

T4 Pro

Programmable Thermostat

Installation Instructions

Package Includes:

- T4 Pro Thermostat
- UWP™ Mounting System
- Honeywell Standard Installation Adapter (J-box adapter)
- Honeywell Decorative Cover Plate – Small; size 4-49/64 in x 4-49/64 in x 11/32 in (121 mm x 121 mm x 9 mm)
- Screws and anchors
- 2 AA Batteries
- Installation Instructions and User Guide

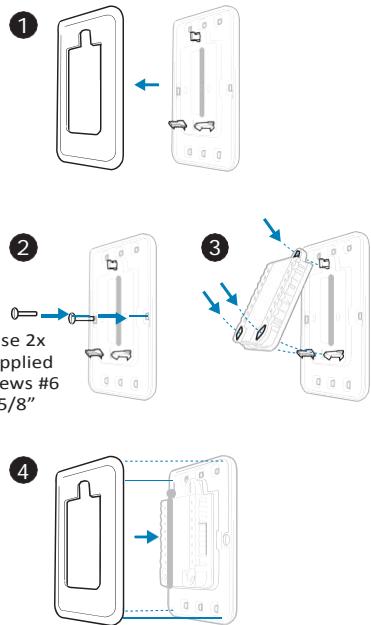


Optional Cover Plate installation

NOTE: If Optional Cover Plate is not required, see "UWP Mounting System installation" on next page.

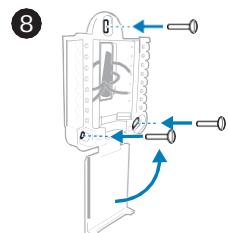
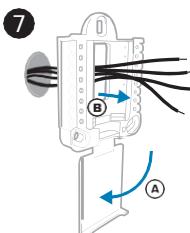
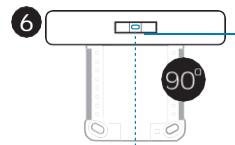
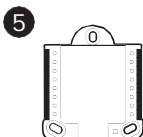
Use the **Optional Cover Plate** when:

- Mounting the thermostat to an electrical junction box
 - Or when you need to cover paint gap from old thermostat.
1. Before starting, turn the power off at the breaker box or switch. Separate the Junction Box Adapter from the Cover Plate. See Figure 1.
 2. Mount the Junction Box Adapter to the wall or an electrical box using any of the eight screw holes. Insert and tighten mounting screws supplied with Cover Plate Kit. Do not overtighten. See Figure 2. Make sure the Adapter Plate is level.
 3. Attach the UWP by hanging it on the top hook of the Junction Box Adapter and then snapping the bottom of the UWP in place. See Figure 3.
 4. Snap the Cover Plate onto the Junction Box Adapter. See Figure 4.



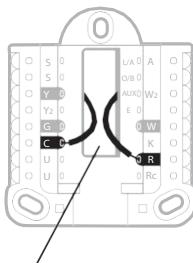
UWP Mounting System installation

1. Before starting, turn the power off at the breaker box or switch. Open package to find the UWP. See Figure 5.
2. Position the UWP on wall. Level and mark hole positions. See Figure 6.
Drill holes at marked positions, and then lightly tap supplied wall anchors into the wall using a hammer.
 - Drill 7/32" holes for drywall.
3. Pull the door open and insert the wires through wiring hole of the UWP. See Figure 7.
4. Place the UWP over the wall anchors. Insert and tighten mounting screws supplied with the UWP. Do not overtighten. Tighten until the UWP no longer moves. Close the door. See Figure 8.

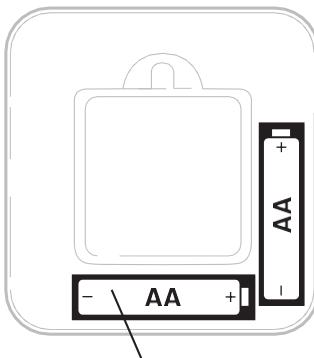


Use 3x supplied screws #8 1-1/2"

Power options



Insert **R** and **C** wires into designated terminals for primary AC power (C terminal is optional if batteries are installed, but it is recommended). Remove wires by depressing the terminal tabs.



Insert AA batteries for primary or backup power.

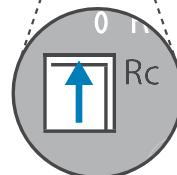
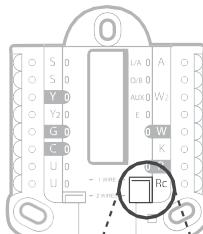
Setting Slider Tabs (built-in jumper)

Set R Slider Tab.

- Use built-in jumper (**R Slider Tab**) to differentiate between one or two transformer systems.
- If there is only one R wire, and it is connected to the **R**, **Rc**, or **RH** terminal, set the slider to the up position (**1 wire**).
- If there is one wire connected to the **R** terminal and one wire connected to the **Rc** terminal, set the slider to the down position (**2 wires**).

NOTE: Slider Tabs for U terminals should be left in place for T4 Pro models.

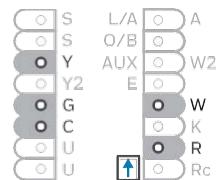
UWP Mounting System



R/Rc Slider Tab
(built-in jumper)

UWP Wiring terminal designations

S	Not used for T4 thermostat.	L/A - A	Not used for T4 thermostat.
S		O/B	Changeover valve
Y	Compressor contactor (stage 1)	AUX - W2	Auxiliary heat (TH4210U only)
Y2	Not used for T4 thermostat.	E	Emergency heat (TH4210U only)
G	Fan Relay	W	Heat relay (stage 1)
C	24VAC common. For 2 transformer systems, use common wire from cooling transformer.	K	Connect to K on Wire Saver Module**
U	Not used for T4 thermostat.	R	24VAC power from heating transformer*
U		Rc	24VAC power from cooling transformer*



Note: Not all terminals may be used, depending on the system type that is being wired. The most commonly used terminals are shaded.

* Terminal can be jumped using Slider Tab. See "Setting Slider Tabs" above.

** The THP9045A1023 Wire Saver Module is used on heat/cool systems when you only have four wires at the thermostat, and you need a fifth wire for a common wire. Use the K terminal in place of the Y and G terminals on conventional or heat pump systems to provide control of the fan and the compressor through a single wire—the unused wire then becomes your common wire. See THP9045 instructions for more information.

Wiring conventional systems: forced air and hydronics

1H/1C System (1 transformer)

R Power [1]
Rc [R+Rc joined by Slider Tab] [2]
Y Compressor contactor
C 24VAC common [3]
W Heat relay
G Fan relay

1H/1C System (2 transformers)

R Power (heating transformer) [1]
Rc Power (cooling transformer) [1]
Y Compressor contactor
C 24VAC common [3,4]
W Heat relay
G Fan relay

Heat-only System

R Power [1]
Rc [R+Rc joined by Slider Tab] [2]
C 24VAC common [3]
W Heat relay

Heat-only System with Fan

R Power [1]
Rc [R+Rc joined by Slider Tab] [2]
C 24VAC common [3]
W Heat relay
G Fan relay

Heat-only System (Series 20) [5]

R Series 20 valve terminal "R" [1]
Rc [R+Rc joined by Slider Tab] [2]
Y Series 20 valve terminal "W"
C 24VAC common [3]
W Series 20 valve terminal "B"

Cool-only System

R Power [1]
Rc [R+Rc joined by Slider Tab] [2]
Y Compressor contactor
C 24VAC common [3]
G Fan relay

Heat-only System

(power open zone valve) [5]

R Power [1]
Rc [R+Rc joined by Slider Tab] [2]
W Valve
C 24VAC common [3]

Wiring heat pump systems

1H/1C Heat Pump System

R Power [1]
Rc [R+Rc joined by Slider Tab] [2]
Y Compressor contactor
C 24VAC common [3]
O/B Changeover valve [7]
G Fan relay

2H/1C Heat Pump System (TH4210U only)

R Power [1]
Rc [R+Rc joined by Slider Tab] [2]
Y Compressor contactor
C 24VAC common [3]
O/B Changeover valve [7]
G Fan relay
AUX Auxiliary heat
E Emergency heat relay
L Heat pump fault input

NOTES

Wire specifications: Use 18- to 22-gauge thermostat wire. Shielded cable is not required.

[1] Power supply. Provide disconnect means and overload protection as required.

[2] Move R-Slider Tab on UWP to the R setting. For more information, see "Setting Slider Tabs (built-in jumper)" on page 3

[3] Optional 24VAC common connection.

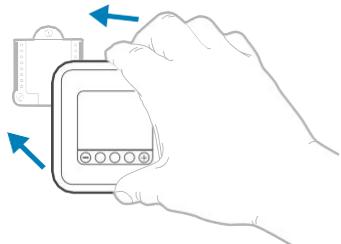
[4] Common connection must come from cooling transformer.

[5] In ISU set Heat system type to Radiant Heat. Set number of cool stages to 0.

[7] In InstallerSetup, set changeover valve to O (for cool changeover) or B (for heat changeover).

Thermostat mounting

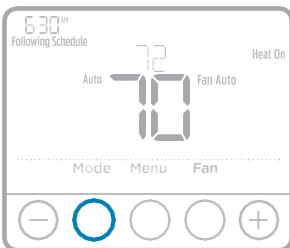
1. Push excess wire back into the wall opening.
2. Close the UWP door. It should remain closed without bulging.
3. Align the UWP with the thermostat, and push gently until the thermostat snaps in place.
4. Turn the power on at the breaker box or switch.



System operation settings

- 1 Press the **Mode** button to cycle to the next available System mode.
- 2 Cycle through the modes until the required System mode is displayed and leave it to activate.

NOTE: Available System modes vary by model and system settings.



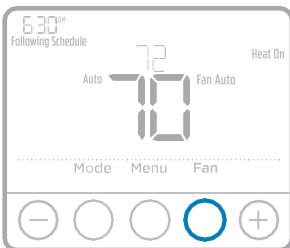
System modes:

- **Auto:** Thermostat selects heating or cooling as needed.
- **Heat:** Thermostat controls only the heating system.
- **Cool:** Thermostat controls only the cooling system.
- **Em Heat** (TH4210U only) (only for heat pumps with auxiliary heat): Thermostat controls Auxiliary Heat. Compressor is not used.
- **Off:** Heating and cooling system is off. Fan will still operate if fan is set to On.

Fan operation settings

- 1 Press the **Fan** button to cycle to the next available Fan mode.
- 2 Cycle through the modes until the required Fan mode is displayed and leave it to activate.

NOTE: Available Fan modes vary with system settings.



