



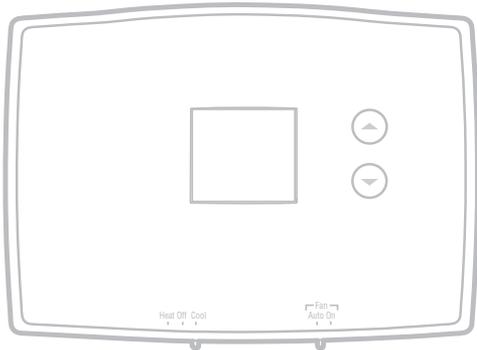
## Non-Programmable Thermostat

### Owner's Manual

#### Read before installing

For help please visit  
[honeywellhome.com](http://honeywellhome.com)

# RTH111 Series RTH111B1042



## Identify System Type

This thermostat is compatible with the following systems:

- Gas, oil or electric furnace
- Central air conditioner
- Hot water system with or without pump
- Millivolt system
- Central heating and cooling system
- Heat pump without auxiliary/backup heat



#### **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 cannot be used on heat pumps with backup heat or on multistage systems.



**NO MERCURY  
SANS 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](http://www.thermostat-recycle.org).

For mercury thermostat recycling in Canada, please refer to Switch the Stat at [www.switchthestat.ca](http://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

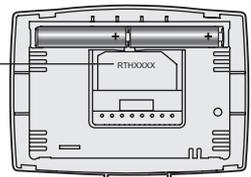
For assistance with this product, please visit [honeywellhome.com](http://honeywellhome.com)

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

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

Pull at bottom to remove thermostat from wallplate.

Turn thermostat over to find model number and date code.



M32707

# Table of contents

## Installation

Installation.....	3
Advanced Installation .....	8

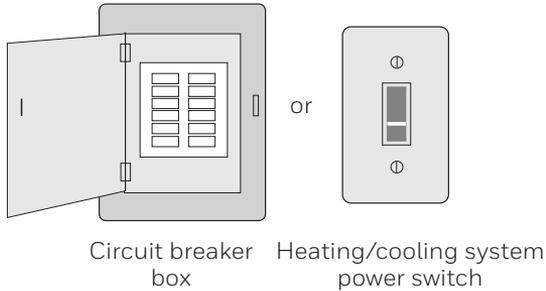
## Appendices

Troubleshooting.....	12
Limited warranty.....	13

## About your new thermostat

Controls and Home screen quick reference.....	10
Compressor protection.....	11
Replace batteries.....	11

# 1 Turn Off Power to Heating/Cooling System



## 2 Remove Old Thermostat

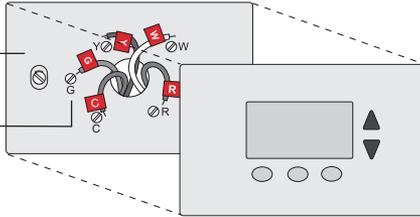
Remove old thermostat but leave wallplate with wires attached.



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



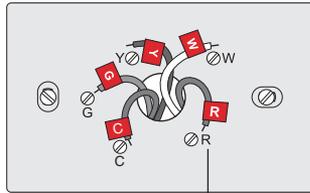
## 3 Label Wires with Tags

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

Wiring Labels		Étiquettes de fils		Rótulos para los cables					
Apply these wiring labels to each wire with the appropriate terminal designation as you remove it from the existing thermostat.		Lorsque vous retirez les fils des bornes du thermostat existant, collez ces étiquettes sur chaque fil correspondant à la lettre de la borne.		Coloque estos rotulos, con la designación de las terminales, en cada cable al remover los cables del thermostat actual.					
B	B	Y2	C	E	F	F			
G	G	H	H	L	O	P	P		
R	R	RC	RC	RH	RH	T	T	U	U
V1VR	V1VR	W	W	W1	W1	W2	W2	W3	W3
X	X	X1	X1	X2	X2	Y	Y	Y1	Y1

68-0823EFS • 5-03 • Printed in U.S.A. [www.honeywellhome.com](http://www.honeywellhome.com)

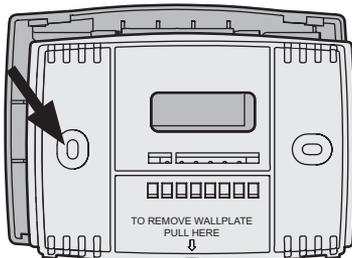
Wire Labels



Terminal designation

## 4 Separate Wallplate from New Thermostat

Remove wallplate from the new thermostat and mount onto wall.

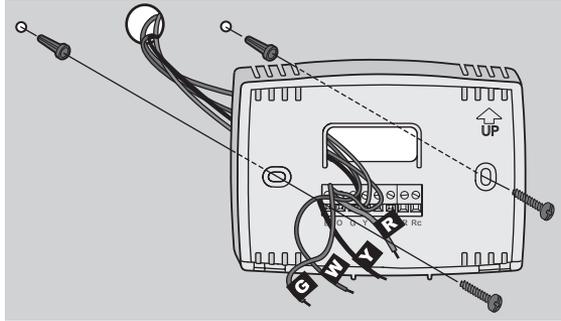


M32731

Wallplate

## 5 Mount Wallplate

Mount the new wallplate using the included screws and anchors.



