étiquettes sur chaque fil correspondant à la lettre de la borne.

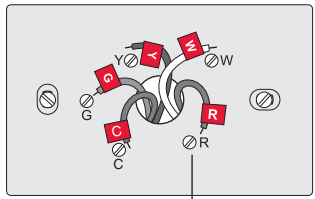
Rótulos para los cables
Coloque estos rótulos, con la designación de las terminales, en cada cable al remover los cables del termostato actual.

B	B	Y2	Y2	C	C	E	E	F	F
G	G	H	H	L	L	O	O	P	P
R	R	RC	RC	RH	RH	T	T	U	U
V/VR	V/VR	W	W	W1	W1	W2	W2	W3	W3
X	X	X1	X1	X2	X2	Y	Y	Y1	Y1

69-0823EFS • 5-03 • Printed in U.S.A. www.honeywell.com/yourhome

M28100

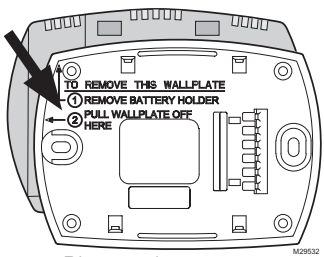
Étiquettes de fils



Désignation de la borne

4 Séparer la plaque murale du nouveau thermostat

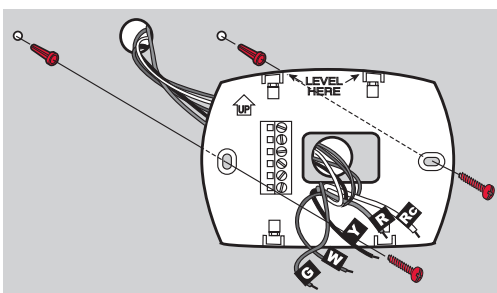
Retirer la plaque murale du nouveau thermostat et l'installer au mur.



Plaque de montage

5 Installer la plaque

Installer la nouvelle plaque murale à l'aide des vis et des chevilles d'ancrage fournies.



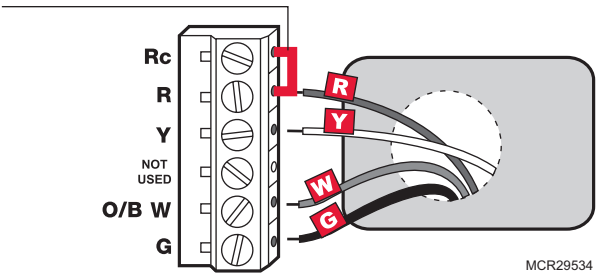
Percer des trous de 3/16 po si le mur est en placoplâtre
Percer des trous de 3/32 po si le mur est en plâtre

6 Raccorder les fils

Il suffit ensuite de faire correspondre les fils avec les étiquettes.

Si les étiquettes ne correspondent pas aux lettres du thermostat, consulter “Autre option de câblage” au page 5 (voir les notes dessous).

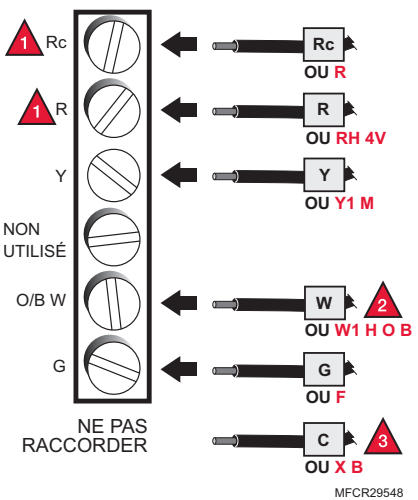
Retirer le cavalier en métal s’il y a à la fois les fils « **R** » et « **Rc** ».



Le thermostat ne fonctionne pas sur les thermopompes avec chauffage auxiliaire/de secours.

Composer le 1-800-468-1502 pour obtenir de l’aide au cours du raccordement.

