



## T10 and T10+ Pro Smart Thermostat with RedLINK® 3.0

Model numbers listed on Specifications page

Programmable Thermostat

## Professional Install Guide

Read before installing

.....

### Package Includes:

- T10 or T10+ Pro Smart Thermostat
  - UWP™ Mounting System
  - Standard Installation Adapter (J-box adapter)
  - Decorative Cover Plate
  - Screws and Anchors
  - Thermostat literature
  - Kits may include other accessories. Kit models listed on specifications page
- .....

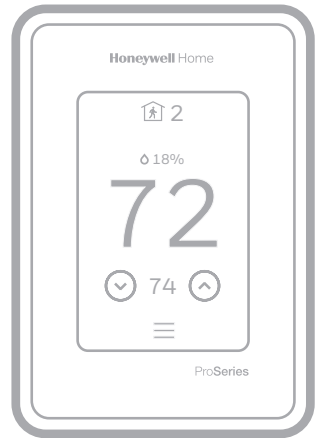
## Compatibility

- Compatible with most heating, cooling, and heat pump systems
- Required: 24 VAC power ("C" wire)
- Does not work with electric baseboard heat (120-240V)
- Android or iOS smartphone or tablet

## Customer assistance

WEB [honeywellhome.com](http://honeywellhome.com)

PHONE 1-800-633-3991



M38794



Search for local rebates. Honeywell Home thermostats work with utility programs to reward you for helping save energy. [HoneywellHome.com/Rebates](http://HoneywellHome.com/Rebates)

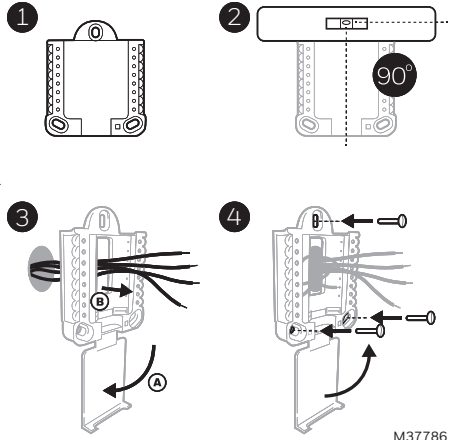


For more detailed instructions including ISU settings and wiring diagrams, scan QR code or go to <https://customer.resideo.com/resources/Techlit/TechLitDocuments/33-00000s/33-00462.pdf>



# UWP Mounting System installation

1. Open package to find the UWP. See Figure 1.
2. Position the UWP on the wall. Level and mark hole positions. See Figure 2.  
Drill holes at marked positions, and then lightly tap supplied wall anchors into wall using a hammer.
  - If your box contains red anchors, use a 7/32" drill bit. If your box contains yellow anchors, use a 3/16" drill bit.
3. Pull the door open and insert wires through wiring hole of the UWP. See Figure 3.
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 4.



M37786

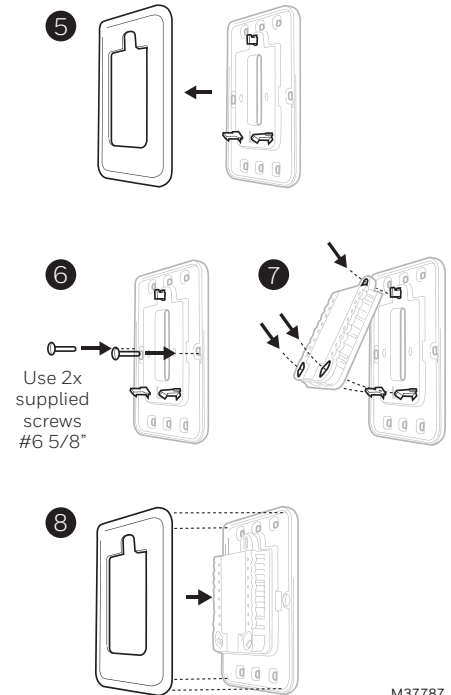
Use 3x supplied screws (#8 1-1/2 for red anchors and #6 1-1/2 for yellow anchors)

# Optional Cover Plate installation

Note: cover plate included can vary by model of T10/T10+.

Use the **Optional Cover Plate** when:

- Mounting the thermostat to an electrical junction box
  - Or when you need to cover paint gap from the old thermostat.
5. Separate the Junction Box Adapter from the Cover Plate. See Figure 5.
  6. 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. Make sure the Adapter Plate is level. See Figure 6.
  7. 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 7.
  8. Snap the Cover Plate onto the Junction Box Adapter. See Figure 8.

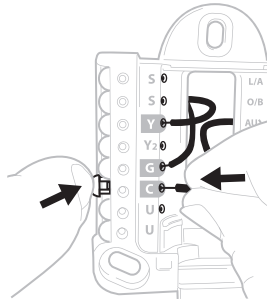


Use 2x supplied screws #6 5/8"

M37787

# Wiring UWP

Push down on the tabs to put the wires into the inner holes of their corresponding terminals on the UWP (one wire per terminal) until they are firmly in place. **Gently tug on the wires to verify they are secure.** If you need to release the wires again, push down the terminal tabs on the sides of the UWP.



M37788

This wiring is just an example, yours may vary.

Note: The T10+ models can wirelessly link to a THM04R3000 EIM. If using THM04R3000 EIM, wire only R and C to T10+ to power the thermostat. Then follow wiring diagrams included in EIM literature.

## Terminal designations

Conventional Systems		Heat pump systems	
Terminal	Description	Terminal	Description
S/S	Input for a wired indoor, outdoor, or slab sensor	S/S	Input for a wired indoor, outdoor sensor
Y	Compressor Stage 1	Y	Compressor Stage 1
Y2	Compressor Stage 2	Y2	Compressor Stage 2
G	Fan Relay	G	Fan Relay
C	24VAC Common wire from secondary side of cooling transformer (if 2 transformers)	C	24VAC Common wire from secondary side of cooling transformer
K*	Connect to K on C-wire adaptor	K*	Connect to K on C-wire adaptor
U/U**	Relay for humidifier, dehumidifier, or ventilator	U/U**	Relay for humidifier, dehumidifier, or ventilator
A		L/A	Connect to compressor monitor
W	Heat Stage 1	O/B	Changeover valve for heat pumps
W2	Heat Stage 2	Aux	Backup Heat
		E	Emergency Heat
R	24 VAC Heating transformer	R	24 VAC Heating transformer
Rc	24 VAC Cooling transformer	Rc	24 VAC Cooling transformer

\* The THP9045A C-wire adaptor 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.

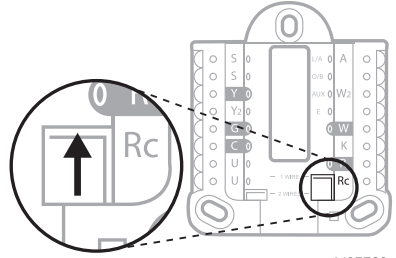
\*\* See note on Wiring U terminals on the following page.

# Setting Slider Tabs

## Set R Slider Tab, see Figure 9.

- 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 on the old thermostat, 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**).

9

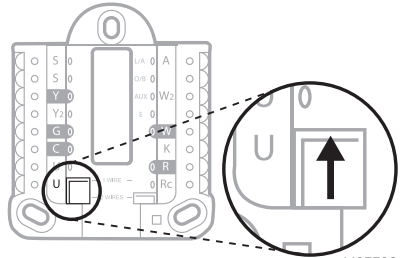


M37789

## Set U Slider Tab, see Figure 10.

- Use built-in jumper (**U Slider Tab**) for IAQ device.
- When the **U Slider Tab** is in the down position (**2 wires**) the U contacts are a dry set of contacts.
- If your IAQ device is powered by the cooling transformer, move the **U Slider Tab** to the up position (**1 wire**). When this is done, the lower U terminal is internally jumped to the Rc terminal. In this application, you would hook up one wire from your IAQ device to the upper U terminal and the other to the common side of the cooling transformer. The 1 wire setting is most commonly used when using a fresh air damper for ventilation or using low speed fan for dehumidification.
- See wiring examples on the next page.