M32714

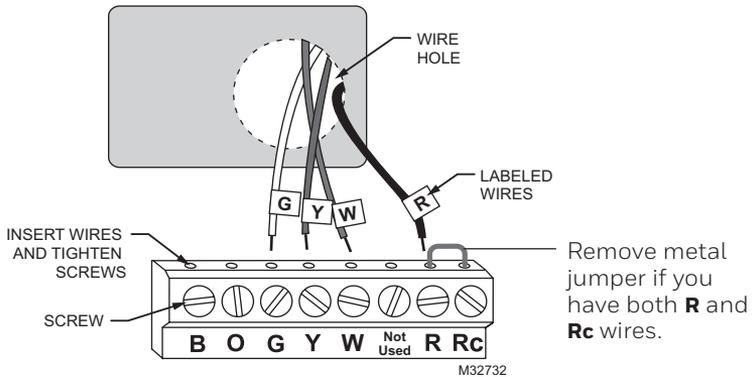
Drill 3/16-in. (4,76 mm ) holes for drywall

Drill 3/32-in. (2,38 mm ) holes for plaster

## 6 Connect Wires

Simply match wire labels.

If labels do not match letters on the thermostat, check “Alternate Wiring” on page 6 and connect to terminal as shown (see notes, below).

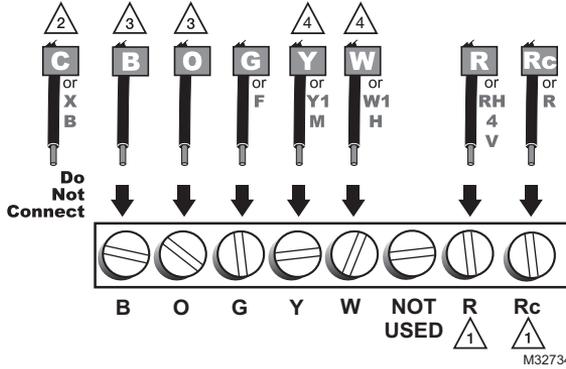


M32732

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

## Alternate Wiring

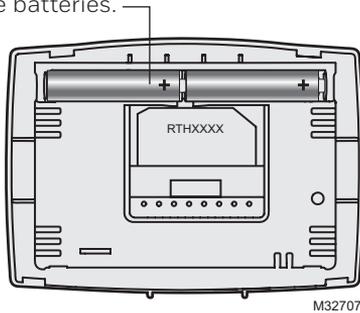
If labels do not match letters on the thermostat, check the chart below and connect to terminal as shown here (see notes, below).



- 1** If wires will be connected to both **R** and **Rc** terminals, remove metal jumper.
- 2** Do not use **C** or **X**. Wrap bare end of wire with electrical tape.
- 3** If you have a **heat pump** without auxiliary/backup heat connect **O** or **B**, not both. If you do not have a **heat pump**, do not connect **B**. Wrap bare end of wire with electrical tape.
- 4** Place a jumper (piece of wire) between **Y** and **W** if you are using a heat pump without auxiliary/backup heat.

## 7 Install Batteries

Install two AAA alkaline batteries.



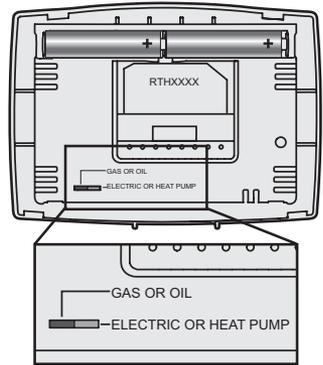
Back of thermostat

## 8 Set fan operation switch

Move the switch to the proper setting:

**Gas or Oil:** For gas or oil heating systems, leave the fan operation switch in this factory-set position (for systems that control the fan in a call for heat).

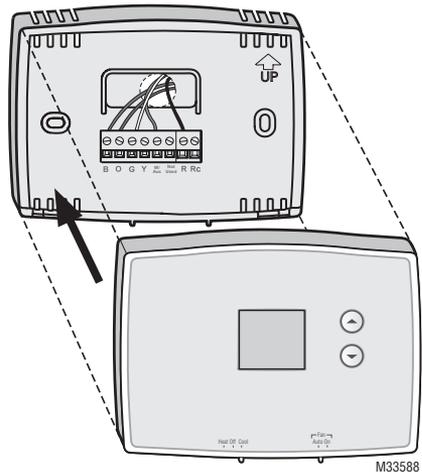
**Electric or Heat Pump:** Change the switch to this setting for heat pump or electric heat systems. (This setting is for systems that allow the thermostat to control the fan in a call for heat, if a fan wire is connected to the **G** terminal.)



M32716

## 9 Install Thermostat onto Wallplate

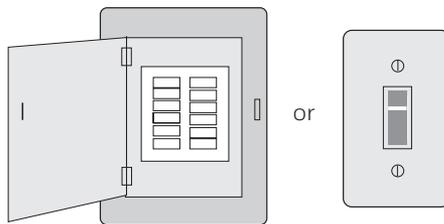
Install thermostat onto the wallplate on the wall.



M33588

## 10 Turn Power Back On

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



Circuit breaker box Heating/cooling system power switch

# 11 If your system type is...

## If your system type is:

- Single Stage Heat and Cool
- Heat Only or Cool Only

## Congratulations, you're done!

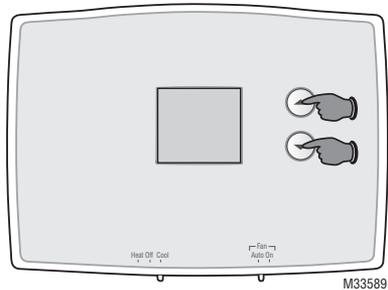
## If you are not sure of your system type or if you have other questions, call us toll-free at 1-800-468-1502.

This thermostat works on single stage 24 volt or 750 mV systems. It will NOT work on multi-stage systems.