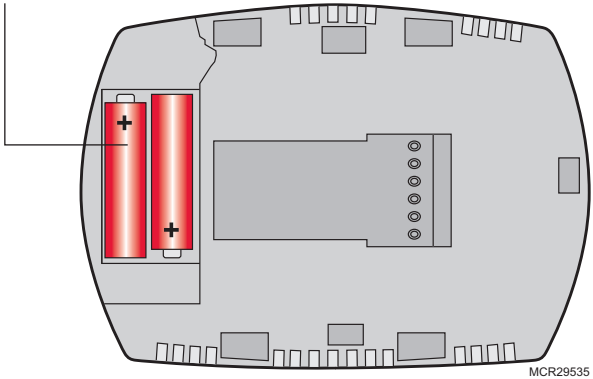
Autre option de câblage



1. Si des fils seront raccordés aux bornes **R** et **Rc**, enlever le cavalier en métal.
2. Ne pas raccorder **O** et **B** s’il s’agit d’une thermopompe. Raccorder le fil **O** à **O**/**B W**. Enrouler du ruban isolant sur le fil **B** et ne pas l’utiliser.
3. Ne pas se servir de **C**, **B** ou **X**. Enrouler du ruban isolant sur le bout dénudé du fil.

7 Installer les piles

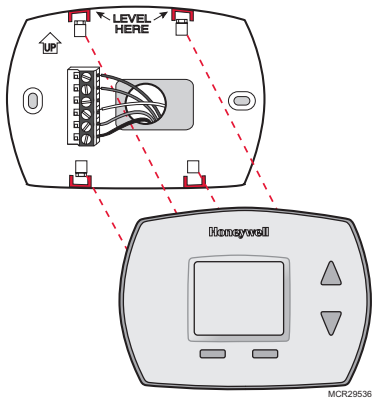
Installer 2 piles alcalines AAA à l'arrière du thermostat.



Dos du thermostat

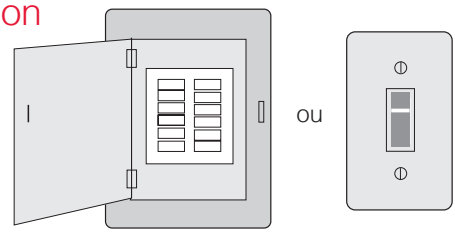
8 Fixer le thermostat à la plaque murale

Installer le thermostat sur la plaque murale fixée au mur.



9 Rétablir l'alimentation électrique

Rétablir l'alimentation électrique du système de chauffage-refroidissement.



Disjoncteur

Interrupteur d'alimentation du système de chauffage/refroidissement

10 Si votre système est du type suivant...

Si votre système est du type suivant:

❑ Chauffage et refroidissement à un étage

Félicitations, vous avez terminé

Si votre système est du type suivant:

❑ Thermopompe* sans chauffage d'appoint

❑ Chauffage uniquement

Passer au mode d'installation avancé pour faire correspondre le thermostat à votre type de système.

*Thermopompe—climatiseur qui procure de l'air froid en été et qui fonctionne à l'inverse en hiver pour assurer le chauffage.

Si vous n'êtes pas certain de connaître votre type de système, composez sans frais le 1-800-468-1502.

Ce thermostat convient aux systèmes alimentés par du courant 24 volts ou 750 millivolts. Il ne convient pas aux systèmes multiétages à thermopompe ni aux systèmes alimentés par du courant 120/240 volts.

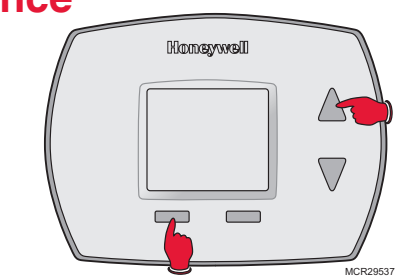
Guide d'installation avancé

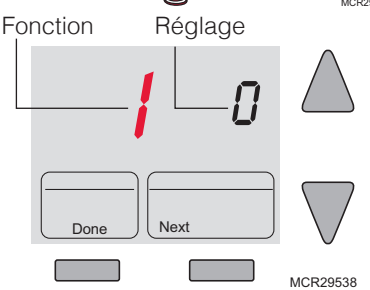
Entrer les réglages du système

Appuyer sur les touches ▲ et **FAN** et les maintenir enfoncées pour commencer la configuration.