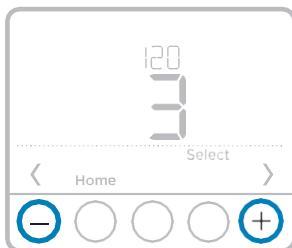
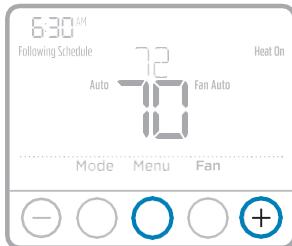
Fan modes:

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

Installer setup (ISU)

- 1 Press and hold **CENTER** and **+** buttons for approximately 3 seconds to enter advanced menu.
- 2 Press **Select** to enter ISU.
- 3 Press **Select** to cycle through menu setup options.
- 4 Press **+** or **-** to change values or select from available options.
- 5 Press **Select** and confirm your settings or press **Back** to ignore changes and return to ISU menu screen to continue editing another setup option.
- 6 To finish setup process and save your setting, press **Home** and return to Home screen.

NOTE: A complete list of all setup (ISU) parameters and options starts below and continues through page 9.



Advanced setup options (ISU)

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

# ISU	ISU Name	ISU Options (factory default in bold)
120	Scheduling Options	0 = Non-Programmable 2 = 5-2 Programmable 3 = 5-1-1 Programmable 4 = 7-Day Programmable <i>Note: You can change default MO-FR, SA-SU schedule here. To edit periods during days, temperature setpoints, or to turn Schedule On/Off, touch MENU and go to SCHEDULE.</i>
125	Temperature Indication Scale	0 = Fahrenheit 1 = Celsius
200	Heating System Type	1 = Conventional Forced Air Heat 2 = Heat Pump 3 = Radiant Heat 5 = None (Cool Only) <i>Note: This option selects the basic system type your thermostat will control.</i>

Advanced setup options (ISU) (continued)

# ISU	ISU Name	ISU Options (factory default in bold)																
205	Heating Equipment Type	<p><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</p> <p><i>Heat Pump:</i> 7 = Air to Air Heat Pump 8 = Geothermal Heat Pump</p> <p><i>Radiant Heat:</i> 9 = Hot Water Radiant Heat 12 = Steam</p> <p><i>Note: This option selects the equipment type your thermostat will control. Note: This feature is NOT displayed if feature 200 is set to Cool Only.</i></p>																
218	Reversing Valve O/B	<p>0 = O (O/B in Cool) 1 = B (O/B in Heat)</p> <p><i>Note: This option is only displayed if the Heat Pump configured. Select whether reversing valve O/B should energize in cool or in heat.</i></p>																
220	Cool Stages / Compressor Stages 200=Conv / 200=HP	<p>0, 1</p> <p><i>Note: Select how many Cool or Compressor stages of your equipment the thermostat will control. Set value to 0 if you do not have Cool Stage/Compressor Stage.</i></p>																
221	Heat Stages / Backup Heat Stages	<p>Heat Stages: 1 Backup Heat Stages: 0, 1</p> <p><i>Note: Select how many Heat or Aux/E stages of your equipment the thermostat will control.</i></p>																
230	Fan Control in Heat	<p>1 = Equipment Controls Fan 2 = Thermostat Controls Fan</p> <p><i>Note: This ISU is only displayed if ISU 205 is set to Electric Forced Air or Fan Coil.</i></p>																
300	System Changeover	<p>0 = Manual 1 = Automatic</p> <p><i>Note: Thermostat can automatically control both heating and cooling to maintain the desired indoor temperature. To be able to select "automatic" system mode on thermostat home screen, turn this feature ON. Turn OFF if you want to control heating or cooling manually.</i></p>																
303	Auto Changeover Differential	<p>0 °F to 5 °F 0.0 °C to 2.5 °C</p> <p><i>Note: Differential is NOT deadband. Differential means how far past the setpoint before switching to the mode selected. Deadband setup is not an option. Honeywell uses an advanced algorithm that fixes deadband at 0 °F. This is more advanced than previous thermostats.</i></p>																
340	Backup Heat Droop (TH4210U only)	<table> <tr> <td>0 = Comfort</td> <td>9 = 9 °F</td> </tr> <tr> <td>2 = 2 °F</td> <td>10 = 10 °F</td> </tr> <tr> <td>3 = 3 °F</td> <td>11 = 11 °F</td> </tr> <tr> <td>4 = 4 °F</td> <td>12 = 12 °F</td> </tr> <tr> <td>5 = 5 °F</td> <td>13 = 13 °F</td> </tr> <tr> <td>6 = 6 °F</td> <td>14 = 14 °F</td> </tr> <tr> <td>7 = 7 °F</td> <td>15 = 15 °F</td> </tr> <tr> <td>8 = 8 °F</td> <td></td> </tr> </table>	0 = Comfort	9 = 9 °F	2 = 2 °F	10 = 10 °F	3 = 3 °F	11 = 11 °F	4 = 4 °F	12 = 12 °F	5 = 5 °F	13 = 13 °F	6 = 6 °F	14 = 14 °F	7 = 7 °F	15 = 15 °F	8 = 8 °F	
0 = Comfort	9 = 9 °F																	
2 = 2 °F	10 = 10 °F																	
3 = 3 °F	11 = 11 °F																	
4 = 4 °F	12 = 12 °F																	
5 = 5 °F	13 = 13 °F																	
6 = 6 °F	14 = 14 °F																	
7 = 7 °F	15 = 15 °F																	
8 = 8 °F																		

Advanced setup options (ISU) (continued)

# ISU	ISU Name	ISU Options (factory default in bold)
350	Upstage Timer for Backup Heat (TH4210U only)	0 = Off 1 = 30 minutes 2 = 45 minutes 3 = 60 minutes 4 = 75 minutes 5 = 90 minutes 6 = 2 hours 7 = 3 hours 8 = 4 hours 10 = 5 hours
365	Compressor Cycle Rate (Stage 1)	1 - 6 <i>Note: This ISU is only displayed when Cool /Compressor Stage is set to 1 stage. Cycle rate limits the maximum number of times the system can cycle in a 1 hour period measured at a 50% load. For example, when set to 3 CPH, at a 50% load, the most the system will cycle is 3 times per hour (10 minutes on, 10 minutes off). The system cycles less often when load conditions are less than or greater than a 50% load.</i>
370	Heating Cycle Rate (Stage 1)	1 - 12 <i>Note: This ISU is only displayed when Heat Stage is set to 1 stage. Cycle rate limits the maximum number of times the system can cycle in a 1 hour period measured at a 50% load. For example, when set to 3 CPH, at a 50% load, the most the system will cycle is 3 times per hour (10 minutes on, 10 minutes off). The system cycles less often when load conditions are less than or greater than a 50% load. The recommended (default) cycle rate settings are below for each heating equipment type: Standard Efficiency Gas Forced Air = 5 CPH; High Efficiency Gas Forced Air = 3 CPH; Oil Forced Air = 5 CPH; Electric Forced Air = 9 CPH; Fan Coil = 3 CPH; Hot Water Radiant Heat = 3 CPH; Steam = 1 CPH.</i>
375	Heating Cycle Rate Auxiliary Heat (TH4210U only)	1 - 12
387	Compressor Protection	0 = Off 1 - 5 minutes <i>Note: The thermostat has a built in compressor protection (minimum off timer) that prevents the compressor from restarting too early after a shutdown. The minimum-off timer is activated after the compressor turns off. If there is a call during the minimum-off timer, the thermostat shows "Wait" in the display. This ISU is displayed if ISU 220 is set to at least 1 stage.</i>
425	Adaptive Intelligent Recovery	0 = No 1 = Yes <i>Note: Adaptive Intelligent Recovery (AIR) is a comfort setting. Heating or cooling equipment will turn on earlier, ensuring the indoor temperature will match the setpoint at the scheduled time.</i>
430	Minimum Cool Setpoint	50 °F to 99 °F (50 °F) 10.0 °C to 37.0 °C (10.0 °C) <i>Note: The cool temperature cannot be set below this level.</i>
431	Maximum Heat Setpoint	40 °F to 90 °F (90 °F) 4.5 °C to 32.0 °C (32 °C) <i>Note: The heat temperature cannot be set above this level.</i>
435	Keypad Lockout	0 = None 1 = Partial 2 = Full <i>Note:</i> Unlocked: User has access to all thermostat settings. Partially Locked: User can modify only temperature settings. Fully Locked: User cannot modify any settings. Screen will be locked by default factory code and cannot be changed. This code is displayed for a short time, when you are about to lock the thermostat screen. Please note the code in safe place for future reference.

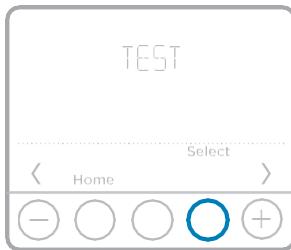
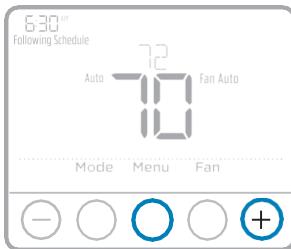
Advanced setup options (ISU) (continued)

# ISU	ISU Name	ISU Options (factory default in bold)
702	Number of Air Filters	0 - 2 Note: This ISU refers to the number of air filters in the system.
711	Air Filter 1 Replacement Reminder	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 Note: Set a reminder for when to change your air filter. Choose either calendar or equipment run time-based reminder.
712	Air Filter 2 Replacement Reminder	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 Note: Set a reminder for when to change your air filter. Choose either calendar or equipment run time-based reminder.
1400	Backlighting	0 = On Demand 1 = Continuous Note: Common wire needed for continuous.
1401	Backlight brightness	1 - 5 Note: Only displayed if continuous backlight selected.
1410	Clock Format	12 / 24
1415	Daylight Saving Time	0 = Off 1 = On Note: Set to Off in areas that do not follow Daylight Saving Time.
1420	Temperature Display Offset	-3 to 3F (0) -1.5 to 1.5C (0) Note: 0 °F - No difference in displayed temperature and the actual room temperature. The thermostat can display up to 3 °F (1.5 C) lower or higher than the actual measured temperature.

Installer system test

To perform a System Test:

- 1 Press and hold **CENTER** and **+** buttons for approximately 3 seconds to enter advanced menu.
- 2 Use **+** to go to **TEST**. Press **Select** to enter System Test.
- 3 Use **+** to change between Heat, Cool, Fan, Em. Heat (TH4210U only), or Ver (thermostat version information). Press **Select**.
- 4 Press **+** to turn heat, cool, or fan on. Press **-** to turn them off.
- 5 Use the **Home** button to exit the System Test.