10



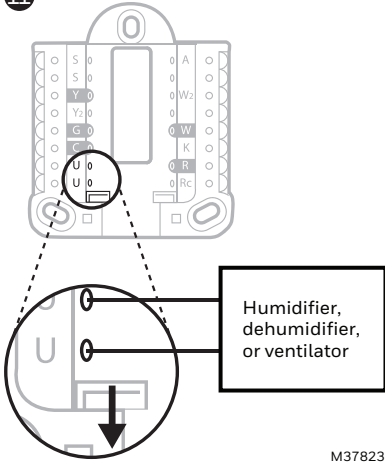
M37790

# Whole house humidifier, dehumidifier, or ventilator

## Using U Slider Tab

Wired to humidifier, dehumidifier or ventilator with built-in transformer.

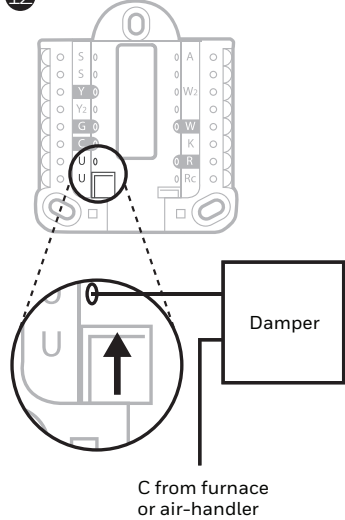
11



M37823

Wired to fresh air damper powered by furnace transformer.

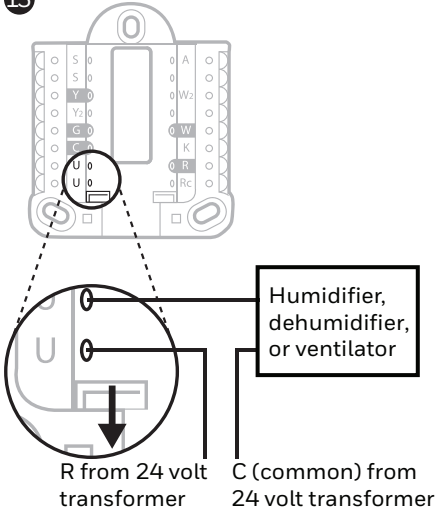
12



M37824

Wired to humidifier, ventilator, or damper powered by external transformer

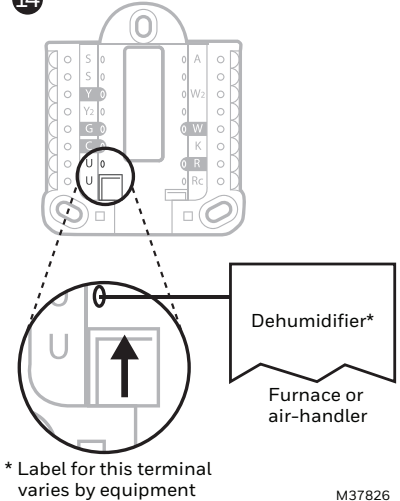
13



M37825

Wired to low speed fan terminal on HVAC for dehumidification

14



M37826

# Wiring

## NOTES:

1. Use 18- to 22- gauge thermostat wire. Shielded cable is not required.
2. Set the R Slider Tab on the UWP to the up position (1 wire) for 1 transformer systems or the down position (2 wires) for 2 transformer systems. See "Setting Slider Tabs" on page 4.
3. Set the U Slider Tab as shown in the diagrams on page 4.
4. When T10+ is used with THM04R3000 EIM, wire only R and C to T10+ to power the thermostat. Then follow the wiring diagrams included in EIM literature.

## Conventional systems

### 1H/1C System (1 transformer)

- R** Power
- Rc** [R+Rc joined by Slider Tab]
- Y** Compressor contactor
- C\*** 24VAC common
- W** Heat relay
- G** Fan relay

### Heat-only System with Fan

- R** Power
- Rc** [R+Rc joined by Slider Tab]
- C\*** 24VAC common
- W** Heat relay
- G** Fan relay

### 1H/1C System (2 transformers)

- R** Power (heating transformer)
- Rc** Power (cooling transformer)
- Y** Compressor contactor
- C\*** 24 VAC common from cooling transformer
- W** Heat relay
- G** Fan relay

### Cool-only System with Fan

- R** Power
- Rc** [R+Rc joined by Slider Tab]
- Y** Compressor contactor
- C\*** 24VAC common
- G** Fan relay

### 2H/2C System (1 transformer)

- R** Power
- Rc** [R+Rc joined by Slider Tab]
- Y** Compressor contactor (stage 1)
- C\*** 24VAC common
- W** Heat relay (stage 1)
- G** Fan relay
- W2** Heat relay (stage 2)
- Y2** Compressor contactor (stage 2)

### Hot Water Relay Panel

- R** Power
- Rc** [R+Rc joined by Slider Tab]
- W** Heat Relay
- C\*** 24VAC common

**NOTE:** If the panel does not provide 24 volts AC at R and C, set the slider to down position and wire a separate transformer to Rc and C.

\* This thermostat requires a C-Wire. If a C-Wire is not available and the system uses Y and G, use C-Wire adapter accessory THP9045A.

## Conventional systems

Note: When T10+ is used with THM04R3000 EIM, wire only R and C to T10+ to power the thermostat. Then follow the wiring diagrams included in EIM literature.

### Power open Zone valve

- R** Power from transformer
- Rc** [R+Rc joined by Slider Tab]
- W** Valve
- C\*** 24VAC common

### Series 20 Zone valve

(power open and power closed)

- R** Power from transformer
- Rc** [R+Rc joined by Slider Tab]
- W** Power open valve (usually B)
- Y** Power close valve (usually W)
- C\*** 24VAC common

**NOTE:** If the valve uses Y for power close, the thermostat needs to be configured for a radiant heat system without cooling.

## Heat pumps systems

### 1H/1C Heat Pump System

- R** Power
- Rc** [R+Rc joined by Slider Tab]
- Y** Compressor contactor
- C\*** 24VAC common
- O/B** Changeover valve
- G** Fan relay

### 2H/2C Heat Pump System

- R** Power
- Rc** [R+Rc joined by Slider Tab]
- Y** Compressor contactor (stage 1)
- C\*** 24VAC common
- O/B** Changeover valve
- G** Fan relay
- Y2** Compressor contactor (stage 2)
- L** Heat pump fault input

### 2H/1C Heat Pump System

- R** Power
- Rc** [R+Rc joined by Slider Tab]
- Y** Compressor contactor
- C\*** 24VAC common
- O/B** Changeover valve
- G** Fan relay
- Aux** Auxiliary heat\*\*
- E** Emergency heat relay\*\*
- L** Heat pump fault input

### 3H/2C Heat Pump System

- R** Power
- Rc** [R+Rc joined by Slider Tab]
- Y** Compressor contactor (stage 1)
- C\*** 24VAC common
- O/B** Changeover valve
- G** Fan relay
- Aux** Auxiliary heat\*\*
- E** Emergency heat relay\*\*
- Y2** Compressor contactor (stage 2)
- L** Heat pump fault input

**NOTE:** Do **NOT** use **W** for heat pump applications. Auxiliary heat must wire to **AUX** or **E**.

\* This thermostat requires a C-Wire. If a C-Wire is not available and the system uses Y and G, use C-Wire adapter accessory THP9045A.