Modifier les réglages

1. Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour modifier le réglage.
2. Appuyer sur **NEXT** pendant pour passer à la fonction suivante.
3. Appuyer sur le **DONE** pour enregistrer les modifications et quitter le mode de réglage.





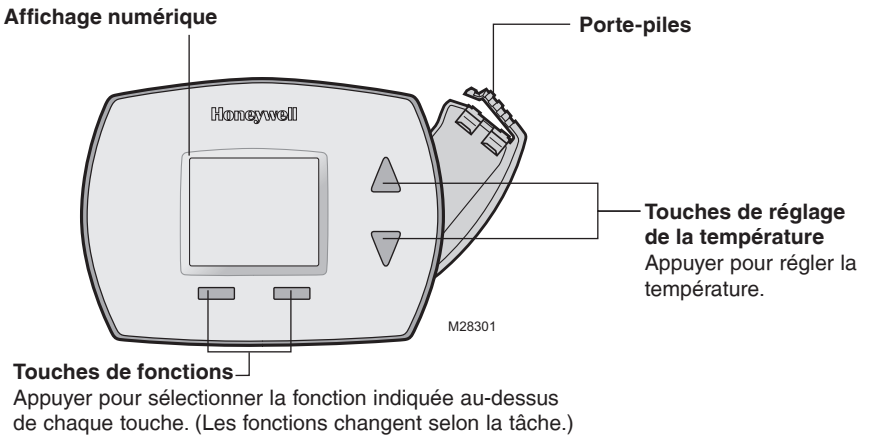
Fonction	Description Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour	Réglage
1	sélectionner le type de système à la maison	**0 Chauffage et climatisation :** Chauffage au gaz, au mazout ou à l'électricité avec climatisation centrale. **1 Thermopompe :** Un compresseur extérieur fournit le chauffage et la climatisation. **2 Chauffage seulement :** Chauffage au gaz, au mazout ou à l'électricité sans climatisation centrale. **3 Chauffage seulement avec ventilateur :** Chauffage au gaz, au mazout ou à l'électricité sans climatisation centrale. (Utiliser ce réglage si le ventilateur pouvait être mis en et hors fonction à partir de l'ancien thermostat.)
2	choisir si la vanne d'inversion servira au chauffage ou à la climatisation	**0 Vanne d'inversion - climatisation :** Utiliser ce réglage si le fil marqué « O » a été raccordé à la borne O/B W. **1 Thermopompe :** Utiliser ce réglage si le fil marqué « B » a été raccordé à la borne O/B W.
3	sélectionner le fonctionnement du système de chauffage et du ventilateur	**0 Système de chauffage au gaz ou au mazout :** Utiliser ce réglage si le système de chauffage est alimenté au gaz ou au mazout (le système commande le ventilateur). **1 Système de chauffage électrique :** Utiliser ce réglage si le système de chauffage est alimenté à l'électricité (le thermostat commande le ventilateur).
5	sélectionner le système de chauffage et optimiser son fonctionnement	**5 Système de chauffage au gaz ou au mazout :** Utiliser ce réglage si le système de chauffage au gaz ou au mazout est un modèle standard avec une efficacité inférieure à 90 %. **9 Système de chauffage électrique :** Utiliser ce réglage pour tout type de système de chauffage à électrique. **3 Système de chauffage à eau chaude ou à haut rendement :** Utiliser ce réglage dans le cas d'un système de chauffage standard à eau chaude ou au gaz à efficacité supérieure à 90 %. **1 Système de chauffage au gaz ou au mazout à la vapeur ou à gravité :** Utiliser ce réglage pour les systèmes de chauffage à la vapeur ou à gravité.
12	sélectionner la commutation manuelle ou automatique	**0 Commutation chaud-froid manuelle :** (Heat/Off/Cool) **1 Commutation automatique :** (Heat/Off/Cool/Auto) Met automatiquement en marche le chauffage ou le refroidissement en fonction de la température ambiante. ***MISE EN GARDE :*** Pour éviter d'endommager le compresseur, ne pas employer la fonction de commutation chaud-froid automatique si la température extérieure devient inférieure à 10 °C (50 °F). ***REMARQUE :*** Le système maintient 3 °F d'écart entre les points de consigne de chauffage et de refroidissement.
14	choisir d'afficher la température en Fahrenheit ou en Celsius.	**0** Affichage de la température en Fahrenheit (°F) **1** Affichage de la température en Celsius (°C)
27	sélectionner le maximum de température de chauffage	**40 – 90** **Réglage maximum de température de chauffage** (°F) (4,5 à 31,5 °C)
28	sélectionner le minimum de température de climatisation	**50 – 99** **Réglage minimum de température de climatisation** (°F) (10,5 à 37 °C)

