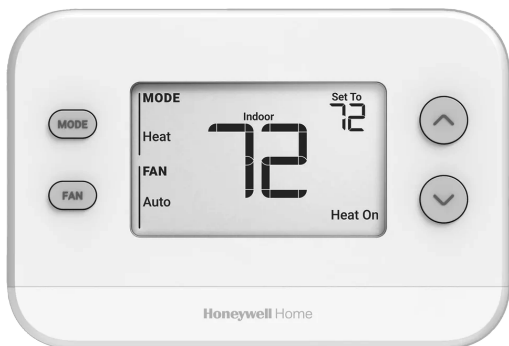


Honeywell Home

X1N Programmable Thermostat

RTH11B/RTHC11B

EN Installation and User Guide



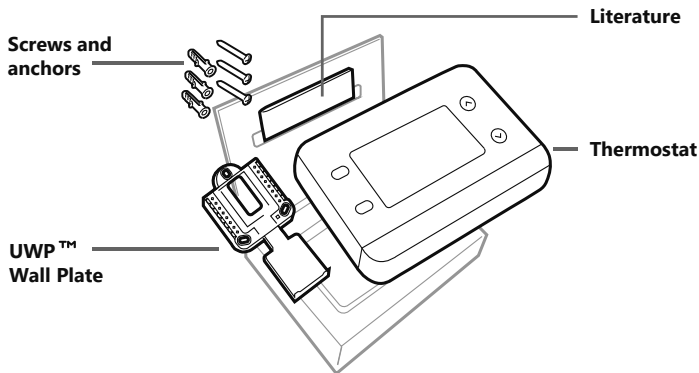
1. Mounting and Wiring	3
2. Configuration	12
3. System Operation	15
4. Troubleshooting and Support	18
5. Regulatory Information	20



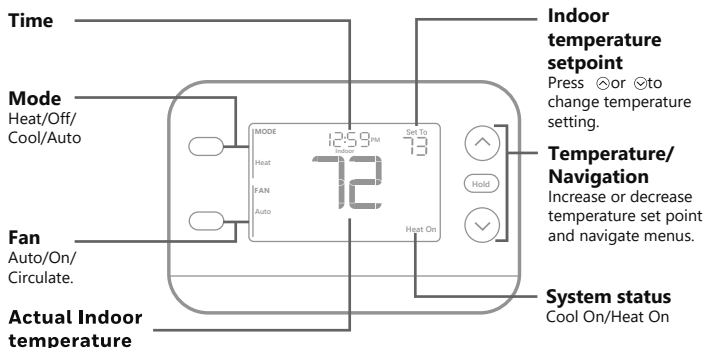
33-00687EF-01

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Package Includes



Thermostat Overview



1. Mounting and Wiring

Tools you will need:

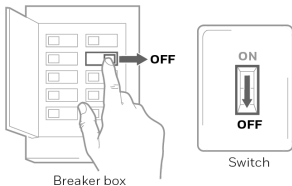
- Phillips screwdriver
- Small flat head screwdriver
- Pencil
- Level

Tools you may need:

- Wire stripper
- Needle-nose pliers
- Drill and drill bit

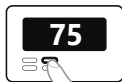
Removing the Old Thermostat

1. **Turn power OFF.** To protect yourself and your equipment, turn off the power at the breaker box or switch that controls your heating/cooling system. **Some systems may have separate heating and cooling breakers.**



2. **Check that your system is off.**

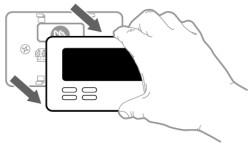
- a. Change the temperature on your old thermostat to be above room temperature in heat mode or below it in cool mode.
- b. If you don't hear the system turn on within 5 minutes, the power is off.



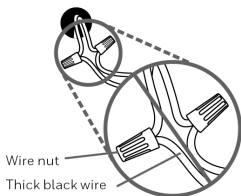
NOTE: If you have a digital thermostat that has a blank display, skip this step.

3. **Remove the old thermostat's faceplate.**

On most thermostats, you can take off the faceplate by grasping and gently pulling. Some thermostats may have screws, buttons, or clasps. **Do not remove any wires from your thermostat at this time!**

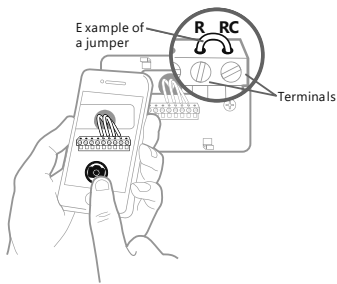


4. **Make sure there are no 120/240V wires.**
Do you have thick black wires with wire nuts?
Is your thermostat 120V or higher?
If you answered yes to either of these questions, you have a line voltage system and the thermostat will not work.



5. **Take a picture of how your wiring looks right now.** Be sure to include the letters next to the terminals where the wires are inserted. This will be a helpful reference when wiring your thermostat.
6. **Make note of any jumpers.** A jumper connects one terminal to another terminal. It may look like a small staple or even a colored wire.

NOTE: If the color of your wires has faded or if 2 terminals have the same wire color, use the wire labels provided in the package to label each wire.



7. **Make note of whether you have wires in the following terminals.** Do not include jumpers as a part of your count. This thermostat does not need jumpers.

Terminal	Wire Color
☐ R	_____
☐ RH	_____
☐ Rc	_____

8. **Write down the color of the wires.** Check mark the wires that are connected to terminals. Next to the check mark, write down the color of the wire. **Do not include jumpers as a part of your count. Check all that apply (Not all will apply).**

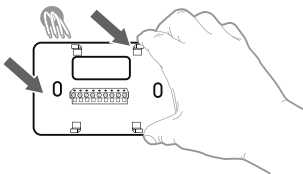
IMPORTANT:

The X1N is for single-stage systems only. If unsupported wires are used, the thermostat will not operate the equipment as intended.

Terminal	Wire Color	Terminal	Wire Color
☐ Y		☐ A or L/A	Not Supported
☐ Y2	Not Supported	☐ O/B	
☐ G		☐ W2 or AUX	Not Supported
☐ C		☐ E (Wire to Aux)	Not Supported
		☐ W	
		☐ K	Not Supported

9. **Disconnect the wires and remove the old wall plate.** Use a screwdriver to release wires from terminals. Then, use a wire label to identify each wire as it's disconnected. The letter on the wire label should match the letter on the terminal.

NOTE: To prevent wires from falling back into the wall, wrap the wires around a pencil.

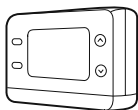


Wiring Labels				Étiquettes de fils				Rótulos para los cables			
Apply these wiring labels to each wire with the appropriate terminal designation as you remove it from the existing thermostat.				Lorsque vous retirez les fils des bornes du thermostat existant, collez ces étiquettes sur chaque fil correspondant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

09-082305 4-03 • Printed in U.S.A.

www.resideo.com

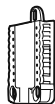
Mounting your X1N Thermostat



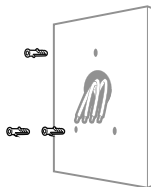
Thermostat



Screws

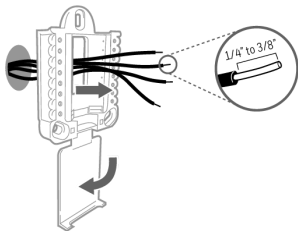


UWP Wall
Plate

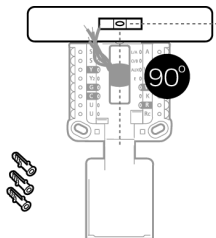


Anchors Wall

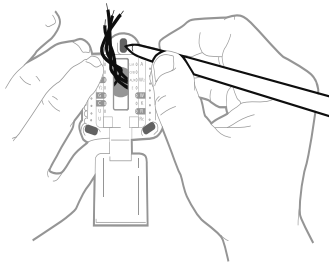
1. **Bundle and insert wires through the UWP Wall Plate.** Pull open the wall plate and insert the bundle of wires through the back. Make sure at least 1/4 inch of each wire's metal conductor is exposed for easy insertion into the wire terminal.