System test		System status
Heat	0	Heat Off
	1	Heat On
Cool	0	Cool Off
	1	Cool On
Fan	0	Fan Off
	1	Fan On
Em. Heat (TH4210U only)	0	Em. Heat Off
	1	Em. Heat On

Specifications

Temperature Ranges

Heat: 40 °F to 90 °F (4.5 °C to 32.0 °C)

Cool: 50 °F to 99 °F (10.0 °C to 37.0 °C)

Operating Ambient Temperature

37 °F to 102 °F (2.8 °C to 38.9 °C)

Shipping Temperature

-20 °F to 120 °F (-28.9 °C to 48.9 °C)

Operating Relative Humidity

5% to 90% (non-condensing)

Physical Dimensions in inches (mm) (H x W x D)

4-1/16" H x 4-1/16" W x 1-5/32" D

103.5 mm H x 103.5 mm W x 29 mm D

Electrical Ratings

Terminal	Voltage (50/60Hz)	Running Current
W Heating (Powerpile)	20-30 Vac 750 mV DC	0.02-1.0 A 100 mA DC
W2 (Aux) Heating (TH4210U only)	20-30 Vac	0.02-1.0 A
E Emergency Heat (TH4210U only)	20-30 Vac	0.02-0.5 A
Y Compressor Stage 1	20-30 Vac	0.02-1.0 A
G Fan	20-30 Vac	0.02-0.5 A
O/B Changeover	20-30 Vac	0.02-0.5 A
L/A Input	20-30 Vac	0.02-0.5 A



CAUTION: ELECTRICAL HAZARD

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



CAUTION: EQUIPMENT DAMAGE HAZARD

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



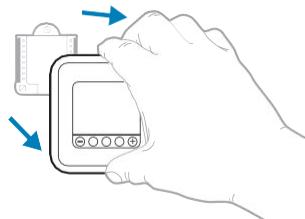
CAUTION: MERCURY NOTICE

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.

Customer assistance

For assistance with this product, please visit customer.honeywell.com.

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



Pull to remove the thermostat from the UWP.

Home and Building Technologies

In the U.S.:

Honeywell

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422-3992

customer.honeywell.com

Honeywell

® U.S. Registered Trademark.

© 2017 Honeywell International Inc.

33-00187EFS—05 M.S. Rev. 06-17

Printed in U.S.A.



33-00187EFS-05

T4 Pro

Thermostat programmable

Notice d'installation

La boîte comprend :

- Thermostat T4 Pro
- Système de montage UWP
- Adaptateur d'installation standard Honeywell (adaptateur boîtier de raccordement)
- Plaque de couvercle décorative Honeywell – Petite; dimension 4-49/64 in x 4-49/64 in x 11/32 in (121 mm x 121 mm x 9 mm).
- Vis et chevilles
- 2 piles AA
- Notice d'installation et Guide de l'utilisateur



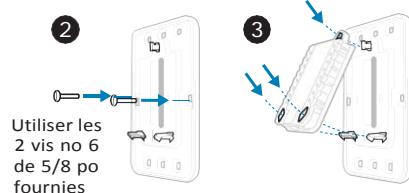
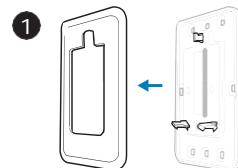
Installation de la plaque de couvercle en option

REMARQUE : Si la plaque de couvercle en option n'est pas requise, voir « Installation du système de montage UWP » sur la page suivante.

Utiliser la **plaquette de couvercle en option** lorsque:

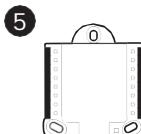
- Le thermostat est monté à un boîtier de raccordement
- Ou lorsqu'il faut couvrir l'espace peint laissé par l'ancien thermostat.

1. Avant de commencer, coupez l'alimentation au panneau de distribution ou au disjoncteur. Séparer l'adaptateur du boîtier de raccordement de la plaque de couvercle. Voir la Figure 1.
2. Monter l'adaptateur du boîtier de raccordement sur le mur ou sur un boîtier de raccordement à l'aide de l'un des huit trous de vis. Insérer et serrer les vis de montage fournies avec le nécessaire de plaque de couvercle. Ne pas trop serrer. Voir la Figure 2. S'assurer que la plaque de l'adaptateur est à niveau.
3. Attacher le UWP en le suspendant sur le crochet supérieur de l'adaptateur du boîtier de raccordement puis en enclenchant le bas du UWP en place. Voir la Figure 3.
4. Enclencher la plaque de couvercle sur l'adaptateur du boîtier de raccordement. Voir la Figure 4.



Installation du système de montage UWP

1. Avant le démarrage, éteindre l'alimentation au niveau du disjoncteur du circuit ou de l'interrupteur. Ouvrir l'emballage du UWP. Voir la Figure 5.

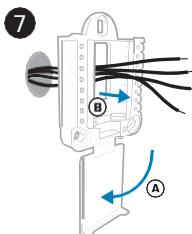


2. Placer le UWP sur le mur. Le mettre à niveau et marquer les positions des trous. Voir la Figure 6.

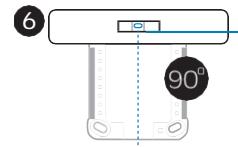
Percer des trous aux emplacements marqués, puis taper légèrement sur les chevilles murales fournies dans le mur à l'aide d'un marteau.

– Percer des trous de 7/32 po pour les cloisons sèches.

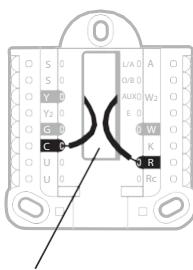
3. Ouvrir le couvercle et faire passer les fils par l'ouverture réservée aux fils du UWP. Voir la Figure 7.



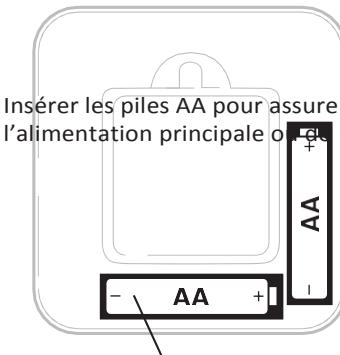
4. Placer le UWP sur les chevilles murales. Insérer et serrer les vis de montage fournies avec le UWP. Ne pas trop serrer. Serrer jusqu'à ce que le UWP ne bouge plus. Fermer le couvercle. Voir la Figure 8.



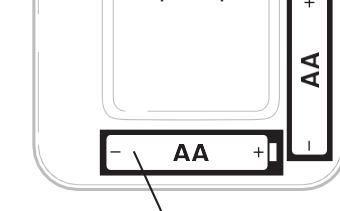
Options d'alimentation



Insérer les fils **R** et **C** dans les bornes désignées pour l'alimentation principale en courant alternatif (la borne **C** est facultative si les piles sont installées, mais elle est recommandée). Retirer les fils en appuyant sur les languettes de la borne.



Insérer les piles AA pour assurer l'alimentation principale ou de secours.



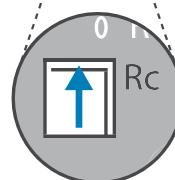
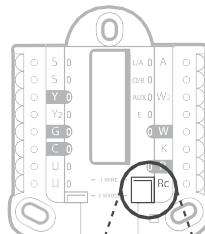
Réglages des curseurs (cavalier intégré)

Régler le curseur R.

- Utiliser le commutateur de liaison intégré (**curseur R**) pour différencier entre un l'autre système de transformateur.
- S'il n'y a qu'un seul fil R et s'il est connecté à la borne **R**, **Rc** ou **RH**, régler le curseur sur la position haute (**1 fil**).
- S'il y a un fil connecté à la borne **R** et un fil connecté à la borne **Rc**, régler le curseur sur la position basse (**2 fils**).

REMARQUE : Les curseurs des bornes U doivent être laissés en position pour les modèles T4 Pro.

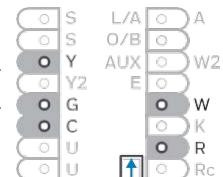
Système de montage UWP



Curseur R/Rc
(cavalier intégré)

Caractéristiques du terminal de câblage UWP

S	Ne peut être utilisé pour le câblage du thermostatT4.	L/A - A	Ne peut être utilisé pour le câblage du thermostat T4.
S		O/B	Vanne de commutation
Y	Contacteur de compresseur (étage 1)	AUX - W2	Chaudage auxiliaire (TH4210U seulement)
Y2	Ne peut être utilisé pour le câblage du thermostatT4.	E	Chaudage d'urgence (TH4210U seulement)
G	Relais de ventilateur	W	Relais de chauffage (étage 1)
C	24 V c.a. commune. Pour les systèmes à deux transformateurs, utiliser le fil commun du transformateur de refroidissement.	K	Brancher à K sur le module économiseur de fils.**
U	Ne peut être utilisé pour le câblage du thermostatT4.	R	Alimentation 24 V c.a. du transformateur de chauffage*
U		Rc	Alimentation 24 V c.a. du transformateur de refroidissement*



Remarque : Les bornes ne peuvent pas toutes être utilisées, selon le type de système qui est connecté.
Les bornes les plus couramment utilisées sont ombrées.

* La borne peut être reliée à l'aide du curseur. Voir « Réglage des curseurs » ci-dessus.

** Le module économiseur de fils THP9045A1023 est utilisé sur les systèmes de chauffage/ refroidissement lorsque vous n'avez que quatre fils sur le thermostat et qu'un cinquième fil est nécessaire comme fil commun. Utilisez la borne K à la place des bornes Y et G sur les systèmes conventionnels ou à thermopompe pour assurer le contrôle du ventilateur et du compresseur par un fil unique — le fil non utilisé devient alors le fil commun. Voir les instructions du THP9045 pour plus d'informations.