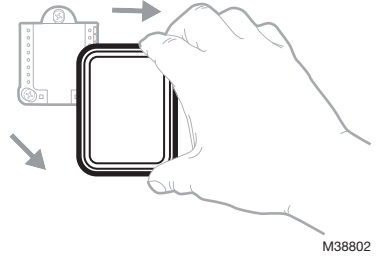
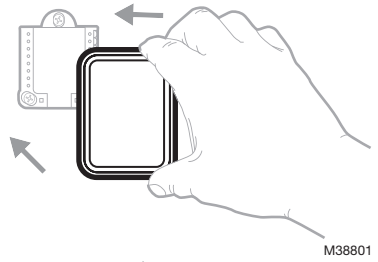
\*\* If you do not have separate wires for the Aux and E terminals, connect the wire to the Aux terminal.

# Mounting thermostat

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.

**Note:** If using the molded grey coverplate, remove the trim ring from the thermostat before step 3. Then align the thermostat with cover plate and push gently until the thermostat snaps into place.

**Note:** If needed, gently pull to remove the thermostat from the UWP



# Installer setup

The display will walk you through equipment setup, connecting to wireless sensors and connecting to WiFi.

The final step in the setup is a place you can enter your company name and contact information.

That contact information will be displayed with alert or reminder messages to keep you connected to your customer.

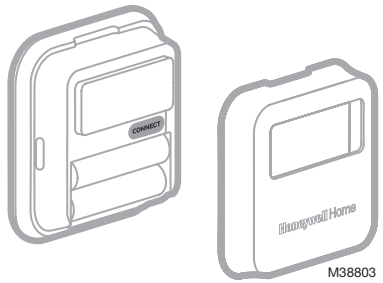




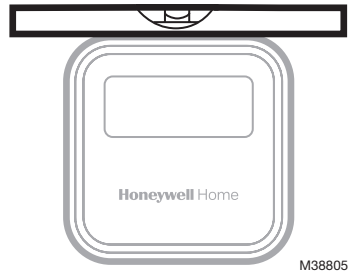
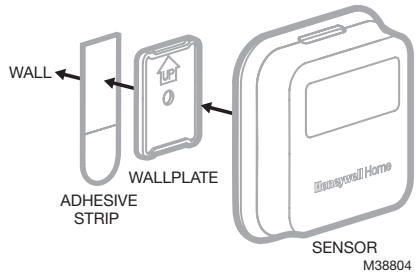
# Sensor installation

(Optional C7189R2002 or C7189R3002 wireless sensor sold separate. Up to 20 sensors max per thermostat)

1. Remove cover from base and Insert (2) AAA Alkaline batteries in the sensor.
2. Open the menu.
3. Tap "Devices & Sensors."
4. Tap "Add."
5. Follow the on-screen instructions.



6. Snap the sensor onto the wall-plate.
7. Adhere the included command strip to the wall-plate. Then adhere the sensor to the wall. Level sensor for appearance. (See the sensor instructions for proper placement.)



# EIM Installation

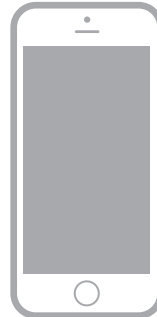
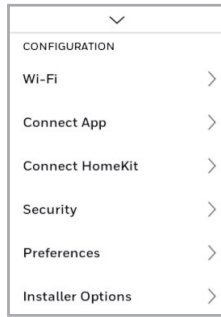
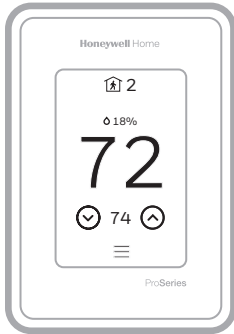
The T10+ can be connected wirelessly to an EIM and wireless outdoor sensor. The thermostat will ask whether or not you are using an EIM during initial setup and walk you through that process. EIM specific instructions are included with the THM04R3000 EIM.

# Wireless outdoor sensor Installation

The T10+ can be connected wirelessly to a C7089R3013 wireless outdoor sensor. The thermostat will ask if you want to add a device during initial setup or you can add the outdoor sensor later using the steps above.

# Apple® HomeKit™ Setup

1. Touch Menu icon at the bottom of the T10 home screen.
2. Scroll down and select “Connect HomeKit”.
3. Use the Apple Home App and select “Add Accessory”. Scan the code shown on your thermostat with your phone.
4. Follow the instructions on your phone.



M38795

## How to use your thermostat

The screen will wake up by pressing the center area of the displayed temperature.

### Current Priority

Displays the type of priority and number of rooms being prioritized.

### Indoor Temperature

Displays the current indoor temperature.

### Adjust Temperature

Touch the up and down arrows to set your desired temperature.

### Menu

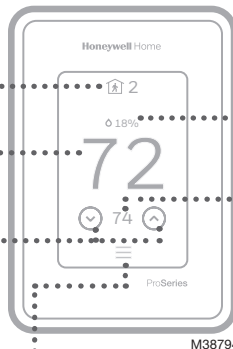
Contains features such as mode, fan, schedule, priority, and other thermostat settings.

### Indoor Humidity

Displays the current indoor humidity.

### Desired Temperature

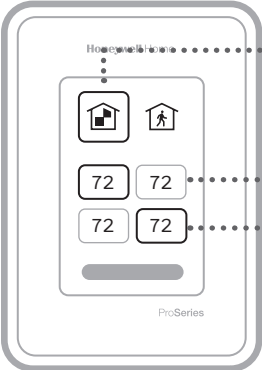
Displays the desired temperature.



M38794

# How to use Priority

Priority creates an average temperature in your home based on specific rooms. This allows you to prioritize comfort where you want it.



M38798

**Selected Rooms**

Rooms you manually select create an average temperature in your home.

**Unselected Room**

Will not contribute to the average temperature.

**Selected Room**

Will contribute to the average temperature.

**Active Rooms**

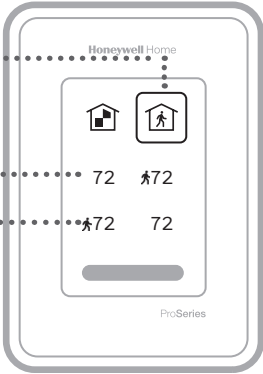
Rooms with detected motion are automatically selected to create an average temperature in your home.

**Room without Activity**

No motion is detected. Will not contribute to the average temperature.

**Room with Activity**

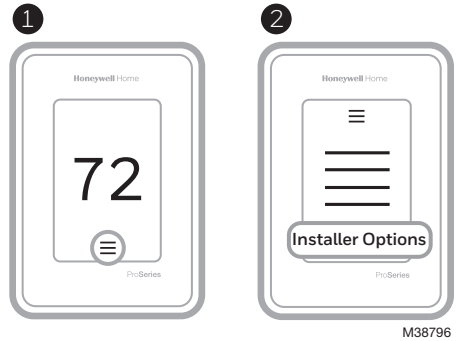
Motion is detected. Will contribute to the average temperature.