2. **Position the wall plate.** Center and level the wall plate over the hole in the wall.



3. **Mark the holes for the fasteners.** Use wall plate as a template.



4. **Drill holes for the anchors.** Use a 3/16th inch drill bit.
5. **Insert the wall anchors.** Use a hammer to carefully tap the anchors into the holes until flush with the wall.

Wiring



WARNING

IMPROPER WIRING OR CONFIGURING OF YOUR THERMOSTAT CAN CAUSE UNINTENDED OPERATION OF YOUR HVAC SYSTEM WHICH COULD LEAD TO PROPERTY DAMAGE, INJURY, INCLUDING DEATH. IF YOU ARE UNSURE OF WHAT TYPE OF SYSTEM YOU HAVE, REFER TO YOUR HEATING/COOLING SYSTEM EQUIPMENT LITERATURE OR CALL AN HVAC PROFESSIONAL.

The UWP Wall Plate you mounted has more terminals than you will need. Insert the matched wires you've already labeled into the terminal with same letter on the Wall Plate.

If the labels do not match exactly, review the alternate wiring sections below to find the diagram for your system type.

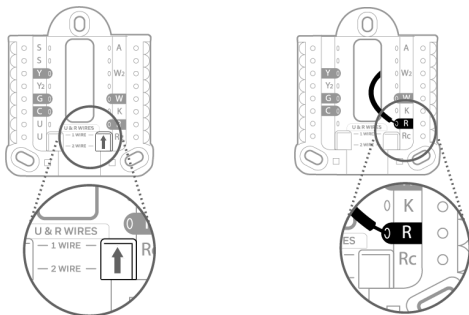
NOTE: If you have difficulty inserting wires, you may have to press down the terminal push button next to the corresponding terminal.

1. **Set R-switch position and insert R-wire or wires.** Set the R-switch up or down based on your wiring notes in [Step 7](#) of the section Removing the Old Thermostat. **Insert wires into the inner holes of the terminals on the UWP. The tabs will stay down once the wire is inserted.**

NOTE: Alternate wiring options are shown on the following pages.

If you have 1 R-wire (R,Rh, or Rc)

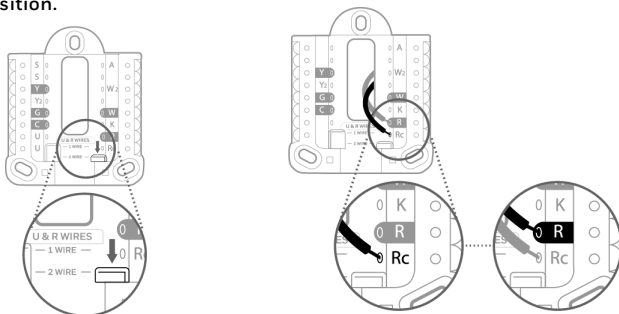
1. Set R-switch to the **up** position.
2. Insert your **R-wire (R, Rh or Rc)** into **R-terminal**.



or

If you have 2 R-wires (R or Rh, and Rc)

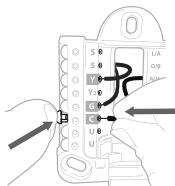
1. Set R-switch to the **down** position.
2. Insert your **Rc wire** into **Rc-terminal**.



3. Insert your **R or Rh wire** into **R-Terminal**.

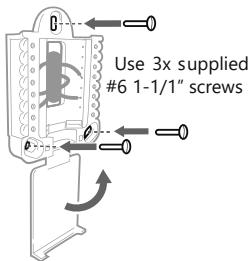
2. **Connect wires to the UWP.** Refer to the notes you recorded on the chart during removal. Press down on the tabs to put the wires into the inner holes of their corresponding terminals on the UWP (one wire per terminal) until it is firmly in place.

Gently tug on the wires to verify that they are secure.

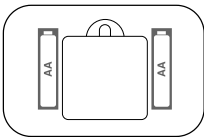


NOTE: If you need to release the wires again, push down the terminal tabs on the sides of the UWP.

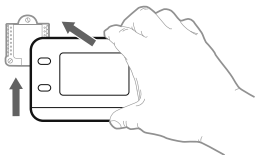
3. **Confirm wiring matches snapshot.** Confirm wiring matches terminals from the photo you took during removal.
4. **Mount the UWP and close the door.** Mount the UWP using the provided screws. Install all three screws for a secure fit on your wall. Close the door after you're finished.



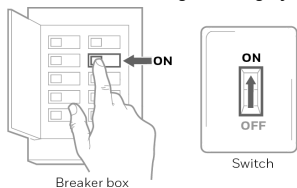
5. **Install batteries.** Insert two AA alkaline batteries in the back of the thermostat as shown.



6. **Attach the thermostat.** Align the thermostat onto the UWP and firmly snap it into place.



7. **Turn the power ON.** Turn on the power at the breaker box or switch that controls the heating/cooling system.

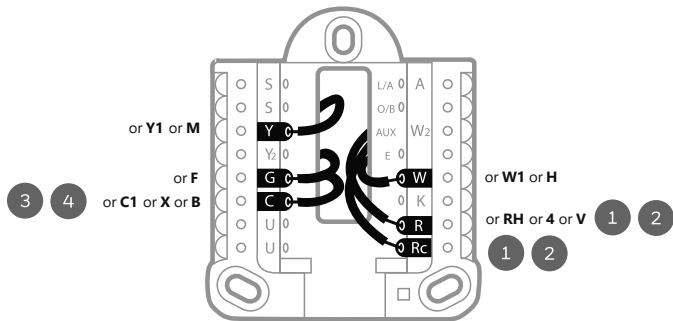


Alternate Wiring for Conventional Systems

If labels do not match terminals, connect wires as shown below (see notes below).

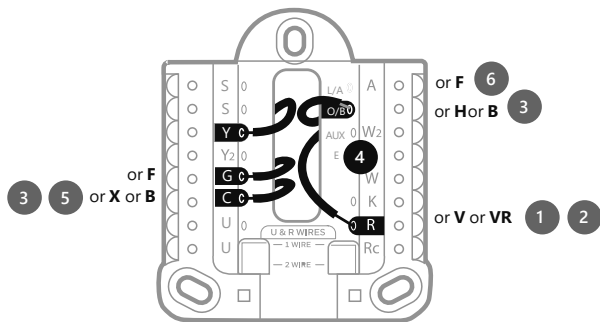
WIRING NOTES:

1. If you must connect both **R** and **Rc** wires, set the **R Slider Tab** to the **down** position (2 wires).
2. If your old thermostat had both **R** and **RH** wires, set the **R Slider Tab** to the **down** position (2 wires). Then connect the **R** wire to the **Rc** terminal, and the **RH** wire to the **R** terminal.
3. If your old thermostat had only 1 **C** or **C1** wire, connect it to the **C** terminal. If your old thermostat had 2 **C** or **C1** wires, wrap each separately with electrical tape and do not connect them.
4. **C** does not power the thermostat display or operations; batteries are always required.