Câblage des systèmes conventionnels : air forcé et hydronique

Système à 1 étage de chauffage/1 étage de refroidissement (1 transformateur)

R Alimentation [1]
Rc [R+Rc liés par le curseur] [2]
Y Contacteur du compresseur
C Borne commune 24 Vc.a. [3]
W Relais de chauffage
G Relais de ventilateur

Système de chauffage uniquement

R Alimentation [1]
Rc [R+Rc liés par le curseur] [2]
C Borne commune 24 Vc.a. [3]
W Relais de chauffage

Système de chauffage uniquement (Série 20) [5]

R Borne R de vanne série 20 [1]
Rc [R+Rc liés par le curseur] [2]
Y Borne W de vanne série
C Borne commune 24 Vc.a. [3]
W Borne B de vanne série 20

Système de chauffage uniquement (vanne de zone à ouverture motorisée) [5]

R Alimentation [1]
Rc [R+Rc liés par le curseur] [2]
W Vanne
C Borne commune 24 Vc.a. [3]

Système à 1 étage de chauffage/1 étage de refroidissement (2 transformateurs)

R Alimentation (transformateur de chauffage) [1]
Rc Alimentation (transformateur de refroidissement) [1]
Y Contacteur du compresseur
C Borne commune 24 Vc.a. [3,4]
W Relais de chauffage
G Relais de ventilateur

Système de chauffage uniquement avec ventilateur

R Alimentation [1]
Rc [R+Rc liés par le curseur] [2]
C Borne commune 24 Vc.a. [3]
W Relais de chauffage
G Relais de ventilateur

Système de refroidissement uniquement

R Alimentation [1]
Rc [R+Rc liés par le curseur] [2]
Y Contacteur du compresseur
C Borne commune 24 Vc.a. [3]
G Relais de ventilateur

Câblage des systèmes à thermopompe

Système de thermopompe à 1 étage de chauffage/1 étage de refroidissement

R Alimentation [1]
Rc [R+Rc liés par le curseur] [2]
Y Contacteur du compresseur
C Borne commune 24 Vc.a. [3]
O/B Vanne de commutation [7]
G Relais de ventilateur

Système de thermopompe à 2 étage de chauffage/1 étage de refroidissement (TH4210U seulement)

R Alimentation [1]
Rc [R+Rc liés par le curseur] [2]
Y Contacteur du compresseur
C Borne commune 24 Vc.a. [3]
O/B Vanne de commutation [7]
G Relais de ventilateur
AUX Chauffage auxiliaire
E Relais de chauffage d'urgence
L Entrée de défaut de la thermopompe

REMARQUES

Caractéristiques de câblage : Utiliser un fil de thermostat de calibre 18 à 22. Câble blindé non requis.

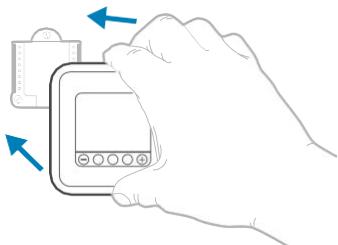
- [1] Alimentation. Assurer au besoin un dispositif de coupure et une protection contre les surcharges.
- [2] Mettre le curseur R de la plaque murale sur R. Pour des informations supplémentaires, consulter « Réglage des curseurs » à la page 3.
- [3] Connexion commune 24 V c.a. facultative.
- [4] La connexion commune doit venir du transformateur de refroidissement.

[5] Dans la configuration installateur (ISU), régler le type de système de chauffage sur chauffage rayonnant. Régler le nombre d'étages de refroidissement sur 0.

[7] Dans la configuration installateur, régler la vanne de commutation sur O (pour commutation de refroidissement) ou B (pour commutation de chauffage).

Montage du thermostat

1. Repousser le fil en excès dans l'ouverture du mur.
2. Fermer le couvercle du UWP. Elle doit rester fermée sans renflement.
3. Aligner l'UWP sur le thermostat, et appuyer doucement jusqu'à ce que le thermostat s'enclenche en place.
4. Mettre l'alimentation en marche au niveau du disjoncteur du circuit ou de l'interrupteur.



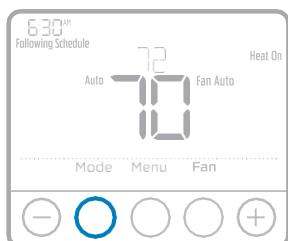
Réglages pour le fonctionnement du système

- 1 Appuyer sur le bouton **Mode** pour passer au prochain mode de système disponible.
- 2 Faire défiler les modes jusqu'à ce que le mode de système requis soit affiché, et le laisser s'activer.

REMARQUE : Les modes de système disponibles varient en fonction du modèle et des paramètres du système.

Modes **Système** :

- **Auto** : Le thermostat choisit le chauffage ou le refroidissement selon le besoin.
- **Heat (Chaud)** : Le thermostat commande uniquement le système de chauffage.
- **Cool (Refroidissement)** : Le thermostat commande uniquement le système de refroidissement.
- **Em Heat** (TH4210U seulement) (Chaud d'urgence) (seulement pour les thermopompes avec chauffage auxiliaire) : Le thermostat contrôle le chauffage auxiliaire. Le compresseur n'est pas utilisé.
- **Off (Arrêt)** : Le système de chauffage et de refroidissement est arrêté. Le ventilateur continue de fonctionner si il est réglé sur Marche.



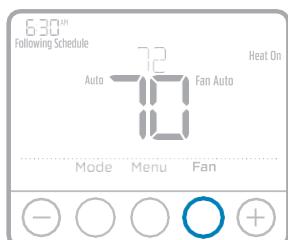
Réglages pour le fonctionnement du ventilateur

- 1 Appuyer sur le bouton **Fan** (Ventilateur) pour passer au prochain mode de ventilateur disponible.
- 2 Faire défiler les modes jusqu'à ce que le mode de ventilateur requis soit affiché, et le laisser s'activer.

REMARQUE : Les modes de ventilateur varient en fonction des paramètres du système.

Modes **Ventilateur** :

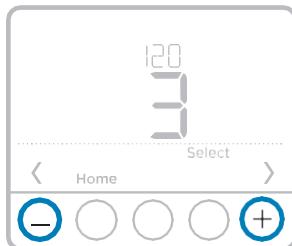
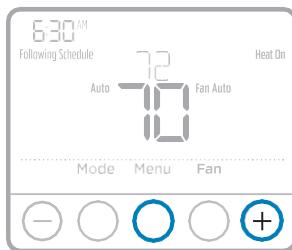
- **Auto** : Le ventilateur fonctionne uniquement lorsque le système de chauffage ou de refroidissement est en marche.
- **On (Marche)** : Le ventilateur est toujours activé.



Configuration de l'installateur (ISU)

- Appuyer sur **CENTER** (Centre) et sur les boutons + pendant 3 secondes environ pour accéder au menu des réglages avancés.
- Appuyer sur **Select** (Sélectionner) pour accéder à **ISU** (Configuration de l'installateur).
- Appuyer sur **Select** (Sélectionner) pour faire défiler les options de configuration du menu.
- Appuyer sur + ou - pour changer les valeurs ou faire une sélection à partir des options disponibles.
- Appuyer sur **Select** (Sélectionner) et confirmer les réglages ou appuyer sur **Back** (Retour) pour ignorer les modifications et revenir à l'écran du menu ISU (Configuration utilisateur) pour continuer à modifier une autre option de configuration.
- Pour terminer le processus de configuration et enregistrer les paramètres, appuyer sur **Home** (Accueil) et revenir à l'écran d'accueil.

REMARQUE : Une liste complète de tous les paramètres de configuration et options de l'installateur (ISU) commence ci-dessous et continue jusqu'à la page 9.



Options de configuration avancées (ISU)

REMARQUE : En fonction des paramètres du système, ces options peuvent ne pas être toutes disponibles.

N° ISU	Nom ISU	Options ISU (réglage d'usine en gras)
120	Options de programmation	0 = Non programmable 2 = 5-2 programmable 3 = 5-1-1 programmable 4 = 7 jours programmable <i>Remarque : Le programme par défaut LUN-VEN, SAM-DIM peut-être modifié ici. Pour modifier les périodes d'une journée ou les points de consigne de température, ou pour activer/désactiver le programme, touchez MENU et allez à SCHEDULE (Programme).</i>
125	Échelle d'indication de température	0 = Fahrenheit 1 = Celsius
200	Type de système de chauffage	1 = Chauffage à air pulsé conventionnel 2 = Thermopompe 3 = Chauffage rayonnant 5 = Aucun (refroidissement uniquement) <i>Remarque : Cette option sélectionne le type de système de base contrôlé par le thermostat.</i>

Options de configuration avancées (ISU) (suite)

N° ISU	Nom ISU	Options ISU (réglage d'usine en gras)														
205	Type d'équipement de chauffage	<p><i>Chauffage à air pulsé conventionnel :</i> 1 = Air pulsé à gaz efficacité standard 2 = Air pulsé à gaz haute efficacité 3 = Air pulsé au mazout 4 = Air pulsé électrique 5 = Ventiloconvecteur à eau chaude</p> <p><i>Thermopompe :</i> 7 = Thermopompe air-air 8 = Thermopompe géothermique</p> <p><i>Chauffage rayonnant :</i> 9 = Chauffage rayonnant à eau chaude 12 = Vapeur</p> <p><i>Remarque : Cette option sélectionne le type d'équipement contrôlé par le thermostat.</i> Remarque : Cette fonction ne s'affiche PAS si la fonction 200 est réglée sur Refroidissement uniquement.</p>														
218	Robinet inverseur O/B	<p>0 = O (O/B sur refroidissement) 1 = B (O/B sur chauffage)</p> <p><i>Remarque : Cette option ne s'affiche que si la thermopompe est configurée. Sélectionnez si la vanne d'inversion O/B doit s'activer lors du chauffage ou du refroidissement.</i></p>														
220	Étages de refroidissement / Étages du compresseur 200=Conv / 200=HP	<p>0, 1</p> <p><i>Remarque : Sélectionnez le nombre d'étages de refroidissement ou de compresseur contrôlés par le thermostat. Réglez la valeur sur 0 si il n'y a pas d'étage de refroidissement/compresseur.</i></p>														
221	Phases de chauffage/Phases de chauffage de secours	<p>Étages de chauffage : 1 Étages de chauffage de secours : 0, 1</p> <p><i>Remarque : Sélectionnez le nombre d'étages de chauffage ou Aux/E contrôlés par le thermostat.</i></p>														
230	Réglage du ventilateur pour le chauffage	<p>1 = L'équipement contrôle le ventilateur 2 = Le thermostat contrôle le ventilateur</p> <p><i>Remarque : Cette configuration installateur (ISU) ne s'affiche que si la configuration ISU 205 est réglée à air pulsé électrique ou ventilo-convecteur.</i></p>														
300	Commutation du système	<p>0 = Manuelle 1 = Automatique</p>														
303	Différentiel de commutation automatique	<p>0 °F à 5 °F 0,0 °C à 2,5 °C</p> <p><i>Remarque : Le différentiel n'est PAS la zone morte. Le différentiel représente la valeur supérieure au point de consigne avant le passage au mode sélectionné. Le réglage de la zone morte n'est pas une option. Honeywell utilise un algorithme de pointe qui définit la zone morte à 0 °F. Ce réglage est supérieur aux thermostats précédents.</i></p>														
340	Variation de charge du chauffage de secours (TH4210U seulement)	<p>0 = Confort</p> <table> <tr><td>2 = 2 °F</td><td>9 = 9 °F</td></tr> <tr><td>3 = 3 °F</td><td>10 = 10 °F</td></tr> <tr><td>4 = 4 °F</td><td>11 = 11 °F</td></tr> <tr><td>5 = 5 °F</td><td>12 = 12 °F</td></tr> <tr><td>6 = 6 °F</td><td>13 = 13 °F</td></tr> <tr><td>7 = 7 °F</td><td>14 = 14 °F</td></tr> <tr><td>8 = 8 °F</td><td>15 = 15 °F</td></tr> </table>	2 = 2 °F	9 = 9 °F	3 = 3 °F	10 = 10 °F	4 = 4 °F	11 = 11 °F	5 = 5 °F	12 = 12 °F	6 = 6 °F	13 = 13 °F	7 = 7 °F	14 = 14 °F	8 = 8 °F	15 = 15 °F
2 = 2 °F	9 = 9 °F															
3 = 3 °F	10 = 10 °F															
4 = 4 °F	11 = 11 °F															
5 = 5 °F	12 = 12 °F															
6 = 6 °F	13 = 13 °F															
7 = 7 °F	14 = 14 °F															
8 = 8 °F	15 = 15 °F															
350	Temporisateur d'étage supérieur de chauffage de secours (TH4210U seulement)	<p>0 = Arrêt</p> <table> <tr><td>1 = 30 minutes</td><td>5 = 90 minutes</td></tr> <tr><td>2 = 45 minutes</td><td>6 = 2 heures</td></tr> <tr><td>3 = 60 minutes</td><td>7 = 3 heures</td></tr> <tr><td>4 = 75 minutes</td><td>8 = 4 heures</td></tr> <tr><td></td><td>10 = 5 heures</td></tr> </table>	1 = 30 minutes	5 = 90 minutes	2 = 45 minutes	6 = 2 heures	3 = 60 minutes	7 = 3 heures	4 = 75 minutes	8 = 4 heures		10 = 5 heures				
1 = 30 minutes	5 = 90 minutes															
2 = 45 minutes	6 = 2 heures															
3 = 60 minutes	7 = 3 heures															
4 = 75 minutes	8 = 4 heures															
	10 = 5 heures															