M38799

# How to find more options

1. Touch the menu button.
2. Scroll up and down for more options.



M38796

## Installer options include

### Installer Setup

- System type
- IAQ control (hum, dehum, vent) reminders

### Installer Test

- Turn on heat, cool, or IAQ equipment

### Devices & Sensors

- View, add, or remove RedLINK 3.0 indoor sensors
- View, add, or remove wireless outdoor sensor (T10+ model only)
- View information about EIM (T10+ model only)
- Identify wireless sensors

### Thermostat Information

- MAC ID number
- IP address
- Date code
- Model number
- Build date
- Stat app
- Firmware version
- Stat app boot #
- Hardware

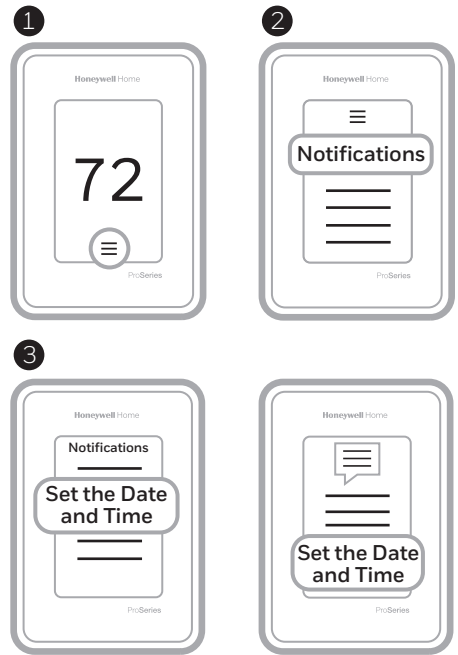
### Dealer Information

#### Finding date code (pass code) for installer setup.

Open the **Menu** icon, and choose **Thermostat Information**. Write down date code.

# Alerts and notifications

1. The red dot above the Menu icon indicates an active alert or notification. Touch the **Menu** icon to view active Alerts & Notifications.
2. Touch **Notifications** to open this menu.
3. Touch the alert message to see more information about the alert.



M38797

# Troubleshooting

- |   |  |
|---|--|
| <b>Screen is blank</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Check circuit breaker and reset if necessary.</li><li>• Make sure power switch at heating and cooling system is on.</li><li>• Make sure furnace door is closed securely.</li></ul>   |
| <b>Screen is difficult to read</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Check setting in <b>MENU/ Preferences</b> / Inactive backlight brightness or Inactive sleep backlight brightness</li></ul>   |
| <b>Heating or cooling system does not respond</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Touch <b>MENU</b> to go to system mode. Set to heat. Make sure the heat setpoint is above the room temperature.</li><li>• Touch <b>MENU</b> to go to system mode. Set to cool. Make sure the cool setpoint is below the room temperature.</li><li>• Check circuit breaker and reset if necessary.</li><li>• Make sure power switch at heating &amp; cooling system is on.</li><li>• Make sure furnace door is closed securely.</li></ul> |
| <b>Temperature settings do not change</b>         | <p>Make sure heating and cooling temperatures are set to acceptable ranges:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Heat: 40 °F to 90 °F (4.5 °C to 32.0 °C)</li><li>• Cool: 50 °F to 99 °F (10.0 °C to 37.0 °C)</li></ul>   |
| <b>“Cool On” or “Heat On” is flashing</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Compressor protection feature is engaged. Wait 5 minutes for the system to restart safely, without damage to the compressor.</li></ul>   |
| <b>Aux heat runs in cooling</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• For heat pump systems, verify there is not a wire attached to W on UWP systems. See “Heat pumps systems” on page 7.</li></ul>  |
| <b>Cool runs with a call for heat</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• For heat pump systems, verify there is not a wire attached to W on UWP systems. See “Heat pumps systems” on page 7.</li></ul>  |
| <b>Heat runs with cooling</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verify there is not a wire attached to W for heat pump systems. See “Wiring” on pages 6-7.</li></ul>   |
| <b>Sensor will not connect</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Press and hold <b>Connect</b> on the wireless sensor for 15 seconds. The LED will turn Amber. Return to the thermostat menu and press <b>Menu &gt; Devices and Sensors</b>. Follow the on-screen instructions to add the sensor.</li></ul>   |

# 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

32 °F to 120 °F (0 °C to 48.9 °C)

## Shipping Temperature

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

## Operating Relative Humidity

5% to 90% (non-condensing)

## Humidity setting range

10% to 60% RH.

## Dehumidity setting range

25% to 80% RH.

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

T10 and T10+ PRO Smart Thermostat:  
4.9" x 3.7" x 0.93" (125.4 x 94.1 x 23.68)

UWP Mounting System (included):  
2-9/32" x 2-13/64" x 2-43/64" (58 x 56 x 10)

Cover Plate – (THX321WFS2001W):  
5-11/64" x 5-1/2" x 11/16" (131 x 140 x 17.5)

Cover Plate – (THX321WF2003W, THX321WF3003W,  
THX321WFS3001W):

6-7/64" x 6-7/64" x 9/32" (155 x 155 x 7)

C7189R2002 and C7189R3002 wireless indoor sensor:  
2.6" X 2.6" X .77" (66.25 x 66.25 x 19.7)

Equipment Interface Module (For use with T10+ models  
only) THM04R3000:  
9-5/16" x 4-13/16" x 1-19/32" (91 mm x 147 mm x 42 mm)

Wireless outdoor sensor (For use with T10+ models only)  
C7089R3013:  
5" x 3-1/2" x 1-11/16" (127 mm x 89 mm x 43 mm)

## Electrical Ratings

Note: Terminal ratings for THM04R3000 EIM are shown in the  
EIM installation guide.

Terminal	Voltage (50/60Hz)	Running Current
<b>W</b> Heating (Powerpile)	20-30 Vac 750 mV DC	0.02-1.0 A 100 mA DC
<b>W2</b> (Aux) Heating	20-30 Vac	0.02-1.0 A
<b>E</b> Emergency Heat	20-30 Vac	0.02-0.5 A
<b>Y</b> Compressor Stage 1	20-30 Vac	0.02-1.0 A
<b>Y2</b> Compressor Stage 2	20-30 Vac	0.02-1.0 A
<b>G</b> Fan	20-30 Vac	0.02-0.5 A
<b>O/B</b> Changeover	20-30 Vac	0.02-0.5 A
<b>L/A</b> Input	20-30 Vac	0.02-0.5 A
<b>U</b>	20-30 Vac	0.02-0.5 A

## Power Consumption

3 VA

## Model numbers

THX321WF2003W T10 thermostat without wireless sensor in package

THX321WFS2001W T10 thermostat with wireless sensor in package

THX321WF3003W T10+ thermostat without sensor in package

THX321WFS3001W T10+ thermostat with sensor in package

THM04R3000 EIM for T10+

C7189R2002-2 Wireless indoor temperature, humidity, and motion sensors (2 pack)

C7189R3002-2 Wireless indoor temperature, humidity, and motion sensor (2 pack)

C7089R3013 Wireless outdoor temperature and humidity sensor for T10+

YTHM1004R3000 T10+ thermostat, EIM, wireless indoor sensor, and RATS/DATS

YTHM1004R3001 T10+ thermostat, EIM, wireless outdoor sensor, wireless indoor sensor, and RATS/DATS

**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.

**CAUTION: 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 potential negative consequences for the environment and human health.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. HomePod is a trademark of Apple Inc.

## 5-year limited warranty

For Warranty information go to <http://honeywellhome.com>

## Regulatory information

**FCC REGULATIONS****§ 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.

**IC REGULATIONS****RSS-GEN**

This device complies with Industry Canada's license-exempt RSSs.

Operation is subject to the following two conditions:

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

**FCC Warning (Part 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.

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 potential negative consequences for the environment and human health.

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

Resideo Technologies, Inc.  
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422  
1-800-633-3991  
33-00605EFS-09 SA Rev.11-23

© 2023 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.

Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc. Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Inc. Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Todos los derechos reservados.

La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International, Inc.

Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados





## Thermostat intelligent T10 et T10+ Pro avec RedLINK® 3.0

Numéros de modèles indiqués à  
la page Spécifications

Thermostat programmable

## Guide d'installation professionnelle

Lire avant l'installation.

.....

### L'emballage comprend :

- Thermostat intelligent T10 ou T10+ Pro
  - Système de montage UWP™
  - Adaptateur d'installation standard (adaptateur pour boîte de jonction)
  - Plaque décorative
  - Vis et ancrages
  - Documentation du thermostat
  - D'autres accessoires peuvent se trouver dans les trousse. Modèles de trousse répertoriés sur la page Spécifications
- .....

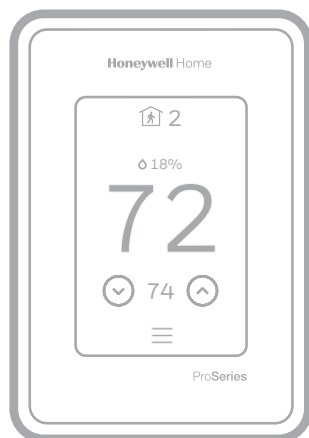
## Compatibilité

- Compatible avec la plupart des systèmes de chauffage et de climatisation et les thermopompes
- Requis: Alimentation 24 V c.a. (fil C)
- Ne fonctionne pas avec une plinthe électrique (120-240 V)
- Téléphone intelligent ou tablette Android ou iOS

## Assistance clientèle

WEB [honeywellhome.com](http://honeywellhome.com)

TÉLÉPHONE 1 800 633-3991



M38794



Recherchez des rabais dans votre région. Les thermostats Honeywell Home sont compatibles avec les programmes de services publics qui vous récompensent lorsque vous économisez de l'énergie. [HoneywellHome.com/Rebates](http://HoneywellHome.com/Rebates)



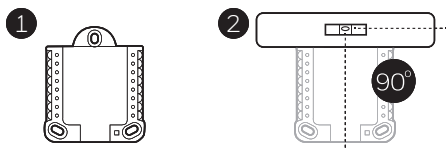
Pour obtenir des instructions plus détaillées, y compris les réglages de l'ISU et les schémas de câblage, scannez le code QR ou rendez-vous sur <https://customer.resideo.com/resources/Techlit/TechLitDocuments/33-0000s/33-00462.pdf>



33-00605EFS-09

# Installation du système de montage UWP

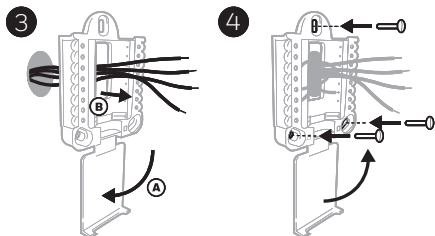
1. Ouvrez l'emballage, puis repérez l'UWP. Voir la figure 1.
2. Placez l'UWP contre le mur. Placez-le de niveau, puis marquez l'emplacement des trous. Voir la figure 2.



Percez les trous aux emplacements marqués, puis à l'aide d'un marteau, posez doucement les ancrages de mur fournis.

- Si votre boîte contient des goujons rouges, utilisez un foret de 7/32 po (5,6 mm). Si votre boîte contient des goujons jaunes, utilisez un foret de 3/16 po (4,76 mm).

3. Ouvrez la porte, puis insérez les fils dans les trous de câblage de l'UWP. Voir la figure 3.
4. Placez l'UWP sur les ancrages. Insérez et serrez les vis fournies avec l'UWP. Ne serrez pas excessivement. Serrez jusqu'à ce que l'UWP soit fixe. Fermez la porte. Voir la figure 4.



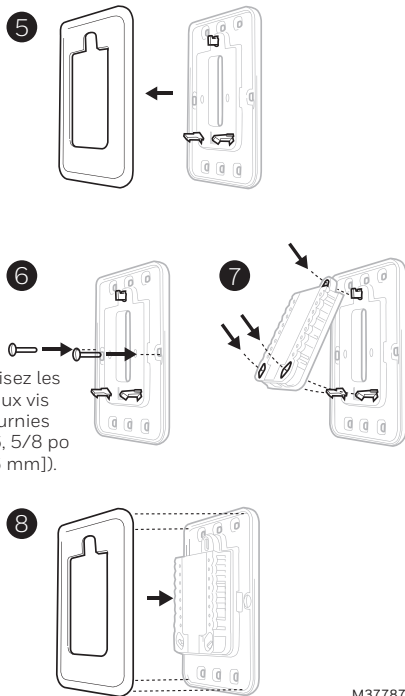
Utiliser les 3 vis fournies (N° 8 – 1 ½ po pour les ancrages rouges; N° 6 – 1 ½ po pour les ancrages jaunes)

## Installation du couvercle en option

Remarque : la plaque de recouvrement incluse peut être différente selon le modèle de T10/T10+.

Utilisez la **plaque du couvercle en option** pour :

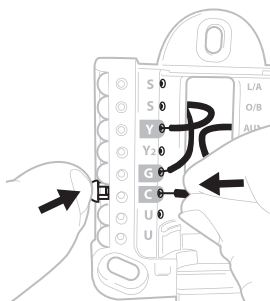
- Installez le thermostat sur une boîte de jonction électrique
  - Couvrez les traces de peinture cachées par l'ancien thermostat.
5. Retirez l'adaptateur de boîte de jonction du couvercle. Voir la figure 5.
  6. Installez l'adaptateur de boîte de jonction au mur ou sur une boîte électrique au moyen de n'importe lesquels des huit trous. Insérez et serrez les vis fournies avec le couvercle. Ne serrez pas excessivement. Assurez-vous que la plaque adaptatrice est de niveau. Voir la figure 6.
  7. Fixez l'UWP en l'accrochant au crochet supérieur de l'adaptateur de boîte de jonction, puis en l'enclenchant en place par le bas. Voir la figure 7.
  8. Enclenchez le couvercle sur l'adaptateur de boîte de jonction. Voir la figure 8.



# Câblage de l'UWP

Appuyez sur les languettes pour insérer les fils dans le trou de chaque borne correspondante de l'UWP (un fil par borne) jusqu'à ce qu'ils soient bien entrés.

**Tirez légèrement sur les fils pour vérifier leur solidité.** Si vous devez débrancher les fils, appuyez sur la languette de la borne correspondante sur le côté de l'UWP.



M37788

Ce câblage est montré à titre d'exemple. Le vôtre pourrait être différent.

Remarque : les modèles T10+ peuvent être reliés sans fil à un module d'interface d'équipement THM04R3000. Si vous utilisez un module d'interface d'équipement THM04R3000, ne raccordez que R et C à T10+ pour alimenter le thermostat. Effectuez ensuite le branchement selon les schémas de câblage proposés dans la documentation relative au module d'interface d'équipement.