## Advanced Installation

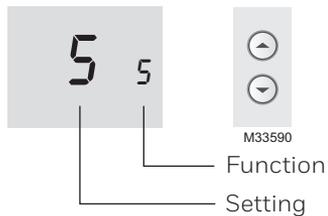
### Enter System Setup

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



### Changing Settings

1. Press the ▲ or ▼ button to change the setting.
2. Press the ▲ and ▼ buttons simultaneously for one second to advance to the next function.
3. When the last function is displayed, press the ▲ and ▼ buttons to save any changes and exit the menu.



**NOTE:** If you do not press any button for 60 seconds while you are in the setup menu, the thermostat automatically saves any changes made and exits the menu.

Function	Description Press the ▲ or ▼ button to	Setting
5	select your heating system and optimize its operation	<p><b>5 Gas or oil furnace:</b> Use this setting if you have a standard gas or oil furnace that is less than 90% efficient.</p> <p><b>6 Electric furnace:</b> Use this setting if you have any type of electric heating system.</p> <p><b>3 Heat pump, hot water or high-efficiency furnace:</b> Use this setting if you have a hot water system or a gas furnace of greater than 90% efficiency.</p> <p><b>2 Gas/oil steam or gravity system:</b> Use this setting if you have a steam or gravity heat system.</p>
14	select Fahrenheit or Celsius temperature display	<p><b>0 Fahrenheit</b> temperature display (°F)</p> <p><b>1 Celsius</b> temperature display (°C)</p>
15*	select Compressor Protection settings	<p><b>1 On</b></p> <p><b>0 Off</b></p>

\* **Compressor Protection:** This feature forces the compressor to wait approximately 5 minutes before restarting, to prevent equipment damage. During the wait time, the message "Cool On" or "Heat On" is displayed on screen.

## About your new thermostat

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

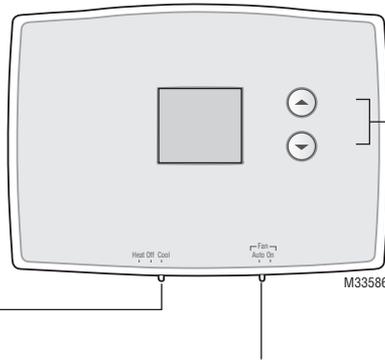
- Displays ambient (measured) temperature at all times
- One-touch access to setpoint temperature
- Built-in compressor protection

# Thermostat controls

## System Switch

is used to control your heating or cooling system.

- **Heat:** Heating system control.
- **Off:** All systems off.
- **Cool:** Cooling system control.



## Temperature adjustment

Press the up or down buttons until you reach the desired temperature.

**NOTE:** Make sure the **SYSTEM** switch is set to the system you want to control (Heat or Cool).

**Fan Switch** is used to control your fan.

In "Auto" mode, the fan runs only when the heating or cooling system is on.

If set to "On," the fan runs continuously.

# Display screen

## Setpoint indicator

Appears when the setpoint temperature is displayed.

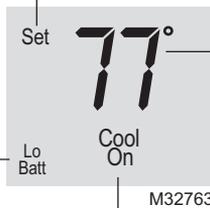
**Low battery warning**  
(see page 11)

## System status

**Cool on:** Cooling system is on.

**Heat on:** Heating system is on.

When Cool On is flashing, compressor protection is engaged (see page 11).



## Temperature

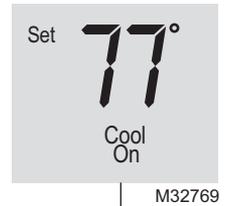
The ambient (measured) temperature is normally displayed. To view the setpoint temperature, press the Up or Down button once. The setpoint temperature will appear for five seconds.

## 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 5 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.



M32769

## Battery replacement

Install two fresh AAA batteries when **Lo Batt** flashes on the screen. **Lo Batt** appears for 60 days before the batteries are depleted.

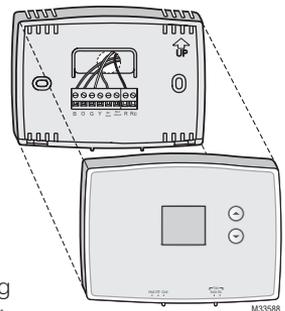
Replace batteries once a year, or when you will be away for more than a month.

Most settings are stored in non-volatile (permanent) memory. Only the clock and the day must be set after you replace the batteries.



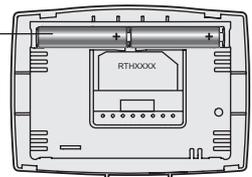
Set the System switch to Off before removing the batteries. Otherwise, the heating/cooling system could remain activated even when batteries are removed.

Pull at bottom to remove thermostat from wallplate.



M33588

Turn thermostat over, insert fresh AAA alkaline batteries, then reinstall thermostat.



M32707

# 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.

**Heating or cooling system does not respond**

- Set system switch to Heat. Make sure the temperature is set higher than the Inside temperature.
- Set system switch to Cool. Make sure the temperature is set lower than the Inside temperature.
- Wait 5 minutes for the system to respond.

**Cannot change setpoint**

Verify the system switch is set to Heat or Cool mode. The thermostat should allow you to change the setpoint within the following ranges:

- Heat: 40° to 90°F (4.5° to 32°C).
- Cool: 50° to 99°F (10° to 37°C).

**“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 On” is not displayed**

- Set the System switch to Heat, and set the temperature level above the current room temperature.

**“Cool On” is not displayed**

- Set the System switch to Cool, and set the temperature level below the current room temperature.