Options de configuration avancées (ISU) (suite)

N° ISU	Nom ISU	Options ISU (réglage d'usine en gras)
365	Cycle du compresseur (étage 1)	1 - 6 Remarque : Cette configuration installateur (ISU) ne s'affiche que lorsque la phase de refroidissement ou la phase du compresseur est réglée à la phase 1. Le nombre de cycles limite le nombre de cycles qu'un système pourra effectuer sur une période de 1 h à une charge de 50 %. Par exemple, lorsque réglé à 3 cycles par heure (CPH) à une charge de 50 %, le système n'effectuera pas plus de 3 cycles par heure (10 minutes allumé, 10 minutes éteint). Le système effectue moins de cycles lorsque la charge est inférieure ou supérieure à 50 %.
370	Cycle de chauffage (étage 1)	1 - 12 Remarque : Cette configuration installateur (ISU) ne s'affiche que lorsque la phase de chauffage est réglée à la phase 1. Le nombre de cycles limite le nombre de cycles qu'un système pourra effectuer sur une période de 1 h à une charge de 50 %. Par exemple, lorsque réglé à 3 cycles par heure (CPH) à une charge de 50 %, le système n'effectuera pas plus de 3 cycles par heure (10 minutes allumé, 10 minutes éteint). Le système effectue moins de cycles lorsque la charge est inférieure ou supérieure à 50 %. Le réglage du nombre de cycles recommandé (par défaut) est inscrit ci-dessous pour chacun des types d'équipement de chauffage : air pulsé à gaz, efficacité standard = 5 CPH; air pulsé à gaz, haute efficacité = 3 CPH; air pulsé au mazout = 5 CPH; air pulsé électrique = 9 CPH; ventilo-convector = 3 CPH; chauffage rayonnant à eau chaude = 3 CPH; vapeur = 1 CPH.
375	Nombre de cycle de chauffage du chauffage auxiliaire	1 - 12
387	Protection du compresseur	0 = Arrêt 1 - 5 minutes Remarque : Le thermostat est équipé d'une protection du compresseur (minuterie de temps d'arrêt minimum) qui empêche le redémarrage trop rapide du compresseur après un arrêt. La minuterie de temps d'arrêt minimum s'active après l'arrêt du compresseur. Si un appel est reçu pendant que la minuterie de temps d'arrêt minimum est activée, le message « Attendre » s'affichera à l'écran du thermostat. Cette configuration installateur (ISU) s'affiche lorsque la configuration ISU 220 est au moins réglée à la phase 1.
425	Système de récupération intelligent adaptatif	0 = Non 1 = Oui Remarque : Le système de récupération intelligent adaptatif (AIR) est un paramètre de confort. L'équipement de chauffage ou de refroidissement s'activera plus tôt, garantissant que la température intérieure correspond à la valeur de consigne à l'heure prévue.
430	Point de consigne minimum pour le refroidissement	50 °F à 99 °F (50 °F) 10,0 °C à 37,0 °C (10,0 °C) Remarque : La température de refroidissement ne peut pas être réglée en dessous de ce niveau.
431	Point de consigne maximum pour le chauffage	40 °F à 90 °F (90 °F) 4,5 °C à 32,0 °C (32 °C) Remarque : La température de chauffage ne peut pas être réglée au-dessus de ce niveau.

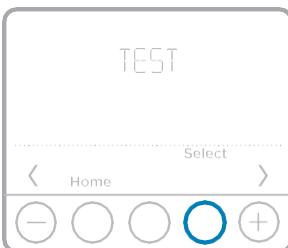
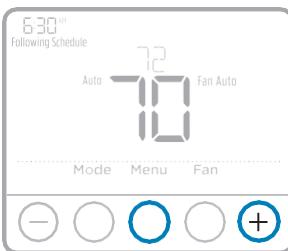
Options de configuration avancées (ISU) (suite)

N° ISU	Nom ISU	Options ISU (réglage d'usine en gras)
435	Verrouillage du clavier	<p>0 = Aucun 1 = Partiel 2 = Total <i>Remarque</i> Déverrouillé : l'utilisateur a accès à tous les paramètres du thermostat. Verrouillage partiel : l'utilisateur ne peut modifier que les paramètres de température. Verrouillé : l'utilisateur ne peut modifier aucun paramètre. L'écran sera verrouillé selon le code d'usine par défaut et ne pourra être changé. Ce code s'affiche brièvement lorsque vous êtes sur le point de verrouiller l'écran du thermostat. Veuillez conserver le code en lieu sûr en vue de consultations ultérieures.</p>
702	Nombre de filtres à air	<p>0 - 2 <i>Remarque : Cette configuration installateur indique le nombre de filtres à air du système.</i></p>
711	Rappel de remplacement du filtre à air 1	<p>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 calendaires <i>Remarque : Définissez un rappel pour vous alerter lorsqu'il faut changer le filtre à air. Choisissez un rappel basé sur le calendrier ou sur le temps de fonctionnement de l'équipement.</i></p>
712	Rappel de remplacement du filtre à air 2	<p>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 calendaires <i>Remarque : Définissez un rappel pour vous alerter lorsqu'il faut changer le filtre à air. Choisissez un rappel basé sur le calendrier ou sur le temps de fonctionnement de l'équipement.</i></p>
1400	Rétroéclairage	<p>0 = Sur demande 1 = Continu <i>Remarque : Fil commun nécessaire pour fonctionnement continu.</i></p>
1401	Luminosité du rétroéclairage	<p>1 - 5 <i>Remarque : Uniquement affiché si le rétroéclairage continu est sélectionné.</i></p>
1410	Format de l'horloge	12 / 24
1415	Heure d'été/hiver	<p>0 = Arrêt 1 = Marche <i>Remarque : Réglez sur Arrêt dans les régions qui ne passent pas à l'heure d'été.</i></p>
1420	Décalage d'affichage de température	<p>-3 °F à 3 °F (0) -1,5 °C à 1,5 °C (0) <i>Remarque : 0 °F – aucune différence entre la température affichée et la température réelle de la pièce. Le thermostat peut afficher une température jusqu'à 1,5 °C (3 °F) plus ou moins élevée que la température réelle.</i></p>

Test du système de l'installateur

Pour réaliser un test du système :

- 1 Appuyer sur **CENTER** (Centre) et sur les boutons **+** pendant 3 secondes environ pour accéder au menu des réglages avancés.
- 2 Utiliser **+** pour passer à **TEST**. Appuyer sur **Select** (Sélectionner) pour accéder au test du système.
- 3 Appuyez sur **+** pour sélectionner les modes « Heat » (chauffage), « Cool » (climatisation), « Fan » (ventilateur) et « Em » (urgence). « Heat » (chauffage) (TH4210U seulement) ou « Ver » (renseignements sur le modèle du thermostat). Appuyer sur **Select** (Sélectionner).
- 4 Appuyez sur **+** pour allumer le chauffage, la climatisation ou le ventilateur. Appuyez sur **-** pour éteindre ces fonctions.
- 5 Utiliser le bouton **Home** (Accueil) pour quitter le test du système.



Test du système	Statut du système	
Chauffage	0	Tous désactivés
	1	Chauffage
Refroidissement	0	Tous désactivés
	1	Refroidissement
Ventilateur	0	Ventilateur à l'arrêt
	1	Ventilateur activé
Chauffage d'urgence (TH4210U seulement)	0	D'urgence chauffage éteint
	1	D'urgence chauffage activé

Caractéristiques techniques

Plages de température

Chauffage : 40 °F à 90 °F (4,5 °C à 32,0 °C)

Refroidissement : 50 °F à 99 °F (10,0 °C à 37,0 °C)

Température de service

37 °F à 102 °F (2,8 °C à 38,9 °C)

Température d'expédition

-20 °F à 120 °F (-28,9 °C à 48,9 °C)

Humidité relative de service

5 % à 90 % (sans condensation)

Encombrement en po (mm) (H x L x P)

4-1/16 po de haut x 4-1/16 po de large x 1-5/32 po de profondeur

103,5 mm de haut x 103,5 mm de large x 29 mm de profondeur

Caractéristiques électriques

Borne	Tension (50/60 Hz)	Courant de fonctionnement
W Chauffage (Powerpile)	20-30 V c.a.	0,02-1,0 A
W2 Chauffage auxiliaire (TH4210U seulement)	750 mV c.c.	100 mA c.c.
E Chauffage d'urgence (TH4210U seulement)	20-30 V c.a.	0,02-1,0 A
Y Étage de compresseur	20-30 V c.a.	0,02-1,0 A
G Ventilateur	20-30 V c.a.	0,02-0,5 A
O/B Commutation	20-30 V c.a.	0,02-0,5 A
L/A Entrée	20-30 V c.a.	0,02-0,5 A



MISE EN GARDE: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Peut provoquer des chocs électriques ou endommager le matériel. Couper l'alimentation électrique avant d'effectuer le raccordement.