Alternate Wiring for Heat Pumps

1. Keep the **R Slider Tab** in the **up** position (1 wire).
2. If your old thermostat had both **V** and **VR** wires, **stop now** and contact a qualified contractor for help.
3. If your old thermostat had separate **O** and **B** wires, attach the **B** wire to the **C** terminal. If another wire is attached to the **C** terminal, **stop now** and contact a qualified contractor for help.
4. If the **O/B** connection is used, the thermostat will not support **W**, **Aux/W2** or **E** wires.
5. **C** does not power the thermostat display or its operations; batteries are always required.
6. This model does not support the heat pump fault alert (L/A terminal). If this is desired, please contact a contractor for a replacement model.

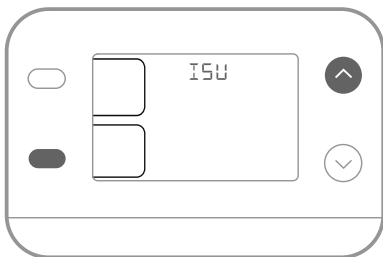


2. Configuration

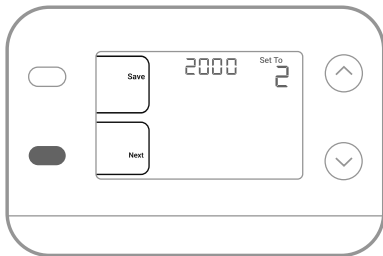
System Setup

On initial setup, the thermostat will enter the ISU menu after setting the time and date. If entering the ISU menu after initial setup, follow the steps below:

1. Press and **hold** the bottom left button and Up arrow  button for 5 seconds to access the **INSTALLER SETUP**.



2. The display shows the ISU number on the left and the ISU setting on the right. When an ISU number is displayed, press  or  to change the setting for that ISU.



3. After choosing the correct setting for an ISU, press **NEXT** to advance to the next ISU setting.
4. To finish setup, press the **SAVE** button.

Installer Setup Options (ISU)

Depending on system settings, not all options may be available.



WARNING

IMPROPER WIRING OR CONFIGURING OF YOUR THERMOSTAT CAN CAUSE UNINTENDED OPERATION OF YOUR HVAC SYSTEM WHICH COULD LEAD TO PROPERTY DAMAGE, INJURY, INCLUDING DEATH. IF YOU ARE UNSURE OF WHAT TYPE OF SYSTEM YOU HAVE, REFER TO YOUR HEATING/COOLING SYSTEM EQUIPMENT LITERATURE OR CALL AN HVAC PROFESSIONAL.

ISU	ISU Name	ISU Options (factory default in bold)	
1050	Temperature Indication Scale	F = Fahrenheit	C = Celsius (Default varies by model)
2000	Heating System Type	1 = Conventional Forced Air Heat 2 = Heat Pump	3 = Radiant Heat (Boiler) 5 = None (Cool Only)
2010	Heating Equipment Type	<i>Conventional Forced Air Heat:</i> 1 = Standard Efficiency Gas Forced Air 2 = High Efficiency Gas Forced Air 3 = Oil Forced Air 4 = Electric Forced Air	5 = Hot Water Fan Coil (ISU 2010 not shown when 2000 = Heat Pump) <i>Radiant Heat:</i> 9 = Hot Water Radiant Heat 12 = Steam
2060	Reversing Valve O/B (shown if 2000 = heat pump)	0 = O (O/B on Cool. O wire is connected to the O/B terminal and controls cooling.) 1 = B (O/B on Heat. B wire is connected to the O/B terminal and controls heat.) The literature that came with your heat pump equipment should indicate whether the reversing valve is energized in Heat or Cool mode.	
2070	Cool Stages/Compressor Stages	0, 1	

ISU	ISU Name	ISU Options (factory default in bold)	
2071	Heat Stages	Heat Stages: 1	
3000	System Changeover	0 = Hidden (Manual only) 1 = Enabled (Automatic available. In auto mode, the thermostat automatically switches between heating and cooling to maintain the desired indoor temperature. This option is not recommended if the outdoor temperature often stays below 50F [10C] during winter months.)	
4103	Minimum Heat Setpoint	32°F to 50°F Default 40°F 0°C to 10.0°C Default 4.5 °C Do not set this lower than 40F/4.5C unless this is installed in a location where pipes are not at risk of freezing	
7110	Air Filter Replacement Reminder (Run time only counts the time that Heat, Cool or Fan are running)	0 = Off 1 = 10 Run Time Days 2 = 20 Run Time Days 3 = 30 Run Time Days 4 = 45 Run Time Days 5 = 60 Run Time Days 6 = 90 Run Time Days 7 = 120 Run Time Days 8 = 150 Run Time Days 9 = 30 Calendar Days	10 =45 Calendar Days 11 =60 Calendar Days 12 =75 Calendar Days 13 =3 Calendar Months 14 =4 Calendar Months 15 =5 Calendar Months 16 =6 Calendar Months 17 =9 Calendar Months 18 =12 Calendar Months 19 =15 Calendar Months
14005	Idle screen selection	0 - Minimum Information shown 2 - Maximum display information shown	

3. System Operation

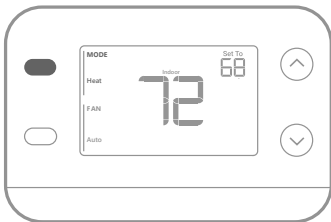
Settings

1. Press the **MODE** button to cycle to the next available System mode.
2. Cycle through the modes until the desired System mode is displayed.

Available System modes vary by model and system settings.

System modes:

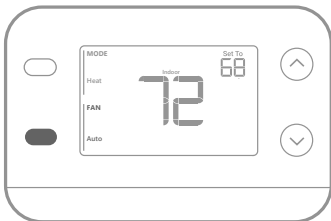
- **AUTO**
- **HEAT**
- **COOL**
- **OFF**



Fan Operation Settings

1. Press the **FAN** button to cycle to the next available Fan mode.
2. Cycle through the modes until the desired **Fan mode** is displayed.

Available Fan modes vary with system settings.



Fan modes:

- **AUTO**: Fan runs only when the heating or cooling system is on.
- **ON**: Fan is always on.
- **CIRC**: Fan runs about 33% of the time to circulate air.

Alerts and Reminders

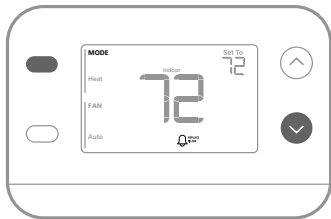
When an alert is active, an  icon will appear in the lower part of the display.

1. Press the lower left button, then the upper right button to show the alert over the temperature reading.

Some alerts can be resolved by the homeowner, for example **Replace Batteries**. Other alerts may require a service call to the professional installer.

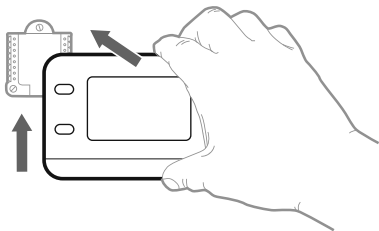
Alert Number	Alert Meaning
405	Thermostat batteries are low. Replace batteries.
407	Thermostat batteries are critically low. Replace batteries.
170	Thermostat Memory Failure. Internal problem with the thermostat memory.
173	Internal Sensor Error. Issue with the built-in temperature sensor.
181	Replace filter (Reset this timer after replacing furnace filter by pressing and holding the upper left and lower right buttons for 5 seconds.)

When the filter Reminder is active the  icon appears as well as **Replace Filter**.