For assistance with this product, please visit [honeywellhome.com](http://honeywellhome.com) or call Resideo Customer Care toll-free at 1-800-468-1502.

## Electrical Ratings

Terminals	Voltage (50 Hz/60 Hz)	Running Current
<b>W</b> Heating	20 VAC-30 VAC	1.0 A
<b>W</b> Power Pile Heating	750 mV DC	100 mA DC
<b>Y</b> Compressor	20 VAC-30 VAC	1.0 A
<b>O</b> Changeover, Cooling	20 VAC-30 VAC	0.5 A
<b>B</b> Changeover, Heating	20 VAC-30 VAC	0.5 A
<b>G</b> Fan	20 VAC-30 VAC	0.5 A

## 1-year limited warranty

Resideo warrants this product, excluding battery, to be free from defects in workmanship or materials, under normal use and service, for a period of one (1) year from the date of first purchase by the original purchaser. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective due to workmanship or materials, Resideo shall repair or replace it (at Resideo'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 Resideo Customer Care at 1-800-468-1502. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Resideo Return Goods, 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 Resideo that the defect was caused by damage which occurred while the product was in the possession of a consumer.

Resideo's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above. RESIDEO 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 RESIDEO 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 Resideo Customer Care, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502.



**resideo**

Resideo Inc., 1985 Douglas Drive North  
Golden Valley, MN 55422

[www.resideo.com](http://www.resideo.com)

33-00137EF-01 M.S. 09-19 I  
Printed in United States

This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc., Golden Valley, MN,  
1-800-468-1502

©2019 Resideo Technologies, Inc. The Honeywell Home trademark is used under  
license from Honeywell International Inc. All rights reserved.



33-00137EF-01



## Thermostat non programmable

Manuel du propriétaire

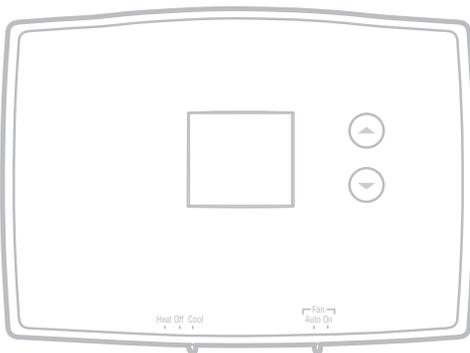
### Lire avant l'installation

Pour obtenir de l'aide, veuillez visiter le site [honeywellhome.com](http://honeywellhome.com)

# RTH111

## Série

### RTH111B1042



## Identifier le type de système

Ce thermostat est compatible avec les systèmes suivants :

- Appareil de chauffage au gaz, à l'huile ou à l'électricité
- Système de climatisation centrale
- Système d'eau chaude avec ou sans pompe
- Système à millivolts
- Système de chauffage et de climatisation central
- Thermopompe sans système de chauffage de secours (auxiliaire)



### **Avez-vous besoin d'aide? Nous sommes ici pour vous aider.**

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

Ce thermostat ne peut pas être utilisé avec les thermopompes dotées d'un système de chauffage de secours ou avec des systèmes à plusieurs étages.



**NO MERCURY  
SANS MERCURE**



## **ALERTE : AVIS DE RECYCLAGE DU MERCURE**

Ce produit ne contient pas de mercure. Toutefois, ce produit peut remplacer un produit contenant du mercure. Le mercure et les produits contenant du mercure ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la façon de recycler correctement un thermostat contenant du mercure aux États-Unis, veuillez vous reporter à la société de recyclage des thermostats au [www.thermostat-recycle.org](http://www.thermostat-recycle.org).

Pour le recyclage de thermostats au mercure au Canada, veuillez consulter le site Web de Switch the Stat au [www.switchthestat.ca](http://www.switchthestat.ca)



**AVIS :** Afin d'éviter tout dommage éventuel au compresseur, ne faites pas fonctionner le climatiseur si la température extérieure chute en dessous de 10 °C (50 °F).

## Assistance clientèle

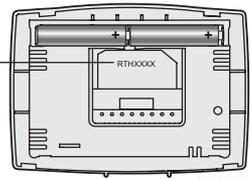
Pour obtenir de l'aide pour ce produit, visitez le site [honeywellhome.com](http://honeywellhome.com)

Ou communiquez avec le service à la clientèle de Resideo au numéro sans frais **1-800-468-1502**.

Pour gagner du temps, veuillez noter votre numéro de modèle et de votre code de date avant d'appeler.

Tirez sur le bas pour retirer le thermostat de la plaque murale.

Retournez le thermostat pour trouver le numéro de modèle et le code de date.



M32707

# Table des matières

## Installation

Installation.....	3
Installation avancée.....	8

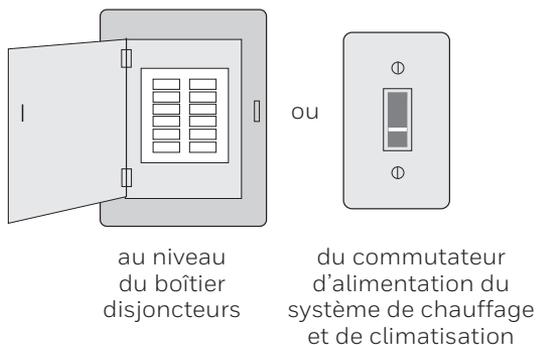
## Annexes

Dépannage.....	12
Garantie limitée.....	13

## À propos de votre nouveau thermostat

Commandes et référence rapide de l'écran d'accueil.....	10
Protection du compresseur.....	11
Remplacement des piles.....	11

## 1 Coupez l'alimentation du système de chauffage et de climatisation



## 2 Retirez le vieux thermostat

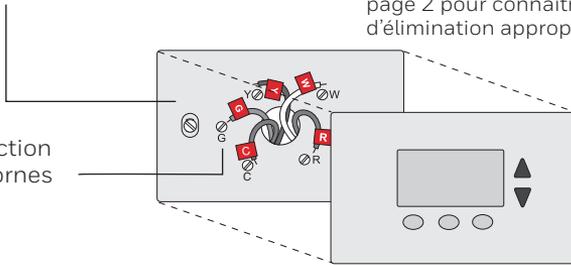
Retirez le vieux thermostat, mais laissez la plaque murale avec les fils fixés.