## Identification des bornes

Systèmes classiques		Thermopompes	
Borne	Description	Borne	Description
S/S	Entrée pour un capteur câblé intérieur, extérieur ou de dalle	S/S	Entrée pour un détecteur d'intérieur ou d'extérieur câblé
Y	Phase 1 du compresseur	Y	Phase 1 du compresseur
Y2	Phase 2 du compresseur	Y2	Phase 2 du compresseur
G	Relais de ventilateur	G	Relais de ventilateur
C	Fil neutre 24 V c.a. du côté secondaire du transformateur de climatisation (s'il y a deux transformateurs)	C	Fil neutre 24 V c.a. du côté secondaire du transformateur de climatisation
K*	Branchez à la borne K pour un adaptateur pour fil C	K*	Branchez à la borne K pour un adaptateur pour fil C
U/U**	Relais de déshumidificateur, d'humidificateur ou de ventilateur	U/U**	Relais de déshumidificateur, d'humidificateur ou de ventilateur
A		L/A	Raccordement au moniteur du compresseur
W	Phase 1 de chauffage	O/B	Robinet de jumelage pour thermopompes
W2	Phase 2 de chauffage	Aux	Chauffage d'appoint
R	Transformateur de chauffage 24 V c.a	E	Chauffage d'urgence
Rc	Transformateur de climatisation 24 V c.a	R	Transformateur de chauffage 24 V c.a
		Rc	Transformateur de climatisation 24 V c.a

\* Le module Adaptateur pour fil C THP9045A peut être utilisé avec des systèmes de chauffage et climatisation lorsqu'il n'y a que quatre fils au thermostat et que vous en avez besoin d'un cinquième comme fil neutre. Utilisez la borne K pour remplacer les bornes Y et G pour les systèmes classiques ou à thermopompe afin de contrôler le ventilateur et le compresseur avec un seul fil – le fil inutilisé devient alors le fil neutre. Consultez les instructions du THP9045 pour en savoir plus.

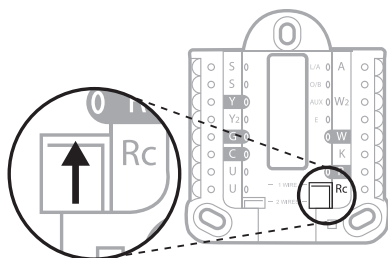
\*\* Consultez la note sur le câblage des bornes U à la page suivante.

## Réglage des languettes à glissière

### Réglez la languette à glissière R; voir la figure 9.

- Utilisez le cavalier intégré (**languette à glissière R**) pour faire la différence entre les systèmes à un ou deux transformateurs.
- S'il n'y a qu'un fil R et qu'il est raccordé aux bornes R, **Rc** ou **RH** sur l'ancien thermostat, placez la glissière en position **relevée (1 fil)**.
- S'il y a un fil raccordé à la borne **R** et un autre fil raccordé à la borne **Rc**, placez la glissière en position **baissée (deux fils)**.

9

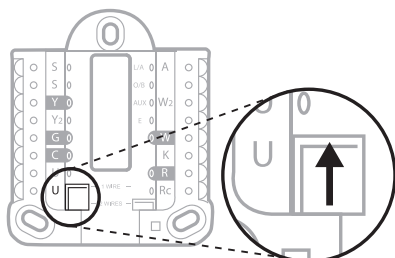


M37789

### Réglez la languette à glissière U; voir la figure 10.

- Utilisez le cavalier intégré (languette à glissière U) pour l'appareil de QAI.
- Lorsque la **languette à glissière U** est en position abaissée (**2 fils**), les contacts U sont de type sec.
- Si votre appareil de QAI est alimenté par le transformateur de climatisation, déplacez la **languette à glissière U** en position relevée (**1 fil**). Lorsque terminé, la borne U inférieure est raccordée à l'interne à la borne Rc. Pour cette application, vous devez raccorder un fil de votre appareil de QAI à la borne U supérieure et l'autre au côté neutre du transformateur de climatisation. Le réglage à un fil est le plus courant avec l'utilisation d'un registre d'air frais pour la ventilation ou d'un ventilateur à basse vitesse pour la déshumidification.
- Voir les exemples de câblage à la page suivante.

10



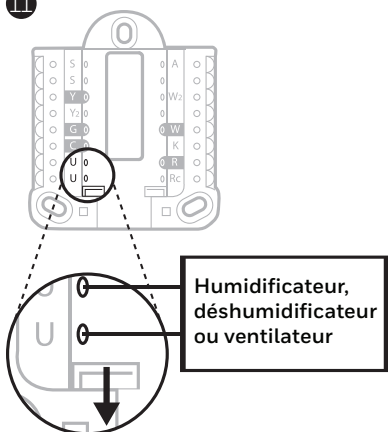
M37790

# Humidificateur, déshumidificateur ou ventilateur pour toute la maison

## Avec la languette à glissière U

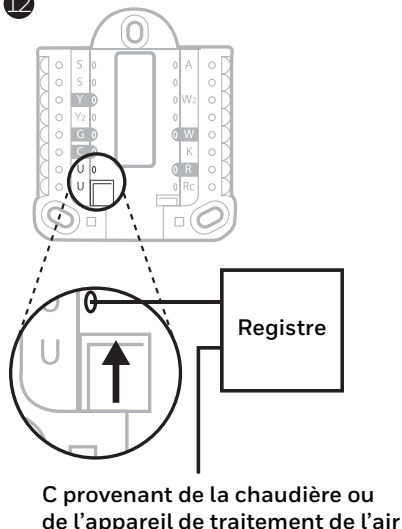
Câblé à un humidificateur, un déshumidificateur ou un ventilateur avec transformateur intégré.

11



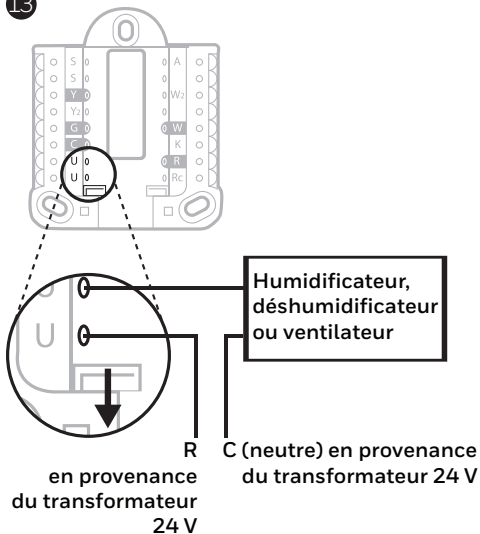
Câblé à un registre d'air frais alimenté par le transformateur de la chaudière.

12



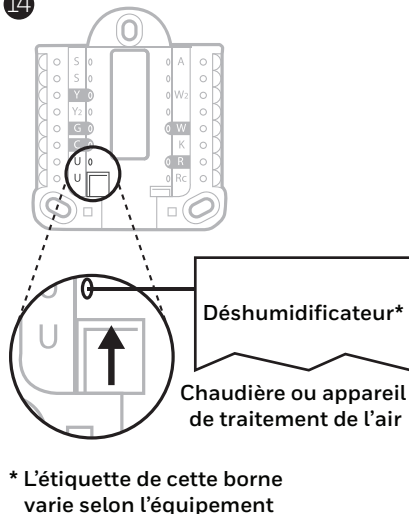
Câblé à un humidificateur, un ventilateur ou un registre alimenté par un transformateur externe

13



Câblé à la borne de ventilateur basse vitesse du système de CVC pour la déshumidification

14



# Câblage

## REMARQUES :

1. Utilisez des fils de thermostat de calibres 18 à 22. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des câbles blindés.
2. Placez la languette à glissière R de l'UWP en position relevée (1 fil) pour un système à un transformateur ou en position abaissée (2 fils) pour les systèmes à deux transformateurs. Consultez la section « Réglage des languettes à glissière » à la page 4.
3. Réglez la languette à glissière U comme cela est montré dans les diagrammes de la page 4.
4. Lorsque T10+ est utilisé avec le module d'interface d'équipement THM04R3000, ne raccordez que R et C à T10+ pour alimenter le thermostat. Effectuez ensuite le branchement selon les schémas de câblage proposés dans la documentation relative au module d'interface d'équipement.