Battery Replacement

The display will alert you when the batteries are low and must be replaced. Remove the thermostat by pulling it away from its mount as seen at right. Be sure to use fresh AA batteries and insert them as shown in [step 5](#) on page 9 of the **“Wiring”** section. After inserting the new batteries, align the thermostat with the mounting plate and push gently until the thermostat snaps back into place as seen below.



Waiting For Equipment

Damage can occur if your system's compressor is restarted too soon after shutdown. The **Built-in Compressor Protection** feature forces the compressor to wait for a few minutes before restarting. During the wait time, the display will show the message “Waiting For Equipment” under the room temperature reading.

When the safe wait time has elapsed, the message disappears, and the thermostat will show “Heat on” or “Cool on”.



4. Troubleshooting and Support

Display is blank	Make sure fresh AA alkaline batteries are correctly installed.
Heating or cooling does not run	When running heat, display will show HEAT ON in lower right of display. When running cool, display will show COOL ON in lower right of display. If display shows WAITING FOR EQUIPMENT under temperature reading, it is in compressor delay mode to protect the system. Wait 5 minutes to see if the thermostat makes a Heat or Cool call. If display does not indicate a call for Heat or Cool or WAITING FOR EQUIPMENT, verify the mode setting, temperature setpoint and room temperature. If the Up or Down arrow is pressed: • Upper left of display shows mode setting. • Upper right shows setpoint. • Center of display shows room temperature. If the issue persists: • Check circuit breaker and reset if necessary. • Make sure power switch at heating & cooling system is on. • Make sure furnace door is closed securely.
Heat runs with Cooling	Verify that no wire is attached to W for heat pump systems. See the Wiring section. For heat pump applications the reversing valve is energized in Heat on some heat pumps and Cool for other heat pumps. Verify that ISU 2060 is set correctly. Verify that no wires are shorted. Look for exposed sections of wire at the UWP.
Heat runs with no call for heat or cooling	Verify display does not indicate HEAT ON or COOL ON. Verify that no wire is attached to W for heat pump systems. See the Wiring section. Verify that no wires are shorted. Look for exposed sections of wire at the UWP.
Cannot change setpoint to desired setting	Verify the mode setting (Heat, Cool or Auto in the upper left of the display). The setting ranges for these modes are: • Heat: 32 °F to 90 °F (0 °C to 32.0 °C). • Cool: 50 °F to 99 °F (10.0 °C to 37.0 °C)
WAITING FOR EQUIPMENT (shown)	The compressor protection feature is engaged. Wait a few minutes for the system to safely restart to avoid damaging the

in display under room | compressor.
temperature)

1-year Limited Warranty

For warranty information go to:

resideo.info/US-Warranty-THERMOSTAT

To receive a printed version of the warranty, call Resideo Customer Care toll-free at 1-800-633-3991 and a copy will be mailed free of charge.



Customer Assistance

For assistance with this product, please visit honeywellhome.com.
Or call Resideo Customer Care toll-free at 1-800-633-3991.

5. Regulatory Information

FCC REGULATIONS 47 CFR § 15.19 (a)(3)

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

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

47 CFR § 15.21 (USA only)

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

47 CFR § 15.105 (b)

See <https://resideo.info/fcc-statement> for additional FCC information for this product.

IC REGULATIONS

RSS-GEN

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

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

Safety and Environmental Notices



CAUTION

ELECTRICAL HAZARD: Can cause electrical shock or equipment damage. Disconnect power before beginning installation.

EQUIPMENT DAMAGE HAZARD: Compressor protection is bypassed during testing. To prevent equipment damage, avoid cycling the compressor quickly.

MERCURY NOTICE: If this product is replacing a control that contains mercury in a sealed tube, do not place the old control in the trash. Contact your local waste management authority for instructions regarding recycling and proper disposal.

ELECTRONIC WASTE NOTICE: The product should not be disposed of with other household waste. Check for the nearest authorized collection centers or authorized recyclers. The correct disposal of end-of-life equipment will help prevent negative consequences for the environment and human health.

FROM
resideo

Resideo Technologies, Inc.
Scottsdale, AZ 85254
www.resideo.com

© 2026 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.
The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

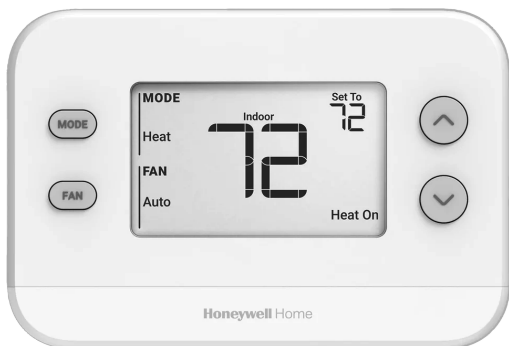
33-00687EF-01 Rev. 5/26

Honeywell Home

Thermostat programmable X1N

RTH11B/RTHC11B

FR Guide d'installation et d'utilisation



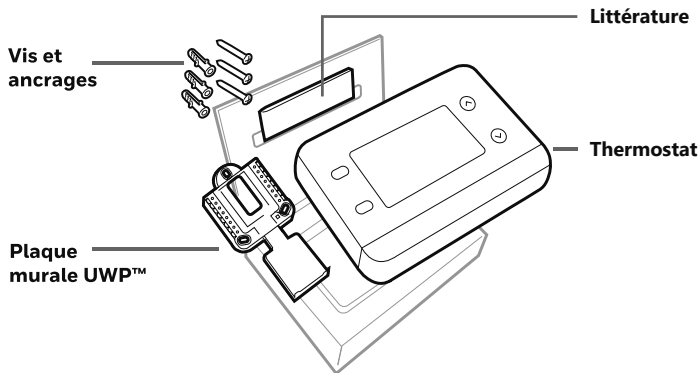
1. Montage et câblage	3
2. Configuration	12
3. Opération du système	15
4. Dépannage	18
5. Informations réglementaires	20



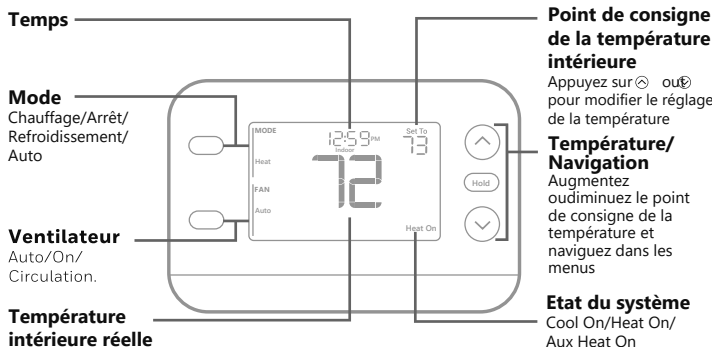
33-00687EF-01

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

L'emballage comprend



Aperçu du thermostat



1. Montage et câblage

Outils dont vous aurez besoin:

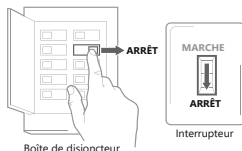
- Tournevis Phillips
- Tournevis plat
- Crayon
- Niveau

Outils dont vous pourriez avoir besoin:

- Pince à dénuder
- Pinces à bec effilé
- Perceuse et mèche

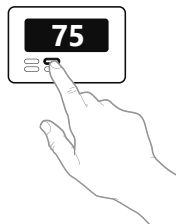
Retrait de l'ancien thermostat

1. **Coupez l'alimentation.** Pour vous protéger et protéger votre équipement, coupez le courant au niveau de la boîte de disjoncteurs ou de l'interrupteur qui contrôle votre système de chauffage/climatisation. Certains systèmes peuvent avoir des disjoncteurs séparés pour le chauffage et la climatisation.