MISE EN GARDE: RISQUE DE DOMMAGES DE L'ÉQUIPEMENT

La protection du compresseur est annulée durant le test. Pour éviter d'endommager l'équipement, éviter d'actionner le compresseur trop rapidement.



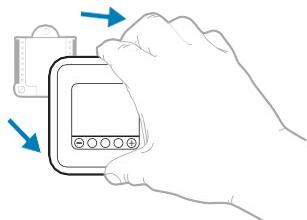
MISE EN GARDE : AVIS RELATIF AU MERCURE

Si ce produit remplace un régulateur contenant du mercure dans un tube scellé, ne pas mettre l'ancien régulateur à la poubelle. Contacter le responsable de gestion des déchets local pour les instructions concernant le recyclage et l'élimination.

Service à la clientèle

Pour obtenir de l'aide avec ce produit, prière de visiter customer.honeywell.com.

Ou appeler le numéro gratuit du service à la clientèle de Honeywell en composant le **1-800-468-1502**.



Tirer pour retirer le thermostat du UWP.

Home and Building Technologies

Aux États-Unis:

Honeywell

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422-3992

customer.honeywell.com

Honeywell



33-00187EFS-05

* Marque de commerce déposée aux É.-U.

© 2017 Honeywell International Inc.

33-00187EFS—05 M.S. Rev. 06-17

Imprimé aux États-Unis

T4 Pro

Termostato programable

Instrucciones para la instalación

El paquete incluye:

- Termostato T4Pro
- Sistema de montaje UWP™
- Adaptador de instalación estándar de Honeywell (adaptador para cajetín de empalmes)
- Placa de cubierta decorativa Honeywell – pequeña; tamaño 4-49/64 in x 4-49/64 in x 11/32 in (121 mm x 121 mm x 9 mm)
- Tornillos y tarugos
- 2 baterías AA
- Instrucciones de instalación y Guía del usuario

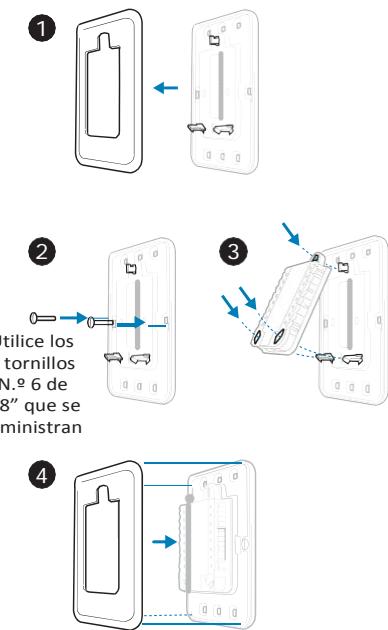


Instalación de la placa de cubierta opcional

NOTA: Si no se necesita la placa de cubierta opcional, consulte "Instalación del sistema de montaje con UWP" en la página siguiente.

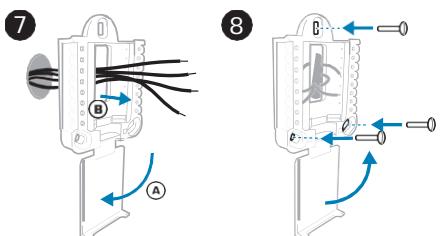
Utilice la **placa de cubierta opcional** cuando:

- Monte el termostato en un cajetín de empalmes eléctricos
 - O cuando necesite cubrir un espacio de pintura que haya dejado el termostato existente.
1. Antes de comenzar, desconecte la alimentación del interruptor o la caja de disyuntores. Separe el adaptador del cajetín de empalmes de la placa de cubierta. Consulte la Figura 1.
 2. Monte el adaptador del cajetín de empalmes a la pared o a un cajetín eléctrico utilizando cualquiera de los ocho agujeros para los tornillos. Inserte y apriete los tornillos de montaje que se suministran con el kit de placa de cubierta. No apriete demasiado. Consulte la Figura 2. Asegúrese de que la placa del adaptador esté nivelada.
 3. Fije la UWP suspendiéndola del gancho superior del adaptador del cajetín de empalmes y luego fijando a presión la parte inferior del UWP en su lugar. Consulte la Figura 3.
 4. Fije la placa de cubierta a presión en el adaptador del cajetín de empalmes. Consulte la Figura 4.



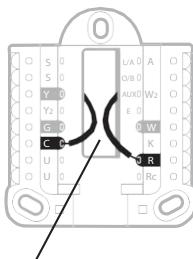
Instalación del sistema de montaje con UWP

1. Antes de comenzar, desconecte el suministro de electricidad en la caja de interruptores de circuito o el interruptor. Abra el paquete para encontrar la UWP. Consulte la Figura 1.
2. Coloque la UWP en la pared. Nivele y marque la posición de los tornillos. Consulte la Figura 2.
Perfore agujeros en las posiciones marcadas y después introduzca en la pared los tarugos que se suministran golpeando ligeramente con un martillo.
 - Perfore orificios de 7/32" (5.6 mm) en el panel de yeso.
3. Hale para abrir la tapa e inserte los cables a través del agujero de cableado en el UWP. Consulte la Figura 3.
4. Coloque la UWP sobre los tarugos de pared. Inserte y apriete los tornillos de montaje que se suministran con la UWP. No apriete demasiado. Apriete solo hasta que la UWP no se mueva. Cierre la tapa. Consulte la Figura 4.

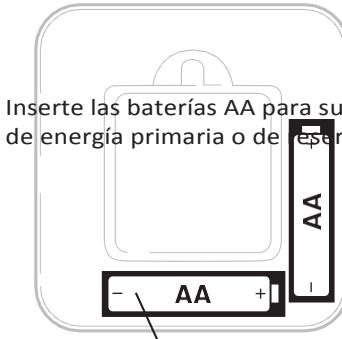


Utilice los 3 tornillos N.º 8 de 1-1/2" que se suministran

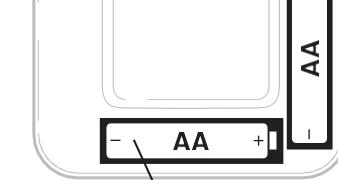
Opciones de suministro eléctrico



Inserte los cables R y C en los terminales designados para el suministro primario de energía de CA (el terminal C es opcional si se instalan baterías, pero se recomienda). Retire los cables presionando las lengüetas terminales.



Inserte las baterías AA para suministro de energía primaria o de reserva.



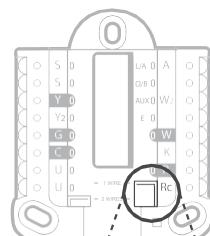
Configuración de las lengüetas de los controles deslizantes (puente incorporado)

Configure la lengüeta del control deslizante R.

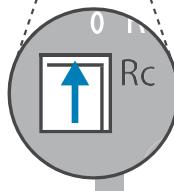
- Utilice el puente integrado (**lengüeta deslizante R**) para diferenciar entre uno o dos sistemas de transformadores.
- Si hay solo un cable R y está conectado al terminal **R, Rc o RH**, coloque el control deslizante en la posición superior (**1 cable**).
- Si hay solo un cable conectado al terminal **R** y un cable conectado al terminal **Rc**, configure el control deslizante en la posición inferior (**2 cables**).

NOTA: Las lengüetas de los controles deslizantes para terminales U deben dejarse en su lugar en los modelos T4 Pro.

Sistema de montaje con UWP



Lengüeta
del control
deslizante
R/Rc
(puente
incorporado)



Designaciones de los terminales del cableado del UWP

S	No se utiliza para el termostato T4.	L/A - A	No se utiliza para el termostato T4.	
S		O/B	Válvula de cambio	
Y	Contactor del compresor (etapa 1)	AUX - W2	Calefacción auxiliar (únicamente TH4210U)	
Y2	No se utiliza para el termostato T4.	E	Calefacción de emergencia (únicamente TH4210U)	
G	Relé del ventilador	W	Relé de calefacción (etapa 1)	
C	Común de 24 V CA. Para sistemas de 2 transformadores, utilice el cable común del transformador de refrigeración.	K	Conecte a K en el módulo de ahorro de cableado**	<p>Nota: No todos los terminales se pueden utilizar, dependiendo del tipo de sistema que se está cableando. Los terminales de uso más común están sombreados.</p>
U	No se utiliza para el termostato T4.	R	Alimentación de 24 V CA desde el transformador de calefacción*	
U		Rc	Alimentación de 24 V CA desde el transformador de refrigeración*	

* El terminal se puede puentear utilizando la lengüeta del control deslizante. Consulte "Configuración de las lengüetas de los controles deslizantes"

** El módulo de ahorro de cableado THP9045A1023 se utiliza en los sistemas de calefacción/refrigeración que solo tienen cuatro cables en el termostato y cuando se necesita un quinto cable como cable común. Utilice el terminal K en lugar de los terminales Y y G en sistemas convencionales o de bomba de calor para proporcionar el control del ventilador y del compresor a través de un solo cable: el cable sin usar entonces se convierte en el cable común. Consulte las instrucciones de THP9045 para obtener más información.

Cableado de sistemas convencionales: aire forzado e hidrónico

Sistema de 1 etapa de calefacción/1 etapa de refrigeración (1 transformador)

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante] [2]
Y	Contactor del compresor
C	Común de 24 V CA [3]
W	Relé de calefacción
G	Relé del ventilador

Sistema de calefacción únicamente

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante] [2]
C	Común de 24 V CA [3]
W	Relé de calefacción

Sistema de calefacción únicamente

(Series 20) [5]	
R	Terminal "R" de la válvula de la Serie 20 [1]
Rc	[R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante] [2]
Y	Terminal "W" de la válvula de la Serie 20
C	Común de 24 V CA [3]
W	Terminal "B" de la válvula de la Serie 20

Sistema de calefacción únicamente (Válvula de zona accionada por electricidad) [5]

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante] [2]
W	Válvula
C	Común de 24 V CA [3]

Cableado de sistemas de bomba de calor

Sistema de bomba de calor de 1 etapa de calefacción/1 etapa de refrigeración

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante] [2]
Y	Contactor del compresor
C	Común de 24 V CA [3]
O/B	Válvula de cambio [7]
G	Relé del ventilador

Sistema de bomba de calor de 2 etapa de calefacción/1 etapa de refrigeración (únicamente TH4210U)

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante] [2]
Y	Contactor del compresor
C	Común de 24 V CA [3]
O/B	Válvula de cambio [7]
G	Relé del ventilador

AUX	Calefacción auxiliar
E	Relé de la calefacción de emergencia
L	Entrada de falla de la bomba de calor

NOTAS

Especificaciones del cable: Utilice cable para termostato de calibre 18 a 22. No se requiere cable blindado.