## Systèmes classiques

### Système 1H/1C (un transformateur)

- R** Alimentation  
**Rc** [R+Rc reliées par la languette à glissière]  
**Y** Contacteur du compresseur  
**C\*** Neutre 24 V c.a.  
**W** Relais de chauffage  
**G** Relais de ventilateur

### Système 1H/1C (deux transformateurs)

- R** Alimentation (transformateur de chauffage)  
**Rc** Alimentation (transformateur de climatisation)  
**Y** Contacteur du compresseur  
**C\*** Neutre 24 V c.a. provenant du transformateur de climatisation  
**W** Relais de chauffage  
**G** Relais de ventilateur

### Système 2H/2C (un transformateur)

- R** Alimentation  
**Rc** [R+Rc reliées par la languette à glissière]  
**Y** Contacteur du compresseur (phase 1)  
**C\*** Neutre 24 V c.a.  
**W** Relais de chauffage (phase 1)  
**G** Relais de ventilateur  
**W2** Relais de chauffage (phase 2)  
**Y2** Contacteur du compresseur (phase 2)

### Système de chauffage avec ventilateur

- R** Alimentation  
**Rc** [R+Rc reliées par la languette à glissière]  
**C\*** Neutre 24 V c.a.  
**W** Relais de chauffage  
**G** Relais de ventilateur

### Système de climatisation avec ventilateur

- R** Alimentation  
**Rc** [R+Rc reliées par la languette à glissière]  
**Y** Contacteur du compresseur  
**C\*** Neutre 24 V c.a.  
**G** Relais de ventilateur

### Tableau de relais d'eau chaude

- R** Alimentation  
**Rc** [R+Rc reliées par la languette à glissière]  
**W** Relais de chauffage  
**C\*** Neutre 24 V c.a.

**REMARQUE :** Si le tableau ne fournit pas une tension 24 V c.a. à R et à C, réglez la languette à glissière en position abaissée et câblez un autre transformateur à Rc et C.

\* Ce thermostat a besoin d'un fil C. S'il n'y a pas de fil C et que le système utilise les bornes Y et G, utilisez l'adaptateur de fil C THP9045A.

## Systèmes classiques

Remarque : Lorsque T10+ est utilisé avec le module d'interface d'équipement THM04R3000, ne raccordez que R et C à T10+ pour alimenter le thermostat. Effectuez ensuite le branchement selon les schémas de câblage proposés dans la documentation relative au module d'interface d'équipement.

### Vanne de zone à ouverture mécanique

- R** Alimentation du transformateur
- Rc** [R+Rc reliées par la languette à glissière]
- W** Vanne
- C\*** Neutre 24 V c.a.

### Vanne de zone série 20

- (Ouverture et fermeture mécanique)
- R** Alimentation du transformateur
  - Rc** [R+Rc reliées par la languette à glissière]
  - W** Vanne à ouverture mécanique (habituellement B)
  - Y** Vanne à fermeture mécanique (habituellement W)
  - C\*** Neutre 24 V c.a.

**REMARQUE** : Si la vanne utilise la borne Y pour la fermeture mécanique, vous devez configurer le thermostat pour un système de chauffage radiant sans climatisation.

## Thermopompes

### Système à thermopompe 1H/1C

- R** Alimentation
- Rc** [R+Rc reliées par la languette à glissière]
- Y** Contacteur du compresseur
- C\*** Neutre 24 V c.a.
- O/B** Robinet de jumelage
- G** Relais de ventilateur

### Système à thermopompe 2H/2C

- R** Alimentation
- Rc** [R+Rc reliées par la languette à glissière]
- Y** Contacteur du compresseur (phase 1)
- C\*** Neutre 24 V c.a.
- O/B** Robinet de jumelage
- G** Relais de ventilateur
- Y2** Contacteur du compresseur (phase 2)
- L** Entrée de défaut de la thermopompe

### Système à thermopompe 2H/1C

- R** Alimentation
- Rc** [R+Rc reliées par la languette à glissière]
- Y** Contacteur du compresseur
- C\*** Neutre 24 V c.a.
- O/B** Robinet de jumelage
- G** Relais de ventilateur
- Aux** Chauffage auxiliaire\*\*
- E** Relais de chauffage d'urgence\*\*
- L** Entrée de défaut de la thermopompe

### Système à thermopompe 3H/2C

- R** Alimentation
- Rc** [R+Rc reliées par la languette à glissière]
- Y** Contacteur du compresseur (phase 1)
- C\*** Neutre 24 V c.a.
- O/B** Robinet de jumelage
- G** Relais de ventilateur
- Aux** Chauffage auxiliaire\*\*
- E** Relais de chauffage d'urgence\*\*
- Y2** Contacteur du compresseur (phase 2)
- L** Entrée de défaut de la thermopompe

**REMARQUE** : N'utilisez **PAS** la borne **W** avec une thermopompe. Le chauffage d'appoint doit être branché aux bornes **AUX** ou **E**.

\* Ce thermostat a besoin d'un fil C. S'il n'y a pas de fil C et que le système utilise les bornes Y et G, utilisez l'adaptateur de fil C THP9045A.

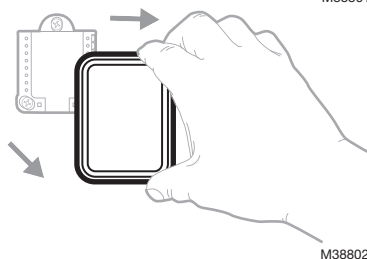
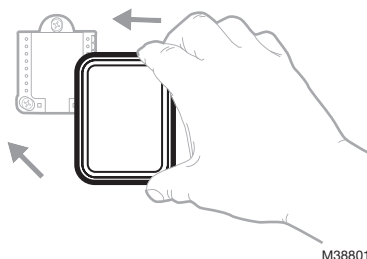
\*\* Si vous ne disposez pas de fils séparés pour les bornes Aux et E, branchez le fil à la borne Aux.

## Pose du thermostat

1. Poussez l'excédent de fil dans l'ouverture du mur.
2. Fermez la porte de l'UWP. Elle devrait demeurer fermée, sans renflement.
3. Alignez l'UWP avec le thermostat, puis appuyez doucement jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

**Remarque :** Si vous utilisez la plaque de recouvrement grise moulée, retirez le contour de finition du thermostat avant l'étape 3. Alignez ensuite le thermostat avec la plaque, puis appuyez doucement sur le thermostat jusqu'à ce qu'il s'enclenche fermement.

**Remarque :** Au besoin, tirez doucement pour retirer le thermostat de l'UWP

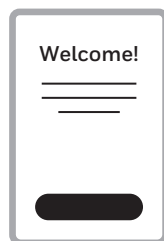


## Configuration de l'installateur

L'écran vous accompagne pour la configuration de l'équipement, la connexion des détecteurs sans fil et la connexion au WiFi.

À la dernière étape de la configuration, vous pouvez entrer le nom de votre entreprise, vos coordonnées.

Ces coordonnées seront affichées avec les messages d'alerte ou de rappel pour que vous demeuriez à l'esprit de votre client.

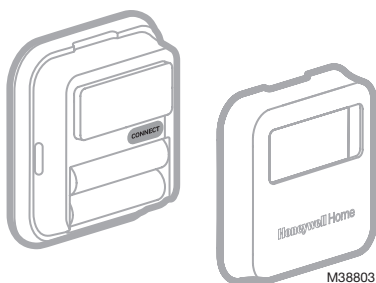




## Installation d'un détecteur

(Ensemble de détecteur sans fil C7189R2002 ou C7189R3002 vendu séparément. Jusqu'à 20 détecteurs par thermostat.)