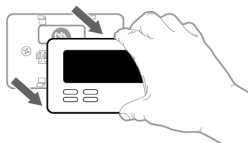
2. **Vérifiez que votre système est éteint.**

- a. Modifiez la température de votre ancien thermostat pour qu'elle soit au-dessus de la température ambiante en mode chauffage ou en dessous en mode refroidissement.
- b. Si vous n'entendez pas le système se mettre en marche dans les 5 minutes, c'est qu'il est hors tension.



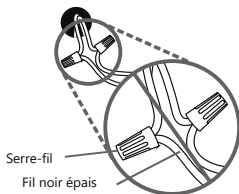
REMARQUE: Si vous possédez un thermostat numérique dont l'écran est vide, ignorez cette étape.

3. **Retirez la plaque frontale de l'ancien thermostat.** Sur la plupart des thermostats, vous pouvez retirer la plaque frontale en la saisissant et en la tirant doucement. Certains thermostats peuvent être munis de vis, de boutons ou de fermoirs.
Ne retirez aucun fil de votre thermostat à ce stade!



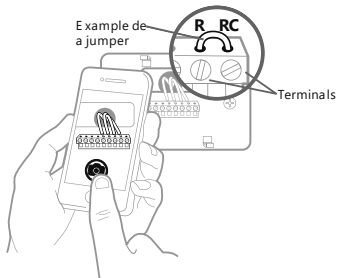
4. **Assurez-vous qu'il n'y a pas de fils de 120/240 V.**
5. **Avez-vous des fils noirs épais avec des serre-fils?**
Votre thermostat est-il à 120 V ou plus?

Si vous avez répondu oui à l'une ou l'autre de ces questions, vous avez un système de tension de ligne et le thermostat ne fonctionnera pas.



5. **Prenez une photo de l'aspect actuel de votre câblage.** Assurez-vous d'inclure les lettres à côté des bornes où les fils sont insérés. Cette photo vous servira de référence lors du câblage de votre thermostat
6. **Notez tous les cavaliers** Un cavalier connecte un terminal à un autre terminal. Cela peut ressembler à une petite agrafe ou même à un fil coloré.

REMARQUE: Si la couleur de vos fils s'est estompée ou si deux terminaux ont la même couleur de fil, utilisez les étiquettes de fil fournies dans l'emballage pour étiqueter chaque fil.



7. **Notez si vous avez des fils dans les bornes suivantes.** N'incluez pas les cavaliers dans votre décompte. Ce thermostat n'a pas besoin de cavaliers.

Terminal	Couleur des fils
☐ R	_____
☐ RH	_____
☐ Rc	_____

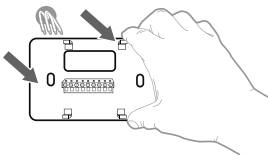
8. **Notez la couleur des fils.** Cochez les fils connectés aux bornes. À côté de la coche, notez la couleur du fil. **N'incluez pas les cavaliers dans votre décompte.** Cochez toutes les réponses qui s'appliquent (toutes ne s'appliqueront pas).

IMPORTANT:

Le X1N est conçu pour les systèmes à un stage seulement. Si des fils non soutenus sont utilisés, le thermostat ne fera pas fonctionner l'équipement comme prévu.

Terminal	Couleur des fils	Terminal	Colour des fils
☐ Y	_____	☐ A or L / A	Non pris en charge
☐ Y2	Non pris en charge	☐ O/B	_____
☐ G	_____	☐ W2 or AUX	Non pris en charge
☐ C	_____	☐ E (Wire to Aux)	Non pris en charge
		☐ W	_____
		☐ K	Non pris en charge

9. **Débranchez les fils et retirez l'ancienne plaque murale.** Utilisez un tournevis pour libérer les fils des bornes. Ensuite, utilisez une étiquette de fil pour identifier chaque fil au fur et à mesure qu'il est débranché. La lettre sur l'étiquette du fil doit correspondre à la lettre sur le terminal.

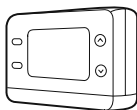


Wiring Labels		Étiquettes de fils		Rótulos para los cables	
Apply color coding labels to each wire with the appropriate terminal designation as you remove it from the existing thermostat.		Laissez une étiquette de fil, par borne du thermostat existant, colorer vos étiquettes car chaque fil correspondant à la lettre de la borne.		Coloquez étiquettes, une à désignation de la terminaison, en colorant à mesure les cables del thermostat actual. La	
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

EN-18030915 16-03 Printed in U.S.A.

www.resideo.com

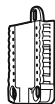
Installation de votre thermostat X1N



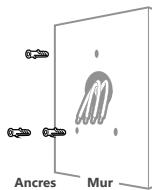
Thermostat



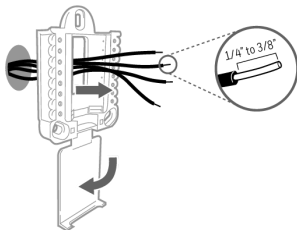
Vis



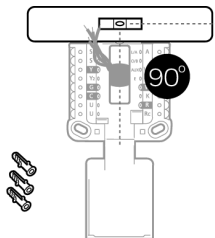
Plaque
murale
UWP™



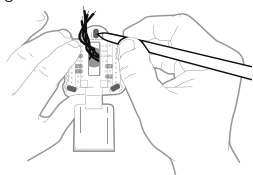
1. **Regroupez les fils et insérez-les dans la plaque murale UWP.** Ouvrez la plaque murale et insérez le faisceau de fils à l'arrière. Assurez-vous qu'au moins 6 mm du conducteur métallique de chaque fil sont exposés afin de faciliter l'insertion dans la borne.



2. **Positionnez la plaque murale.** Centrez et mettez à niveau la plaque murale au-dessus du trou dans le mur.



3. **Marquez les trous pour les fixations.** Utilisez la plaque murale comme gabarit.



4. **Percez des trous pour les ancrages.** Utilisez une mèche de 3/16 de pouce.
5. **Insérez les ancrages muraux.** À l'aide d'un marteau, enfoncez délicatement les ancrages dans les trous jusqu'à ce qu'elles affleurent le mur.

Câblage



AVERTISSEMENT

UN CÂBLAGE OU UNE CONFIGURATION INCORRECTS DE VOTRE THERMOSTAT PEUVENT ENTRAÎNER UN FONCTIONNEMENT IMPRÉVU DE VOTRE SYSTÈME CVC, CE QUI POURRAIT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES, VOIRE LA MORT. SI VOUS N'ÊTES PAS CERTAIN DU TYPE DE SYSTÈME DONT VOUS DISEPOSEZ, CONSULTEZ LA DOCUMENTATION RELATIVE À VOTRE ÉQUIPEMENT DE CHAUFFAGE/CLIMATISATION OU APPELEZ UN PROFESSIONNEL CVAC.

La plaque murale UWP que vous avez installée comporte plus de bornes que nécessaire. Insérez les fils correspondants que vous avez déjà étiquetés dans la borne portant la même lettre sur la plaque murale. Si les étiquettes ne correspondent pas exactement, consultez les sections consacrées au câblage alternatif ci-dessous pour trouver le schéma correspondant à votre type de système.