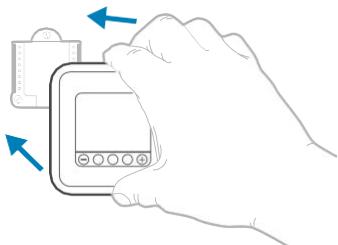
- [1] Suministro de energía. Proporcione los medios de desconexión y de protección contra sobrecargas según se requiera.
- [2] Mueva la lengüeta del control deslizante R de la placa de pared a la posición R. Para obtener más información, consulte "Configuración de las lenguetas de los controles deslizantes" en la página 3.
- [3] Conexión común de 24 V CA opcional.
- [4] La conexión común deberá realizarse desde el transformador de refrigeración.

- [5] En ISU, configure el tipo de sistema en calefacción a calefacción radiante. Configure la cantidad de etapas de refrigeración a 0.

- [7] En la configuración por el instalador, configure la válvula de cambio en O (para un cambio a refrigeración) o B (para cambio a calefacción).

Montaje del termostato

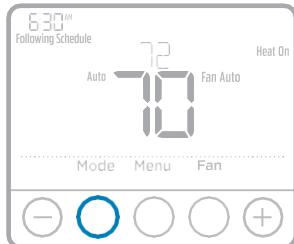
1. Introduzca el excedente de cable en la abertura de la pared.
2. Cierre la tapa de la placa de la UWP. Debe permanecer cerrada sin quedar protuberante.
3. Alinee la UWP con el termostato y presione suavemente hasta que el termostato calce en su lugar.
4. Conecte el suministro de electricidad en la caja de interruptores de circuito o en el interruptor.



Configuraciones del sistema operativo

- 1 Presione el botón **Mode** (modo) para pasar al siguiente modo disponible en el sistema.
- 2 Alterne a través de los modos hasta que se muestre el modo de sistema requerido y deje que se active.

NOTA: Los modos disponibles del sistema varían según el modelo y las configuraciones del sistema.



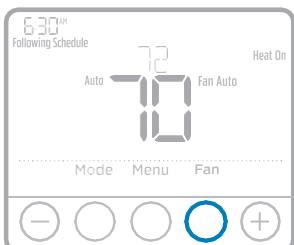
Modos del sistema:

- **Auto (Automático):** El termostato selecciona el sistema de calefacción o refrigeración según sea necesario.
- **Heat (Calefacción):** El termostato controla solamente el sistema de calefacción.
- **Cool (Refrigeración):** El termostato controla solamente el sistema de refrigeración.
- **Em Heat (únicamente TH4210U) (Calefacción Em)** (solamente para bombas de calor con calefacción auxiliar): El termostato controla el calor auxiliar. No se utiliza el compresor.
- **Off (Apagado):** El sistema de calefacción y refrigeración está apagado. El ventilador aún funcionará si está configurado en On (Encendido).

Configuraciones de funcionamiento del ventilador

- 1 Presione el botón **Fan** (ventilador) para pasar al siguiente modo de ventilador disponible.
- 2 Alterne a través de los modos hasta que se muestre el modo de sistema requerido y déjelo para que se active.

NOTA: Los modos disponibles del ventilador varían según las configuraciones del sistema.



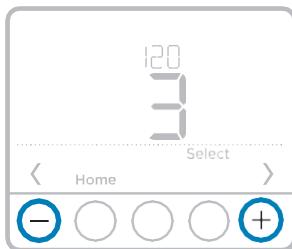
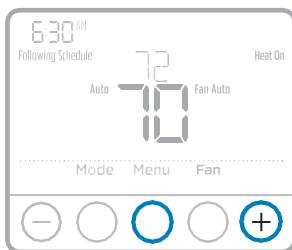
Modos del ventilador:

- **Auto (Automático):** El ventilador funciona solo cuando el sistema de calefacción o de refrigeración está encendido.
- **On (encendido):** El ventilador está siempre encendido.

Configuración por el instalador (ISU)

- Presione y sostenga **CENTER** (centro) y los botones **+** durante aproximadamente 3 segundos para ingresar al menú avanzado.
- Presione **Select** (seleccionar) para ingresar al ISU.
- Presione **Select** (seleccionar) para avanzar a través de las opciones del menú de configuración.
- Presione **+** o **-** para cambiar los valores o seleccionar las opciones disponibles.
- Presione **Select** (seleccionar) y confirme la configuración o presione **Back** (atrás) para ignorar los cambios y regresar a la pantalla del menú ISU para continuar revisando otra opción de configuración.
- Para finalizar el proceso de configuración y guardar los cambios, presione **Home** (inicio) y regrese a la pantalla de inicio.

NOTA: Una lista completa de todos los parámetros de configuración y opciones se muestra a continuación y continúa hasta la página page 9.



Opciones avanzadas de configuración (ISU)

NOTA: Dependiendo de las configuraciones del sistema, es posible que no todas las opciones estén disponibles.

N.º del ISU	Nombre del ISU	Opciones del ISU (las configuraciones predeterminadas de fábrica están en negrita)
120	Opciones de programación	0=No programable 2=Programable 5-2 3 = Programable 5-1-1 4 = Programable para 7 días <i>Nota: Aquí puede cambiarel cronogramapredeterminadode MO-FR, SA-SU (LUN-VIE, SÁB-DOM). Para editar los períodos durante los días, los puntos de referencia de temperatura o para activar/desactivar el cronograma, toque MENU (Menú) y diríjase a SCHEDULE (Cronograma).</i>
125	Escala de indicación de temperatura	0 = Fahrenheit 1 = Centígrados
200	Tipo de sistema de calefacción	1 = Calefacción de aire forzado convencional 2 = Bomba de calor 3 = Calefacción radiante 5 = Ninguna (refrigeración únicamente) <i>Nota: Esta opción selecciona el tipo de sistema básico que controlará el termostato.</i>

Opciones avanzadas de configuración (ISU) (continuado)

N.º del ISU	Nombre del ISU	Opciones del ISU (las configuraciones predeterminadas de fábrica están en negrita)
205	Tipo de equipo de calefacción	<p><i>Calefacción de aire forzado convencional:</i> 1 = Aire forzado por gas de eficiencia estándar 2 = Aire forzado por gas de alta eficiencia 3 = Aire forzado por aceite 4 = Aire forzado por electricidad 5 = Serpentín del ventilador agua caliente</p> <p><i>Bomba de calor:</i> 7 = Bomba de calor aire a aire 8 = Bomba de calor geotérmica</p> <p><i>Calefacción radiante:</i> 9 = Agua caliente por calefacción radiante 12 = Vapor</p> <p><i>Nota:</i> Esta opción selecciona el tipo de equipo que controlará su termostato. <i>Nota:</i> Esta característica NO aparecerá si la característica 200 se configura en Cool Only (Solo refrigeración).</p>
218	Válvula de inversión O/B	<p>0 = O (O/B en refrigeración) 1 = B (O/B en calefacción)</p> <p><i>Nota:</i> Esta opción solo aparece si se configura la bomba de calor. Seleccione si la válvula de inversión O/B debe suministrar energía en refrigeración o en calefacción</p>
220	Etapas de refrigeración / etapas del compresor 200=Conv / 200=HP	<p>0, 1</p> <p><i>Nota:</i> Seleccione cuántas etapas de refrigeración del compresor de su equipo controlará el termostato. Configure el valor en 0 si no tiene etapa de refrigeración/etapa del compresor.</p>
221	Fases de calefacción/Fases de la calefacción de respaldo	<p>Etapas de calefacción: 1</p> <p>Etapas de calefacción de reserva: 0, 1</p> <p><i>Nota:</i> Seleccione cuántas etapas de calefacción Aux/E de su equipo controlará el termostato.</p>
230	Control del ventilador en calefacción	<p>1 = El equipo controla el ventilador</p> <p>2 = El termostato controla el ventilador</p> <p><i>Nota:</i> este ISU solo se muestra si se configuró ISU 205 como aire forzado eléctrico o como ventilocorriente.</p>
300	Cambio de sistema	<p>0 = Manual</p> <p>1 = Automático</p> <p><i>Nota:</i> El termostato puede controlar de manera automática tanto la calefacción como la refrigeración, con el fin de mantener la temperatura interna deseada. Para poder seleccionar el modo de sistema "automático" en la pantalla de inicio del termostato, active esta característica. Desactivela si desea controlar la calefacción o la refrigeración de forma manual.</p>
303	Diferencial de conversión automática	<p>de 0 °F a 5 °F de 0.0 °C a 2.5 °C</p> <p><i>Nota:</i> El diferencial NO es la banda muerta. El diferencial significa cuánto avanza después de pasar el punto de referencia antes de cambiar al modo seleccionado. La configuración de la banda muerta no es una opción. Honeywell utiliza un algoritmo avanzado que fija la banda muerta en 0 °F. Esto es más avanzado que en los termostatos anteriores.</p>
340	Descenso del calor de reserva (únicamente TH4210U)	<p>0 = Confort 9 = 9 °F 2 = 2 °F 10 = 10 °F 3 = 3 °F 11 = 11 °F 4 = 4 °F 12 = 12 °F 5 = 5 °F 13 = 13 °F 6 = 6 °F 14 = 14 °F 7 = 7 °F 15 = 15 °F 8 = 8 °F</p>
350	Temporizador secundario de la calefacción de reserva (únicamente TH4210U)	<p>0 = Apagado 5 = 90 minutos 1 = 30 minutos 6 = 2 horas 2 = 45 minutos 7 = 3 horas 3 = 60 minutos 8 = 4 horas 4 = 75 minutos 10 = 5 horas</p>

Opciones avanzadas de configuración (ISU) (continuado)