Ne retirez pas encore la plaque murale



Si vous avez un thermostat plus ancien muni d'un tube de mercure scellé, allez à la page 2 pour connaître les instructions d'élimination appropriées.

Distinction des bornes



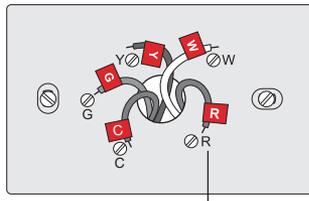
## 3 Identifiez les fils avec des étiquettes

Étiquetez les fils à l'aide des étiquettes de fils fournies lorsque vous les déconnectez.

Wiring Labels		Étiquettes de fils		Rótulos para los cables					
Apply these wiring labels to each wire with the appropriate terminal designation as you remove it from the existing thermostat.									
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
VVR	VVR	W	W	W1	W1	W2	W2	W3	W3
X	X	X1	X1	X2	X2	Y	Y	Y1	Y1

68-0823EFS • 5-03 • Printed in U.S.A. [www.honeywellhome.com](http://www.honeywellhome.com)

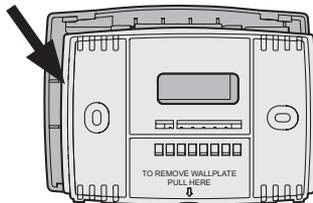
Étiquettes de fils



Désignation du terminal

## 4 Séparez la plaque murale du nouveau thermostat

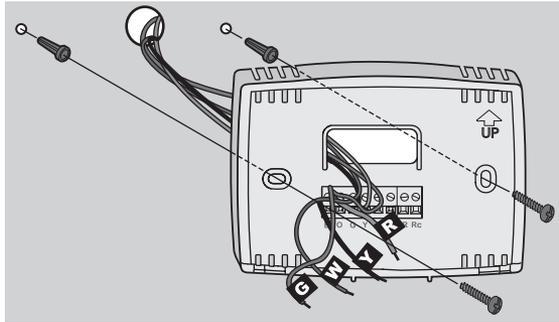
Retirez la plaque murale du nouveau thermostat et fixez-la sur le mur.



Plaque murale

## 5 Montez la plaque murale

Montez la nouvelle plaque murale à l'aide des vis et des chevilles fournies.



M32714

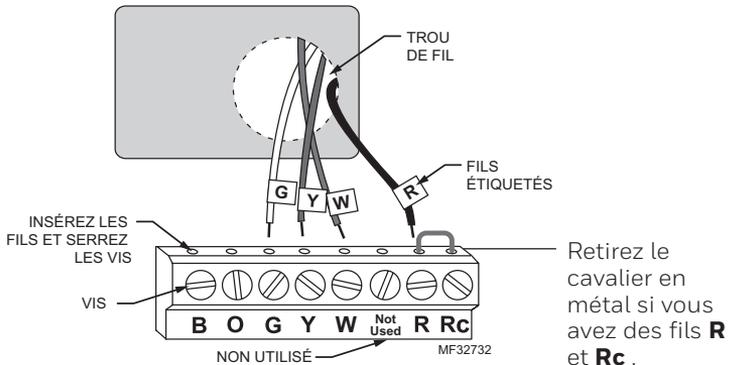
Percez des trous de 4,76 mm (3/16 po) dans le gypse

Percez des trous de 2,38 mm (3/32 po) dans le plâtre

## 6 Branchez les fils

Il suffit de faire correspondre les étiquettes de fil.

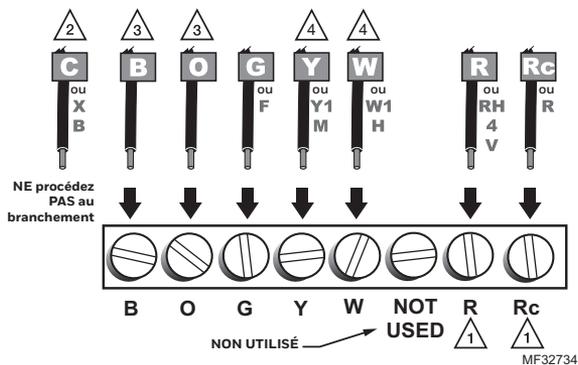
Si les étiquettes ne correspondent pas aux lettres sur le thermostat, consultez la section « Câblage alternatif » à la page 6 et connectez-les à la borne comme indiqué (voir les notes ci-dessous).



Nous sommes là pour vous aider. Composez le 1-800-468-1502 pour obtenir de l'aide pour le câblage.

## Câblage alternatif

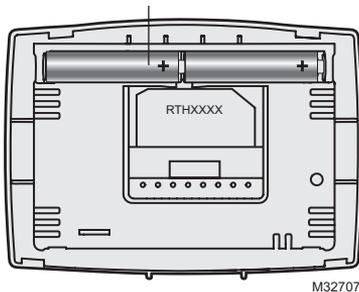
Si les étiquettes ne correspondent pas aux lettres sur le thermostat, consultez le tableau ci-dessous et connectez-les à la borne comme indiqué ici (voir les notes ci-dessous).