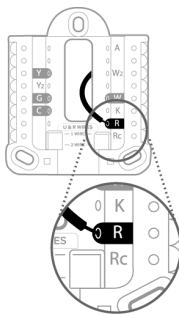
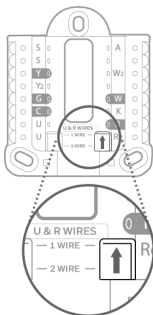
REMARQUE: Si vous rencontrez des difficultés pour insérer les fils, vous devrez peut-être appuyer sur le bouton-poussoir situé à côté de la borne correspondante.

1. **Réglez la position de l'interrupteur R et insérez le ou les fils R.** Réglez l'interrupteur R vers le haut ou vers le bas en fonction de vos notes de câblage à l' **Step 7** de la section Retrait de l'ancien thermostat. **Insérer les fils dans les trous intérieurs des bornes de l'UWP. Les languettes resteront abaissées une fois le fil inséré.**

REMARQUE: D'autres options de câblage sont présentées sur la page suivante.

Si vous avez 1 fil R (R, Rh ou Rc)

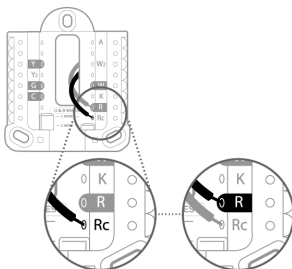
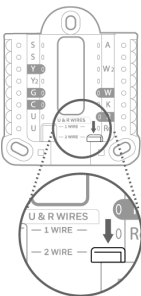
1. Réglez le commutateur R sur **position haute**.
2. Insérez votre **fil R (R, Rh ou Rc)** dans la **borne R**.



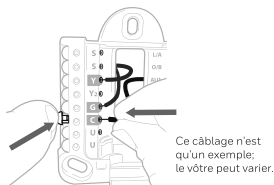
o

Si vous avez 2 fils R (R ou Rh, et Rc)

1. Réglez le commutateur R sur **position basse**.
2. Insérez votre fil **Rc** dans la borne **Rc**.
3. Insérez votre fil **R ou Rh** dans la borne **R**.

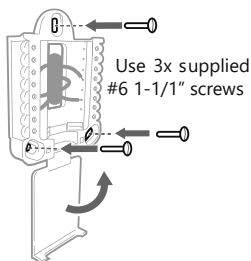


2. **Connecter les fils à l'UWP.** Reportez-vous aux notes que vous avez prises sur le tableau lors du retrait. Appuyez sur les languettes pour insérer les fils dans les trous intérieurs de leurs bornes correspondantes sur l'UWP (un fil par borne) jusqu'à ce qu'ils soient fermement en place.
Tirez doucement sur les fils pour vérifier qu'ils sont bien fixés.

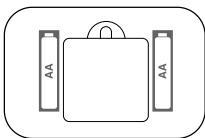


REMARQUE: Si vous devez à nouveau libérer les fils, appuyez sur les languettes des bornes sur les côtés de l'UWP.

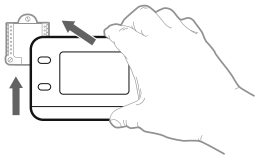
3. **Confirmez que le câblage correspond à la photo.** Confirmez que le câblage correspond aux bornes de la photo que vous avez prise lors du retrait.
4. **Montez l'UWP et fermez la porte.** Monter l'UWP à l'aide des vis fournies. Installez les trois vis pour une fixation sûre sur votre mur. Fermez la porte une fois que vous avez terminé.



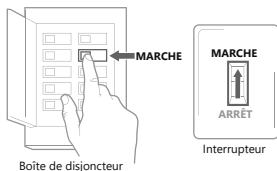
5. **Installez les piles.** Insérez deux piles alcalines AA à l'arrière du thermostat, comme indiqué.



6. **Mettez l'appareil sous tension.** Mettez le courant au niveau de la boîte de disjoncteurs ou de l'interrupteur qui contrôle le système de chauffage/ refroidissement.



7. **Mettez l'appareil sous tension.** Mettez le courant au niveau de la boîte de disjoncteurs ou de l'interrupteur qui contrôle le système de chauffage/ refroidissement.

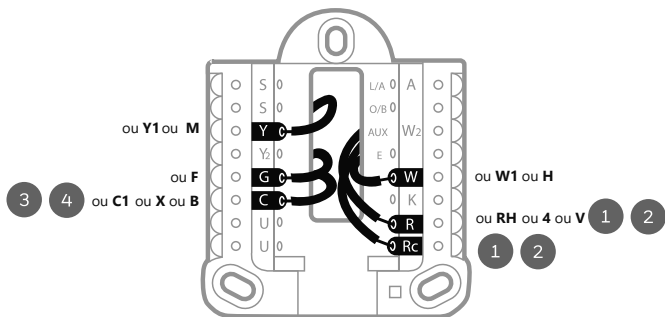


Câblage alternatif pour les systèmes conventionnels

Si les étiquettes ne correspondent pas aux bornes, connectez les fils comme indiqué ci-dessous (voir les notes ci-dessous).

REMARQUES SUR LE CÂBLAGE:

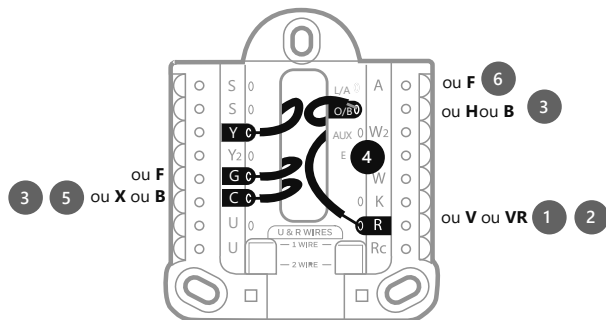
1. Si vous devez connecter les fils **R** et **Rc**, placez l'onglet du curseur R en position **basse** (2 fils).
2. Si votre ancien thermostat avait des fils **R** et **RH**, placez la languette coulissante R en position **basse** (2 fils). Connectez ensuite le fil **R** à la borne **Rc** et le fil **RH** à la borne **R**.
3. Si votre ancien thermostat n'avait qu'un seul fil **C** ou **C1**, connectez-le à la borne **C**. Si votre ancien thermostat avait 2 fils **C** ou **C1**, enveloppez chacun séparément avec du ruban isolant et ne les connectez pas.
4. **C** n'alimente pas l'affichage ou les opérations du thermostat ; des piles sont toujours nécessaires.



Câblage alternatif pour les thermopompes

REMARQUES SUR LE CÂBLAGE:

1. Garder la languette coulissante R en position **haute** (1 fil).
2. Si votre ancien thermostat avait des fils **V** et **VR**, arrêtez maintenant et contactez un entrepreneur qualifié pour obtenir de l'aide.
3. Si votre ancien thermostat avait des fils **O** et **B** séparés, attachez le fil **B** à la borne **C**. Si un autre fil est relié à la borne **C**, arrêtez maintenant et contactez un entrepreneur qualifié pour obtenir de l'aide.
4. Si la connexion **O/B** est utilisée, le thermostat ne prend pas en charge les fils **W**, **Aux/W2** ou **E**.
5. **C** n'alimente pas l'affichage ou les opérations du thermostat ; des piles sont toujours nécessaires.
6. Ce modèle ne prend pas en charge l'alerte de panne de thermopompe (borne L/A). Si cela est souhaité, veuillez contacter un entrepreneur pour obtenir un modèle de remplacement.