À propos du thermostat

Votre nouveau thermostat Honeywell a été conçu pour vous procurer de nombreuses années de service fiable et assurer la régulation de la température ambiante avec facilité, par simple bouton-poussoir.

- Grand affichage rétroéclairé, facile à lire, même dans l'obscurité.
- Affiche à la fois la température ambiante et le point de consigne.
- Porte-piles amovible pour le remplacement simple et rapide des piles.
- Protection du compresseur intégrée.

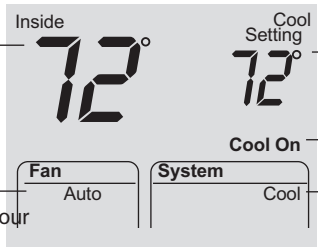
Commandes de thermostat



Écran d'affichage

Température intérieure actuelle

Réglage de la température



État du système
Indique le système est en marche. (Cool On ou Heat On.)

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

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

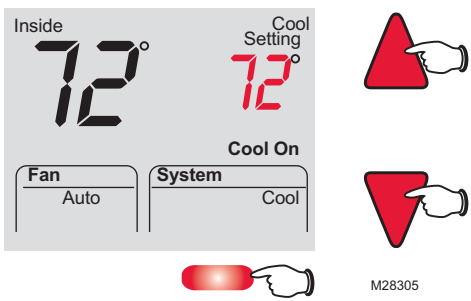
Réglage du système
Appuyer sur la touche **SYSTEM** pour sélectionner Heat, Cool ou Off.

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

Réglage de la température

Appuyer sur ▲ ou ▼ pour ajuster la température.

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



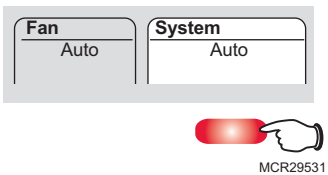
Commutation chaud-froid automatique

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

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

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

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



MCR29531

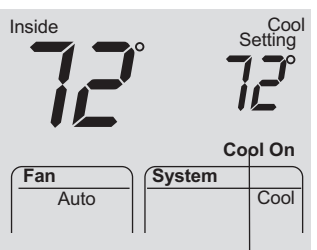
MISE EN GARDE : Pour éviter d'endommager le compresseur, ne pas employer la fonction de commutation chaud-froid automatique si la température extérieure devient inférieure à 10 °C (50 °F).

Protection intégrée du compresseur

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

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

Pendant cette attente, les mots «Cool On» (ou«Heat On» si le système utilisé est une thermopompe) clignotent à l'écran. Lorsque le délai d'attente est écoulé, le message cesse de clignoter et le compresseur se met en marche.



M28306

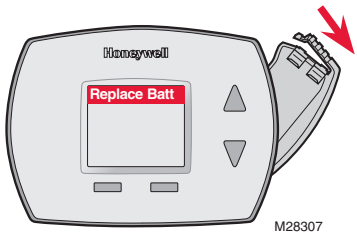
Remplacement des piles

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

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

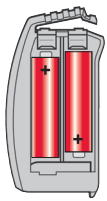
Si les piles sont installées dans les deux minutes, l'heure et le jour n'auront pas à être réinitialisés. Tous les autres réglages sont intégrés de façon permanente à la mémoire, ils ne nécessitent pas d'alimentation par les piles.

Appuyer et tirer pour enlever.