- 1 Si des fils sont raccordés aux bornes **R** et **Rc**, retirez le cavalier métallique.
- 2 N'utilisez pas le **C** ou le **X**. Enrobez l'extrémité dénudée du fil avec du ruban électrique.
- 3 Si vous avez une **thermopompe** sans système de chauffage auxiliaire ou de secours, branchez le **O** ou le **B**, mais pas les deux. Si vous n'avez pas de **thermopompe**, ne branchez pas le **B**. Enrobez l'extrémité dénudée du fil avec du ruban électrique.
- 4 Placez un cavalier (bout de fil) entre **Y** et **W** si vous utilisez une thermopompe sans système de chauffage auxiliaire ou de secours.

## 7 Installez les piles

Installez deux piles alcalines AAA neuves.



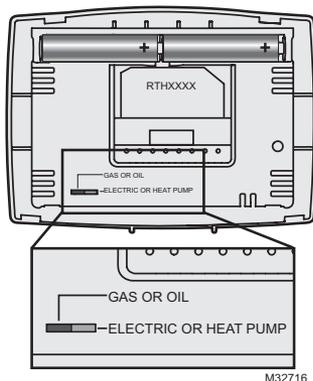
Arrière du thermostat

## 8 Réglez le commutateur de fonctionnement du ventilateur

Réglez les paramètres du commutateur :

**Gas or Oil (Au gaz ou à l'huile) :** Pour les systèmes de chauffage au gaz ou à l'huile, laissez l'interrupteur de fonctionnement du ventilateur en position réglée à l'usine (pour les systèmes qui commandent le ventilateur lors d'un appel de chaleur).

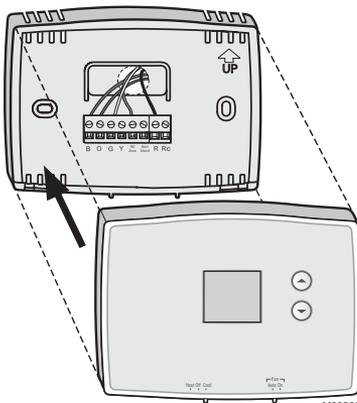
**Electric or Heat Pump (À l'électricité ou thermopompe) :** Réglez le commutateur à ce réglage pour les thermopompes ou les systèmes de chauffage électriques. (Ce réglage est destiné aux systèmes qui permettent au thermostat de contrôler le ventilateur lors d'un appel de chaleur, si un câble du ventilateur est raccordé à la borne **G.**)



M32716

## 9 Installez le thermostat sur la plaque murale

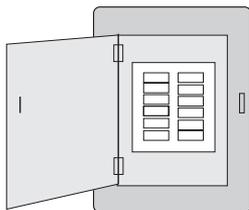
Installez le thermostat sur la plaque murale.



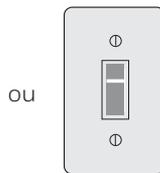
M33588

## 10 Mettez l'alimentation sous tension

Remettez le système de chauffage et de climatisation sous tension.



au niveau du boîtier disjoncteurs



OU  
du commutateur d'alimentation du système de chauffage et de climatisation

## 11 Si le type de votre système est...

### Si le type de votre système est :

- Chauffage et climatisation à un étage
- Chauffage seulement ou climatisation seulement

### Félicitations, vous avez terminé!

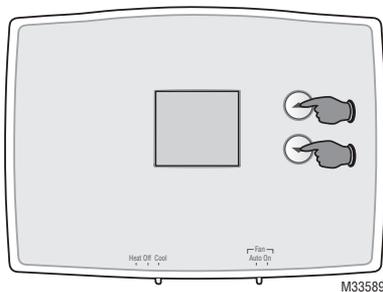
**Si vous ne connaissez pas avec certitude le type de votre système ou si vous avez d'autres questions, communiquez avec nous sans frais au 1-800-468-1502.**

Le thermostat fonctionne avec les systèmes à un étage de 24 V ou de 750 mV. Il NE fonctionne PAS avec les systèmes à plusieurs étages.

## Installation avancée

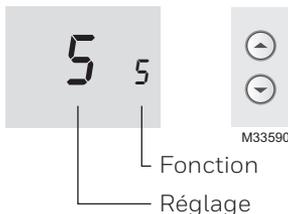
### Entrez dans la configuration du système

Pour entrer dans la configuration du système, maintenez enfoncées les touches ▲ et ▼ jusqu'à ce que l'affichage change (environ 5 secondes).



### Modification des paramètres

1. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour modifier les paramètres.
2. Appuyez simultanément sur les touches ▲ et ▼ pendant une seconde pour passer à la fonction suivante.
3. Lorsque la dernière fonction est affichée, appuyez sur les touches ▲ et ▼ pour enregistrer les changements et quitter le menu.



**REMARQUE :** Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 60 secondes lorsque vous êtes dans le menu de configuration, le thermostat enregistre automatiquement toutes les modifications apportées et quitte le menu.