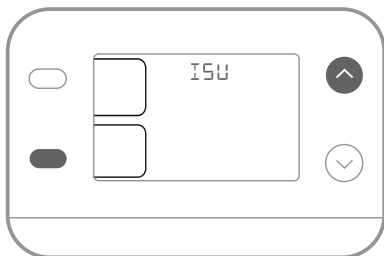


2. Configuration

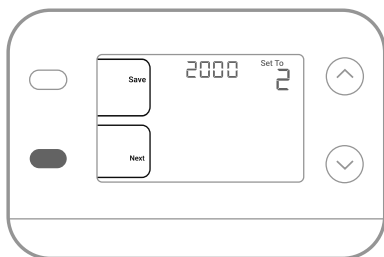
Configuration du système

Lors de la configuration initiale, le thermostat entre dans le menu ISU après avoir réglé l'heure et la date. Si vous accédez au menu ISU après la configuration initiale, suivez les étapes ci-dessous:

1. Appuyez sur la touche et maintenez le bouton en bas à gauche et la flèche vers le haut  pendant 5 secondes pour accéder au menu **CONFIGURATION DE L'INSTALLATEUR (ISU)**.



2. L'écran affiche le numéro ISU à gauche et le paramètre ISU à droite. Lorsqu'un numéro ISU s'affiche, appuyez sur  or  pour modifier le paramètre pour cet ISU.



3. Après avoir choisi le paramètre correct pour une ISU, appuyez sur **NEXT** (Suivant) pour passer au paramètre ISU suivant.
4. Pour terminer la configuration, appuyez sur la touche **SAVE**; vos réglages sont alors enregistrés et vous revenez à l'écran d'accueil.

Options de configuration de l'installateur (ISU)

En fonction des paramètres du système, il se peut que toutes les options ne soient pas disponibles.



AVERTISSEMENT

UN CÂBLAGE OU UNE CONFIGURATION INCORRECTS DE VOTRE THERMOSTAT PEUVENT ENTRAÎNER UN FONCTIONNEMENT IMPRÉVU DE VOTRE SYSTÈME CVC, CE QUI POURRAIT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES, VOIRE LA MORT. SI VOUS N'ÊTES PAS CERTAIN DU TYPE DE SYSTÈME DONT VOUS DISEPOSEZ, CONSULTEZ LA DOCUMENTATION RELATIVE À VOTRE ÉQUIPEMENT DE CHAUFFAGE/CLIMATISATION OU APPELEZ UN PROFESSIONNEL CVAC.

ISU	Nom de l'ISU	Options ISU (par défaut en gras)	
1050	Échelle d'indication de température	F = Fahrenheit	C = Celsius (La valeur par défaut varie selon le modèle)
2000	Type de système de chauffage	1 = Chauffage conventionnel à air pulsé 2 = Thermopompe	3 = Chaleur radiante (chaudière) 5 = Aucun (refroidissement seulement)
2010	Type d'équipement de chauffage	<i>Chauffage conventionnel à air pulsé:</i> 1 = Air pulsé au gaz à efficacité standard 2 = Air pulsé au gaz à haute efficacité 3 = Air pulsé à l'huile 4 = Air pulsé électrique	5 = Ventilo-convecteur à eau chaude (ISU 2010 ne s'affiche pas lorsque 2000 = Thermopompe) <i>Chauffage radiant:</i> 9 = Chaleur radiante à eau chaude 12 = Vapeur
2060	Inversion de la polarité de la vanne (indiqué si 2000 = Thermopompe)	0 = O (O/B sur Refroidissement. Le fil O est connecté au terminal O/B et contrôle le refroidissement.) 1 = B (O/B sur chauffage. Le fil B est connecté au terminal O/B et contrôle le chauffage.) La documentation fournie avec votre équipement de thermo pompe devrait indiquer si la vanne d'inversion est alimentée en mode chauffage ou refroidissement	
2070	Phases de	0, 1	

ISU	Nom de l'ISU	Options ISU (par défaut en gras)	
	refroidissement/ Phases de compresseur		
2071	Phase de chauffage	Phases de chauffage: 1	
3000	Changement de système	0 = caché (manuel uniquement) 1 = Activé (Automatique disponible. En mode automatique, le thermostat passe automatiquement entre le chauffage et le refroidissement pour maintenir la température ambiante souhaitée. Cette option n'est pas recommandée si la température extérieure est souvent inférieure à 50F (10°C) pendant les mois d'hiver.)	
4103	Point de consigne de chaleur minimum	32°F to 50°F Par défaut 40°F 0°C to 10.0°C Par défaut 4.5 °C Ne réglez pas la température en dessous de 40 °F/4,5 °C, sauf si l'appareil est installé dans un endroit où la plomberie ne risque pas de geler.	
7110	Rappel de remplacement du filtre à air (La durée de fonctionnement ne compte que la durée pendant laquelle le chauffage, le refroidissement ou le ventilateur fonctionnent)	0 = Arrêt 1 = 10 jours de fonctionnement 2 = 20 jours de fonctionnement 3 = 30 jours de fonctionnement 4 = 45 jours de fonctionnement 5 = 60 jours de fonctionnement 6 = 90 jours de fonctionnement 7 = 120 jours de fonctionnement 8 = 150 jours de fonctionnement	9 = 30 jours de calendrier 10 = 45 jours de calendrier 11 = 60 jours de calendrier 12 = 75 jours de calendrier 13 = 3 mois de calendrier 14 = 4 mois de calendrier 15 = 5 mois de calendrier 16 = 6 mois de calendrier 17 = 9 mois de calendrier 18 = 12 mois de calendrier 19 = 15 mois de calendrier
14005	Sélection de l'écran de veille	0 - Information minimale affichée 2 - Informations maximales affichées sur l'écran de veille	

3. Opération du système

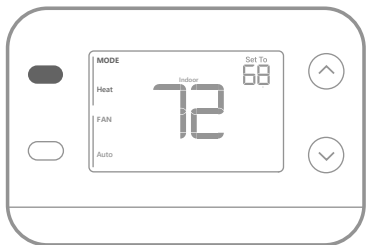
Paramètres

1. Appuyez sur la touche **MODE** pour passer au mode suivant du système.
2. Faites défiler les modes jusqu'à ce que le mode souhaité s'affiche.

Les modes système disponibles varient selon le modèle et les paramètres du système.

Modes du système:

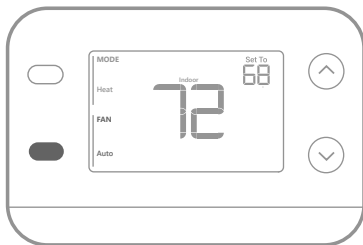
- **AUTO**
- **HEAT** (Chaleur)
- **COOL** (Refroidir)
- **OFF** (Désactivé)



Réglages du fonctionnement du ventilateur

1. Appuyez sur la touche **FAN** pour passer au mode de ventilation suivant
2. Faites défiler les modes jusqu'à ce que le mode de ventilation souhaité s'affiche

Les modes de ventilation disponibles varient en fonction des réglages du système.



Modes de ventilation:

- **AUTO**: Le ventilateur fonctionne uniquement lorsque le système de chauffage ou de refroidissement est en marche.
- **ON**: Le ventilateur fonctionne en permanence.
- **CIRC**: Le ventilateur fonctionne de manière environ 33 % du temps pour faire circuler l'air.

Alertes et rappels

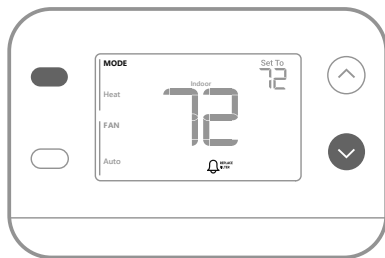
Lorsqu'une alerte est active, l'icône  apparaît dans la partie inférieure de l'écran ainsi que le numéro de l'alerte.