M28307

Installer des piles <u>alcalines</u> AAA neuves et réinstaller le porte-piles.



M28308

Dépannage

En cas de difficultés avec le thermostat, essayer les suggestions suivantes. La plupart des problèmes peuvent être réglés rapidement et facilement.

Rien n'apparaît à l'écran	• S'assurer que les piles alcalines AAA ont été bien installées
Les réglages de la température ne changent pas	S'assurer que le réglage des températures de chauffage et de climatisation est acceptable : • Chauffage : 4,5 à 32 °C (40 à 90 °F) • Climatisation : 10 à 37 °C (50 à 99 °F)
Incapable de changer le système à Cool	• Vérifier la Fonction 1 : Type de système pour s'assurer qu'il est réglé pour correspondre au système de chauffage et de climatisation.
Le ventilateur ne fonctionne pas lors d'un appel de chaleur	• Vérifier la Fonction 3 : Commande du ventilateur de chauffage pour s'assurer qu'il est réglé pour correspondre au système de chauffage.
Le système de chauffage ou de climatisation ne fonctionne pas	• Appuyer sur la touche **SYSTEM** pour régler le système à Heat. S'assurer que la température réglée est supérieure à la température intérieure. • Appuyer sur la touche **SYSTEM** pour régler le système à Cool. S'assurer que la température réglée est inférieure à la température intérieure. • Vérifier le disjoncteur et le réenclencher au besoin. • S'assurer que l'interrupteur d'alimentation du système de chauffage et de climatisation est à la position de marche. • S'assurer que la porte du système de chauffage est bien fermée. • Attendre 5 minutes que le système se mette en marche.
Les voyants « Cool On » ou « Heat On » clignotent	• La fonction de protection du compresseur est activée. Attendre 5 minutes que le système redémarre en toute sécurité, sans endommager le compresseur.
La thermopompe envoie de l'air frais en mode chauffage et de l'air chaud en mode climatisation	• Vérifier la Fonction 2 : Vanne d'inversion de la thermopompe pour s'assurer qu'elle est bien réglée pour votre système
Les systèmes de chauffage et de climatisation fonctionnent en même temps (le chauffage ne se désactive pas)	• Vérifier la Fonction 1 : Type de système pour s'assurer qu'il est réglé pour correspondre au système de chauffage et de climatisation. • Saisir et tirer le thermostat pour le détacher de la plaque murale. S'assurer qu'aucun fil dénudé ne touche à un autre fil.
Le système de chauffage fonctionne en mode de climatisation	• Vérifier la Fonction 1 : Type de système pour s'assurer qu'il est réglé pour correspondre au système de chauffage et de climatisation.

Pour obtenir de l'aide avec 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.

Garantie limitée d'un an

Honeywell garantit ce produit, à l'exception des piles, contre tout défaut de pièce ou de main-d'œuvre, durant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat par le consommateur si le produit est utilisé et entretenu convenablement. En cas de défectuosité ou de mauvais fonctionnement pendant la période de garantie, Honeywell remplacera ou réparera le produit, à sa discrétion.

Si le produit est défectueux,

(i) le renvoyer avec la facture ou une autre preuve d'achat date au lieu d'achat; ou

(ii) appeler le service à la clientèle de Honeywell en composant le 1-855-733-5465. Le service à la clientèle déterminera si le produit doit être retourné à l'adresse suivante : Honeywell Return Goods, Dock 4MN10-3860, 1985 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 par Honeywell que la défectuosité ou le mauvais fonctionnement sont dus à un endommagement du produit alors que le consommateur l'avait en sa possession.

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

CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE FAITE PAR HONEYWELL POUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, EST LIMITÉE PAR LES PRÉSENTES À LA PÉRIODE D'UNE ANNÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. 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 spécifiques et 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 Dr, Golden Valley, MN 55422 ou composer le 1-855-733-5465.

Solutions de régulation et d'automatisation

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

yourhome.honeywell.com

Honeywell

® Marque de commerce déposée aux É.-U.
© 2015 Honeywell International Inc.
33-00140EF—01 M.S. 08-15
Imprimé aux États-Unis

33-00140EF-01