Fonction	Description Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour	Réglage
5	sélectionner votre système de chauffage et optimiser son fonctionnement	<p><b>5 Appareil de chauffage au gaz ou à l'huile :</b> Utilisez ce réglage si vous possédez un appareil de chauffage au gaz ou à l'huile standard dont l'efficacité est inférieure à 90 %.</p> <p><b>6 Appareil de chauffage électrique :</b> Utilisez ce réglage si vous avez un type de système de chauffage électrique.</p> <p><b>3 Thermopompe, appareil de chauffage à l'eau chaude ou à haute efficacité :</b> Utilisez ce réglage si vous avez un système de chauffage à l'eau chaude ou au gaz dont l'efficacité est supérieure à 90 %.</p> <p><b>2 Système de chauffage à la vapeur au gaz ou à l'huile ou par gravité :</b> Utilisez ce réglage si vous avez un système de chauffage à vapeur ou à gravité.</p>
14	sélectionner l'affichage de la température en degrés Fahrenheit ou Celsius	<p><b>0</b> Affichage de la température en <b>Fahrenheit (°F)</b></p> <p><b>1</b> Affichage de la température en <b>Celsius (°C)</b></p>
15*	sélectionner les paramètres de protection du compresseur	<p><b>1 On (Marche)</b></p> <p><b>0 Off (Arrêt)</b></p>

\* **Protection du compresseur :** Cette fonction force le compresseur à attendre environ 5 minutes avant de redémarrer pour éviter les dommages causés à l'équipement. Pendant le temps d'attente, le message « Cool On » (Climatisation activée) ou « Heat On » (Chauffage activé) s'affiche à l'écran.

## À propos de votre nouveau thermostat

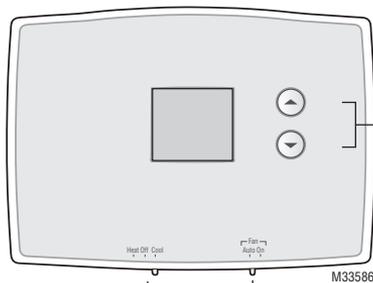
Votre nouveau thermostat Resideo a été conçu pour vous fournir de nombreuses années de service fiable et de contrôle de la température facile à utiliser grâce à un bouton-poussoir.

- Affichage de la température ambiante (mesurée) en tout temps
- Accès à la température du point de consigne avec une seule touche
- Protection du compresseur intégrée

# Commandes thermostatiques

**Le commutateur du système** est utilisé pour contrôler votre système de chauffage ou de climatisation.

- **Heat (Chauffage):** Contrôle du système de chauffage.
- **Off (arrêt):** Tous les systèmes sont désactivés.
- **Cool (climatisation):** Contrôle du système de climatisation.



## Ajustement de la température

Appuyez sur les boutons haut ou bas jusqu'à ce que vous atteigniez la température souhaitée.

## REMARQUE :

Assurez-vous que le commutateur **SYSTEM (SYSTÈME)** est réglé sur le système que vous souhaitez commander (chauffage ou climatisation).

**L'interrupteur du ventilateur** est utilisé pour contrôler votre ventilateur.

En mode « Auto », le ventilateur fonctionne seulement lorsque le système de chauffage ou de climatisation est activé.

Si cette option est réglée à « On » (Marche), le ventilateur fonctionne en continu.

# Écran d'affichage

## Indicateur de point de consigne

S'affiche lorsque la température du point de consigne est affichée.

## Avertissement de pile faible

(voir la page 11)

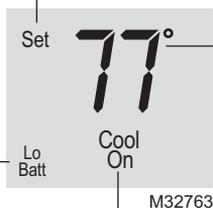
## Statut du système

**Cool On (Climatisation activée) :** Le système de climatisation est activé.

**Heat On (Chauffage activé) :** Le système de chauffage est activé.

## Température

La température ambiante (mesurée) est normalement affichée. Pour afficher la température de consigne, appuyez une fois sur le bouton haut ou bas. La température du point de consigne s'affiche pendant cinq secondes.



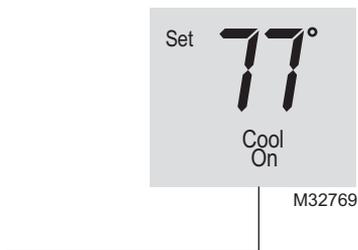
Lorsque le mode Cool On (Climatisation activée) clignote, la protection du compresseur est enclenchée (voir la page 11).

## Protection du compresseur intégrée

Cette fonction permet d'éviter d'endommager le compresseur dans votre système de climatisation ou de thermopompe.

Des dommages peuvent survenir si le compresseur est redémarré trop rapidement après un arrêt. Cette fonction force le compresseur à attendre 5 minutes avant de redémarrer.

Pendant le temps d'attente, l'écran affiche le message Cool On (Climatisation activée) (ou Heat on [Chauffage activé] si vous avez une thermopompe). Une fois le temps d'attente de sécurité écoulé, le message cesse de clignoter et le compresseur se met en marche.



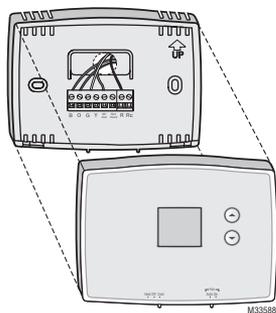
## Remplacement des piles

Installez deux piles AAA neuves lorsque **Lo Batt (Piles faibles)** clignote à l'écran. **Lo Batt** s'affiche pendant 60 jours avant que les piles ne soient épuisées.

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

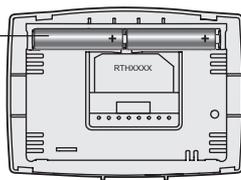
La plupart des paramètres sont stockés dans une mémoire non volatile (permanente). Seule l'horloge et le jour doivent être réglés après avoir remplacé les piles.

Tirez sur le bas pour retirer le thermostat de la plaque murale.