1. Appuyez sur **MENU** et utilisez  ou  jusqu'à ce que l'alerte soit affichée au-dessus de la température relevée.

Certaines alertes peuvent être résolues par le propriétaire, par exemple **Remplacer les piles**. D'autres alertes peuvent nécessiter un appel de service à l'installateur professionnel.

Numéro d'alerte	Signification de l'alerte
405	Les piles du thermostat sont faibles. Remplacez les piles.
407	Les piles du thermostat sont extrêmement faibles. Remplacez les piles.
170	Panne de mémoire du thermostat. Problème interne avec la mémoire du thermostat.
173	Erreur de capteur interne. Problème avec le capteur de température intégré.
181	Remplacer le filtre (réinitialiser cette minuterie après avoir remplacé le filtre du four en appuyant sur les boutons supérieur gauche et inférieur droit pendant 5 secondes)

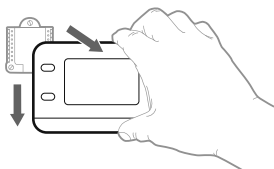
Lorsque le rappel de filtre est actif, l'icône  s'affiche ainsi que **Replace Filter (Remplacer le filtre)**.



Remplacement des piles

L'écran vous avertit lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées. Retirer le thermostat en le tirant de son support, comme indiqué à droite

Assurez-vous d'utiliser des piles AA neuves et insérezles comme indiqué à l'étape 5 de la page 9, de la section "**Câblage**". Après avoir inséré les nouvelles piles, alignez le thermostat avec la plaque de montage et poussez doucement jusqu'à ce que le thermostat se remette en place comme indiqué ci-dessous.



Protection du compresseur intégrée

Des dommages peuvent survenir si le compresseur de votre système est redémarré trop tôt après l'arrêt. Cette fonction oblige le compresseur à attendre quelques minutes avant de redémarrer. Pendant le temps d'attente, l'écran affichera le message **Waiting For Equipment** (En attente d'équipement) sous la lecture de la température ambiante.

Une fois le temps d'attente écoulé, le message disparaît et le thermostat affiche "Heat on" ou "Cool on".



4. Dépannage

L'affichage est vide	Assurez-vous que des piles alcalines AA neuves sont correctement installées.
Le chauffage ou la climatisation ne fonctionne pas	Lorsque le chauffage fonctionne, l'écran affiche HEAT ON dans le coin inférieur droit de l'écran. En cas de refroidissement, l'écran affiche COOL ON en bas à droite de l'écran. Si l'écran affiche EN ATTENTE D'ÉQUIPEMENT sous la lecture de la température, il est en mode de retard du compresseur pour protéger le système. Attendez 5 minutes pour voir si le thermostat émet du chauffage ou du refroidissement. Si l'écran n'indique pas de demande de chauffage ou de refroidissement ou d'attente d'un équipement, vérifiez le réglage du mode, le point de consigne de la température et la température ambiante. Si vous appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas: • Le coin supérieur gauche de l'écran affiche le réglage du mode. • La partie supérieure droite de l'écran affiche le point de consigne. • Le centre de l'affichage indique la température ambiante. Si le problème persiste: • Vérifiez le disjoncteur et réinitialisez-le si nécessaire. • S'assurer que l'interrupteur du système de chauffage et de refroidissement est en marche. • Assurez-vous que la porte de la fournaise est bien fermée.
Le chauffage fonctionne avec le refroidissement	Vérifiez qu'il n'y a pas de fil connecté à W pour les systèmes de thermopompe. Voir la section <u>Câblage</u>. Pour les applications de Thermopompe, la vanne d'inversion est activée en mode Chauffage sur certaines thermopompes et en mode Refroidissement pour d'autres thermopompes. Vérifier que l'unité ISU 2060 est correctement réglée. Vérifiez qu'aucun fil n'est court-circuité. Vérifier qu'il n'y a pas de section de fil exposée au niveau de l'UWP.
Le chauffage fonctionne sans demande de chauffage ou de refroidissement	Vérifier que l'écran n'indique pas HEAT ON ou COOL ON. Vérifiez qu'il n'y a pas de fil connecté à W pour les systèmes de thermopompe. Voir la section <u>Câblage</u>. Vérifiez qu'aucun fil n'est court-circuité. Vérifier qu'il n'y a pas de section de fil exposée au niveau de l'UWP.

Impossible de modifier le point de consigne pour obtenir le réglage souhaité

Vérifier le réglage du mode (Heat, Cool ou Auto en haut à gauche de l'écran).

Les plages de réglage pour ces modes sont les suivantes:

- Chaleur ou Em chaleur : 32°F à 90 °F (0 °C à 32.0 °C)
- Refroidissement : 50 °F à 99 °F (10.0 °C à 37.0 °C)

EN ATTENTE D'UN ÉQUIPEMENT affiché à l'écran sous la température ambiante

La fonction de protection du compresseur est activée. Attendez quelques minutes pour que le système redémarre en toute sécurité afin d'éviter d'endommager le compresseur.

Garantie limitée de 1 an

Pour plus d'informations sur la garantie, consultez:
resideo.info/US-Warranty-THERMOSTAT.

Pour recevoir une version imprimée de la garantie, appelez gratuitement le service client de Resideo au 1-800-633-3991 ; une copie vous sera envoyée gratuitement par courrier.



Assistance à la clientèle

Pour obtenir de l'aide sur ce produit, veuillez consulter le site
honeywellhome.com.

Ou appelez le service à la clientèle de Resideo au numéro sans frais 1-800-633-3991.

5. Informations réglementaires

RÉGLEMENTATION FCC 47 CFR § 15.19 (a)(3)

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

CFR § 15.21 (USA uniquement)

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

47 CFR § 15.105 (b)

Consultez le site <https://resideo.info/fcc-statement> pour obtenir des informations supplémentaires sur la FCC pour ce produit.

RÉGLEMENTATION IC

RSS-GEN

Cet appareil contient un (des) émetteur(s)/ récepteur(s) exempté(s) de licence qui est (sont) conforme(s) au(x) RSS(s) exempté(s) de licence du ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique du Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Avis de sécurité et environnementaux



MISE EN GARDE

RISQUE ÉLECTRIQUE: Peut provoquer un choc électrique ou des dommages matériels. Coupez l'alimentation avant de commencer l'installation.

RISQUE DE DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT: La protection du compresseur est contournée pendant les tests. Pour éviter d'endommager l'équipement, évitez de faire tourner le compresseur rapidement.

AVIS CONCERNANT LE MERCURE: Si ce produit remplace une commande contenant du mercure dans un tube scellé, ne jetez pas l'ancienne commande à la poubelle. Contactez les autorités locales chargées de la gestion des déchets pour obtenir des instructions concernant le recyclage et l'élimination correcte des lampes usagées.

AVIS SUR LES DÉCHETS ÉLECTRONIQUES: Le produit et les piles ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers. Vérifiez les centres de collecte agréés les plus proches ou les recycleurs agréés. L'élimination correcte des équipements en fin de vie contribuera à prévenir les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.

FROM
resideo

Resideo Technologies, Inc.
Scottsdale, AZ 85254
www.resideo.com

© 2026 Resideo Technologies, Inc. Tous droits réservés.
La marque Honeywell Home est utilisée sous licence de Honeywell International, Inc.
Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses filiales.
33-00687EF-01 Rev. 5/26