N.º del ISU	Nombre del ISU	Opciones del ISU (las configuraciones predeterminadas de fábrica están en negrita)
365	Frecuencia del ciclo del compresor (etapa 1)	1 - 6 <i>Nota: este ISU solo se muestra si se configura la fase de compresión o de refrigeración como 1 fase. La frecuencia de ciclo limita la cantidad máxima de veces que el sistema puede realizar un ciclo en un período de 1 hora con una carga del 50 %. Por ejemplo, cuando se configura en 3 CPH y con una carga del 50 %, la cantidad máxima de ciclos del sistema será de 3 por hora (10 minutos encendido, 10 minutos apagado). El sistema realiza ciclos con menos frecuencia cuando las condiciones de carga son menores o mayores que una carga del 50 %.</i>
370	Frecuencia del ciclo de calefacción (etapa 1)	1 - 12 <i>Nota: este ISU solo se muestra si se configura la fase de calefacción como 1 fase. La frecuencia de ciclo limita la cantidad máxima de veces que el sistema puede realizar un ciclo en un período de 1 hora con una carga del 50 %. Por ejemplo, cuando se configura en 3 CPH y con una carga del 50 %, la cantidad máxima de ciclos del sistema será de 3 por hora (10 minutos encendido, 10 minutos apagado). El sistema realiza ciclos con menos frecuencia cuando las condiciones de carga son menores o mayores que una carga del 50 %. A continuación, se detallan las configuraciones recomendadas (predeterminadas) para la frecuencia de ciclo según cada tipo de equipo de calefacción: aire forzado de gas de eficiencia estandar = 5 CPH; aire forzado de gas de alta eficiencia = 3CPH; aire forzado de petróleo = 5 CPH; aire forzado eléctrico = 9CPH; ventilóconvector = 3CPH; calefacción radiante de agua caliente = 3CPH; vapor = 1CPH.</i>
375	Calefacción auxiliar de frecuencia de ciclo de la calefacción (únicamente TH4210U)	1 - 12
387	Protección del compresor	0 = Apagado 1 - 5 minutos <i>Nota: el termostato posee una protección incorporada para el compresor (temporizador de apagado mínimo) que impide que el compresor se reinicie con demasiada anticipación después de un apagado. El temporizador de apagado mínimo se activa después de que se apaga el compresor. Si hay una señal de activación mientras el temporizador de apagado mínimo está activo, el termostato indica "Wait" (Espera) en la pantalla. Este ISU se muestra si se configuró ISU 220 como al menos 1 fase.</i>
425	Recuperación inteligente adaptable (Adaptive Intelligent Recovery, AIR)	0 = No 1 = Sí <i>Nota: Recuperación inteligente adaptable (Adaptive Intelligent Recovery, AIR) es una configuración de confort. El equipo de calefacción o refrigeración se activará más temprano, para que la temperatura en interiores coincida con el punto de referencia a la hora programada.</i>
430	Punto de referencia mínimo de refrigeración	50 °F a 99 °F (50 °F) 10.0 °C a 37.0 °C (10.0 °C) <i>Nota: La temperatura de refrigeración no puede configurarse por debajo de este nivel.</i>
431	Punto de referencia máximo de calefacción	40 °F a 90 °F (90 °F) 4.5 °C a 32.0 °C (32 °C) <i>Nota: La temperatura de calefacción no puede configurarse por encima de este nivel.</i>

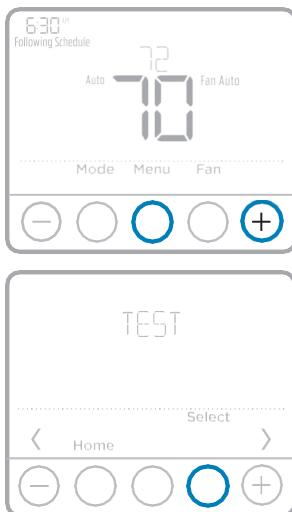
Opciones avanzadas de configuración (ISU) (continuado)

N.º del ISU	Nombre del ISU	Opciones del ISU (las configuraciones predeterminadas de fábrica están en negrita)
435	Bloqueo del teclado	<p>0 = Ninguno 1 = Parcial 2 = Lleno <i>Nota:</i> Desbloqueado: el usuario tiene acceso a todas las configuraciones del termostato. Parcialmente bloqueado: el usuario puede modificar únicamente las configuraciones de temperatura. Totalmente bloqueado: el usuario no puede modificar ninguna configuración. La pantalla estará bloqueada por un código predeterminado de fábrica y no puede modificarse. Este código se muestra por un tiempo breve, cuando se está por bloquear la pantalla del termostato. Anote el código en un lugar seguro para usarlo como referencia más adelante.</p>
702	Cantidad de filtros de aire	<p>0 - 2 <i>Nota: este ISU se refiere a la cantidad de filtros de aire del sistema.</i></p>
711	Recordatorio 1 de cambio del filtro de aire	<p>0 = Apagado 1=10 días de tiempo de ejecución 2=20 días de tiempo de ejecución 3=30 días de tiempo de ejecución 4=45 días de tiempo de ejecución 5=60 días de tiempo de ejecución 6=90 días de tiempo de ejecución 7 = 120 días de tiempo de ejecución 8=150 días de tiempo de ejecución 9 = 30 días calendario <i>Nota: Configure un recordatorio de cuándo debe cambiar el filtro de aire. Elija si el recordatorio se basará en los días calendario o en los días de funcionamiento del equipo.</i></p>
712	Recordatorio 2 de cambio del filtro de aire	<p>0 = Apagado 1=10 días de tiempo de ejecución 2=20 días de tiempo de ejecución 3=30 días de tiempo de ejecución 4=45 días de tiempo de ejecución 5=60 días de tiempo de ejecución 6=90 días de tiempo de ejecución 7 = 120 días de tiempo de ejecución 8=150 días de tiempo de ejecución 9 = 30 días calendario <i>Nota: Configure un recordatorio de cuándo debe cambiar el filtro de aire. Elija si el recordatorio se basará en los días calendario o en los días de funcionamiento del equipo.</i></p>
1400	Iluminación de fondo	<p>0 = A petición 1 = Continua <i>Nota: El cable común es necesario para la iluminación continua.</i></p>
1401	Brillo de la iluminación de fondo	<p>1 - 5 <i>Nota: Solo se muestra si se selecciona la iluminación de fondo continua.</i></p>
1410	Formato del reloj	<p>12 / 24</p>
1415	Horario de verano	<p>0 = Apagado 1 = Encendido <i>Nota: Configúrelolo como Off (apagado) en las regiones en que no se sigue un horario de verano.</i></p>
1420	Ajuste del indicador de temperatura	<p>-3 a 3F (0) -1.5 a 1.5C (0) <i>Nota: 0 °F. No hay diferencia entre la temperatura que se muestra y la temperatura ambiente real. El termostato puede mostrar hasta 3 °F (1,5 C) menos o más que la temperatura medida real.</i></p>

Prueba del sistema por parte del instalador

Para realizar una prueba del sistema:

- 1 Presione y sostenga **CENTER** (centro) y los botones **+** durante aproximadamente 3 segundos para ingresar al menú avanzado.
- 2 Use **+** para ir a **TEST** (prueba). Presione **Select** (seleccionar) para iniciar la prueba del sistema.
- 3 Utilice **+** para alternar entre Heat (Calefacción), Cool (Refrigeración), Fan (Ventilador), Em. Heat (Calefacción de emergencia) (únicamente TH4210U) o Ver (Información de versión del termostato).
- 4 Presione **+** para encender la calefacción, la refrigeración o el ventilador. Presione **-** para apagarlos.
- 5 Use el botón **Home** (inicio) para salir de la prueba del sistema.



Prueba del sistema Estados del sistema

Calefacción	0	Todo apagado
	1	Calefacción activada
Refrigeración	0	Todo apagado
	1	Refrigeración activada
Ventilador	0	Ventilador apagado
	1	Ventilador activado
Calefacción de emergencia (únicamente TH4210U)	0	Calefacción de emergencia apagada
	1	Calefacción de emergencia encendida

Especificaciones

Rangos de temperatura

Calefacción: de 40 °F a 90 °F (4.5 °C a 32.0 °C)

refrigeración : de 50 °F a 99 °F (10.0 °C a 37.0 °C)

Temperatura ambiente de funcionamiento

de 37 °F a 102 °F (de 2.8 °C a 38.9 °C)

Temperatura de envío

de -20 °F a 120 °F (de -28.9 °C a 48.9 °C)

Humedad relativa de funcionamiento

5% al 90% (sin condensación)

Dimensiones físicas en pulgadas (mm) (alto x ancho x profundidad)

4-1/16" H x 4-1/16" W x 1-5/32" D

103.5 mm de alto x 103.5 mm de ancho x 29 mm de profundidad

Clasificaciones eléctricas

Terminal	Voltaje (50/60Hz)	Corriente de funcionamiento
W Calefacción (Powerpile)	20-30 V CA 750 mV CC	0.02-1.0 A 100 mA CC
W2 Calefacción (Aux) (únicamente TH4210U)	20-30 V CA	0.02-1.0 A
E Calefacción de emergencia (únicamente TH4210U)	20-30 V CA	0.02-0.5 A
Y Etapa 1 del compresor	20-30 V CA	0.02-1.0 A
G Ventilador	20-30 V CA	0.02-0.5 A
O/B Cambio	20-30 V CA	0.02-0.5 A
L/A Entrada	20-30 V CA	0.02-0.5 A



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ELECTROCUCCIÓN

Puede causar descargas eléctricas o daños al equipo. Desconecte el suministro eléctrico antes de comenzar la instalación.



PRECAUCIÓN: RIESGOS DE DAÑOS AL EQUIPO

Se evita la protección del compresor durante la prueba. Para prevenir daños al equipo, evite encender y apagar rápidamente el compresor.



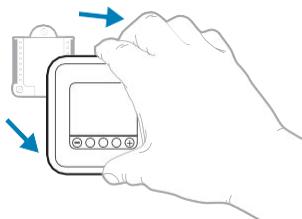
PRECAUCIÓN: AVISO SOBRE EL MERCURIO

Si este producto está reemplazando a un equipo de control existente que contiene mercurio en un tubo sellado, no coloque dicho equipo en la basura. Contacte al organismo encargado del manejo y disposición de desechos de su localidad para obtener instrucciones sobre cómo reciclar y desechar adecuadamente.

Asistencia al cliente

Para obtener asistencia con este producto,
visite **customer.honeywell.com**.

O llame al número gratuito del servicio de
atención al cliente, **1-800-468-1502**.



Hale para retirar el termostato
de la UWP.

Home and Building Technologies

En los EE. UU.:

Honeywell

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422-3992

customer.honeywell.com

Honeywell