Réglez le commutateur du système sur Off (Arrêt) avant de retirer les piles. Sinon, le système de chauffage et de climatisation pourrait rester activé même si les piles sont retirées.

Retournez le thermostat, insérez des piles AAA alcalines neuves, puis réinstallez le thermostat.



## Dépannage

Si vous rencontrez des difficultés avec votre thermostat, veuillez essayer les suggestions suivantes. La plupart des problèmes peuvent être corrigés rapidement et simplement.

- L'écran est vide** • Assurez-vous que des piles alcalines AAA neuves sont correctement insérées.
- Le système de chauffage ou de climatisation ne répond pas** • Réglez l'interrupteur du système à Heat (chauffage). Assurez vous que la température réglée est supérieure à la température intérieure.  
• Réglez l'interrupteur du système à Cool (climatisation). Assurez vous que la température réglée est inférieure à la température intérieure.  
• Attendez cinq minutes que le système réponde.
- Impossible de changer le point de consigne** Vérifiez que l'interrupteur du système est réglé en mode Heat (chauffage) ou Cool (climatisation). Le thermostat devrait permettre de changer le point de consigne dans les pages suivantes :  
• Chauffage : 4,5 °C à 32 °C (40 °F à 90 °F).  
• Climatisation : 10 °C à 37 °C (50 °F à 99 °F).
- La mention « Cool On » (Climatisation activée) ou « Heat On » (Chauffage activé) clignote** • La fonction de protection du compresseur est activée. Attendez 5 minutes que le système redémarre sans causer de dommage au compresseur.
- Le mode « Heat on » (Chauffage activé) ne s'affiche pas** • Réglez le commutateur du système à Heat (chauffage), puis réglez le niveau de température au-dessus de la température ambiante actuelle.
- Le mode « Cool On » (Climatisation activée) ne s'affiche pas** • Réglez le commutateur du système à Cool (Climatisation), puis réglez le niveau de température sous la température ambiante actuelle.

Pour obtenir de l'aide pour ce produit, veuillez consulter le site [honeywellhome.com](http://honeywellhome.com) ou communiquez sans frais avec le service à la clientèle de Resideo au 1-800-468-1502.

## Caractéristiques électriques

Borne	Tension (50Hz/60Hz)	Courant de fonctionnement
<b>W</b> Chauffage	20 V c.a.-30 V c.a.	1,0 A
<b>W</b> Chauffage à pile d'alimentation	750 mV c.c.	100 mA c.c.
<b>Y</b> Compresseur	20 V c.a.-30 V c.a.	1,0 A
<b>O</b> Changement, climatisation	20 V c.a.-30 V c.a.	0,5 A
<b>B</b> Changement, chauffage	20 V c.a.-30 V c.a.	0,5 A
<b>G</b> Ventilateur	20 V c.a.-30 V c.a.	0,5 A

## Garantie limitée de 1 an

Resideo garantit ce produit, à l'exception de la pile, contre toute défectuosité de matériel ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, pendant une période de un (1) an à compter de la date d'achat initial par l'acheteur d'origine. En cas de défectuosité ou de mauvais fonctionnement en raison de la fabrication ou des matériaux pendant la période de garantie, Resideo remplacera ou réparera le produit (au gré de Resideo)

Si le produit est défectueux,

(i) le retourner, accompagné d'une preuve d'achat datée, au détaillant auprès de qui il a été acheté, ou

(ii) appeler le service à la clientèle de Resideo au 1-800-468-1502. Le service à la clientèle décidera si le produit doit être renvoyé à l'adresse suivante : Resideo Return Goods, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, États-Unis, ou si un produit de remplacement doit être envoyé à l'acheteur.

Cette garantie ne couvre pas les frais de retrait ou de réinstallation. Cette garantie ne s'applique pas si Resideo parvient à démontrer que la défectuosité a été entraînée par un dommage survenu pendant que le produit était en possession de l'acheteur.

La responsabilité de Resideo se limite à réparer ou à remplacer le produit conformément aux modalités susmentionnées. RESIDEO N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES PERTES OU DOMMAGES DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS LES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES DÉCOULANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT D'UNE VIOLATION QUELCONQUE D'UNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, APPLICABLE AU PRÉSENT PRODUIT NI DE TOUTE AUTRE DÉFECTUOSITÉ DU PRÉSENT PRODUIT.

Certains États ou certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la restriction des dommages indirects, de sorte que la présente restriction peut ne pas s'appliquer.

LA PRÉSENTE GARANTIE TIENT LIEU D'UNIQUE GARANTIE EXPRESSE FOURNIE PAR RESIDEO AU REGARD DE CE PRODUIT. LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, NOTAMMENT D'UNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, EST LIMITÉE À UN AN PAR LA PRÉSENTE. Certains États n'autorisent aucune limitation quant à la durée d'une garantie implicite. Cette limitation ne s'applique donc pas dans tous les cas.

La présente garantie donne au consommateur des droits légaux spécifiques et peut-être certains autres droits qui peuvent varier d'un État ou d'une province à l'autre. Pour toute question concernant cette garantie, écrire au service à la clientèle de Resideo, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 ou appeler au 1-800-468-1502.



**resideo**

Resideo Inc., 1985 Douglas Drive North  
Golden Valley, MN 55422

[www.resideo.com](http://www.resideo.com)

33-00137EF-01 M.S. 09-19 |  
Imprimé aux États-Unis

Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc., Golden Valley, MN,  
1-800-468-1502

© 2019 Resideo Technologies, Inc. La marque Honeywell Home est utilisée avec la  
permission de Honeywell International Inc. Tous droits réservés.



33-00137EF-01