1. Retirez le couvercle de la base, puis insérez deux (2) piles alcalines AAA dans le détecteur.

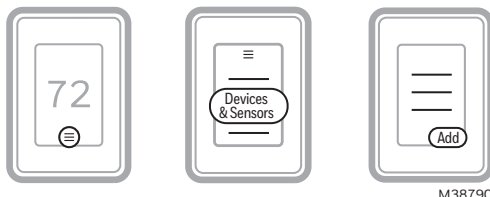


2. Ouvrez le menu.

3. Appuyez sur « Devices & Sensors » (Appareils et détecteurs)."

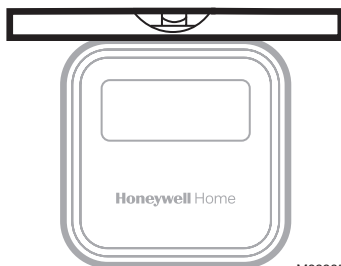
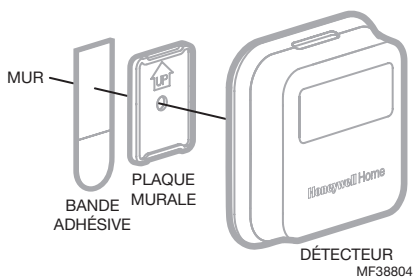
4. Appuyez sur « Add » (Ajouter).

5. Veuillez suivre les directives à l'écran.



6. Enclenchez le détecteur sur la plaque murale.

7. Collez la bande adhésive sur la plaque murale, puis fixez le détecteur au mur. Placez le détecteur de niveau pour une apparence soignée. (Voir les instructions du détecteur pour des conseils de positionnement.)



## Installation du module d'interface d'équipement

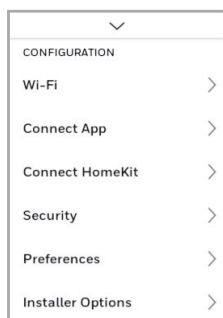
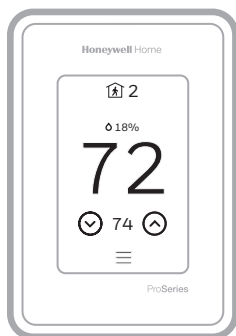
Le T10+ peut être connecté sans fil à un détecteur extérieur sans fil et à un module d'interface d'équipement. Lors de la configuration initiale, le thermostat demandera si un module d'interface d'équipement est utilisé et expliquera ce processus. Les instructions spécifiques au module d'interface d'équipement sont incluses avec le module d'interface d'équipement THM04R3000.

## Installation du détecteur extérieur sans fil

Le T10+ peut être connecté sans fil à un détecteur extérieur sans fil C7089R3013. Lors de la configuration initiale, le thermostat demandera si vous souhaitez ajouter un appareil. Sinon, vous pourrez ajouter le détecteur extérieur par la suite en suivant les étapes ci-dessus.

# Configuration d'Apple® HomeKit™

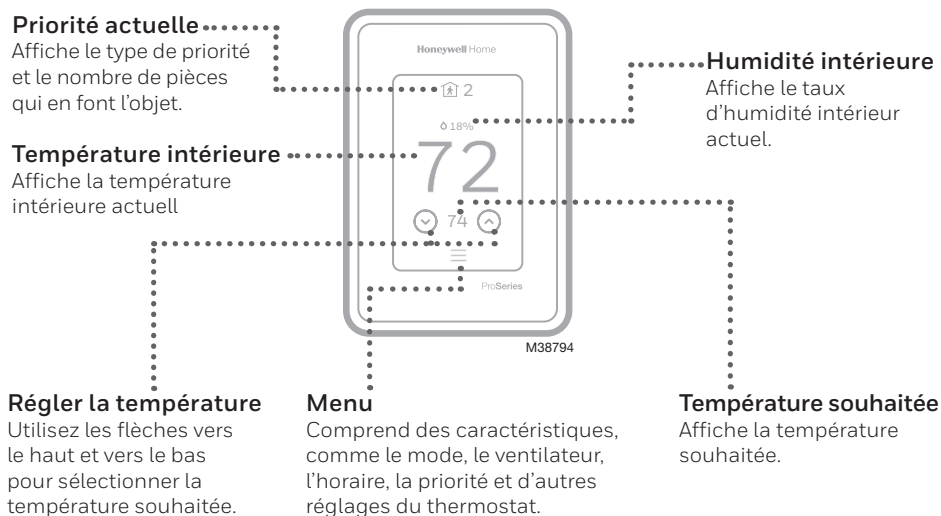
1. Appuyez sur l'icône du menu au bas de l'écran du thermostat T10.
2. Faites défiler vers le bas et sélectionnez « Connecter HomeKit ».
3. Utilisez l'application Apple Home et sélectionnez « Ajouter un accessoire ». Utilisez votre téléphone pour numériser le code affiché sur votre thermostat.
4. Suivez les instructions sur votre téléphone.



M38795

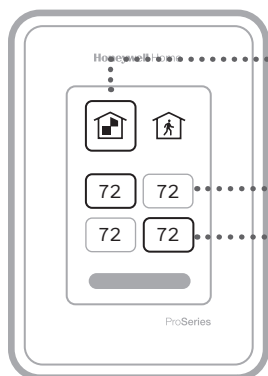
## Utilisation de votre thermostat

L'écran s'allume lorsque vous appuyez au centre de la zone de température affichée.



# Utilisation de la fonction Priorité

La fonction Priorité crée une température moyenne dans votre maison en se basant sur des pièces précises. Ceci vous permet de prioriser le confort là où vous le voulez.



M38798

## Pièces choisies

Les pièces que vous sélectionnez manuellement créent une température moyenne dans votre maison.

## Pièce non sélectionnée

Cette pièce ne contribue pas au calcul de la température moyenne.

## Pièce sélectionnée

Cette pièce contribue au calcul de la température moyenne.

## Pièces actives

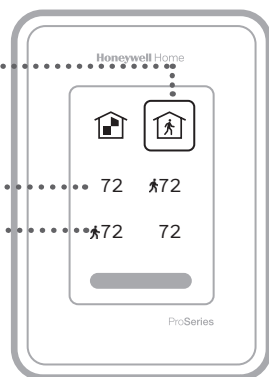
Les pièces dans lesquelles un mouvement est détecté sont automatiquement sélectionnées pour créer une température moyenne dans votre maison.

## Pièce sans activité

Aucun mouvement n'est détecté. Cette pièce ne contribue pas au calcul de la température moyenne.

## Pièce avec activité

Aucun mouvement n'est détecté. Cette pièce contribue au calcul de la température moyenne.



M38799

# Comment trouver d'autres options

1. Appuyez sur la touche Menu.
2. Faites défiler la liste vers le haut ou vers le bas pour voir d'autres options.



M38796

## Les options de l'installateur comprennent

### Configuration de l'installateur

- Type de système
- Rappels de contrôle de la QAI (humidificateur, déshumidificateur, ventilation)

### Test de l'installateur

- Activez l'équipement de chauffage, de climatisation ou de QAI

### Appareils et détecteurs

- Afficher, ajouter ou supprimer des détecteurs intérieurs RedLINK 3.0
- Afficher, ajouter ou retirer le détecteur extérieur sans fil (modèle T10+ seulement)
- Afficher l'information sur le module d'interface d'équipement (modèle T10+ uniquement)
- Détecteurs d'identité sans fil

### Information sur le thermostat

- ID MAC
- Adresse IP
- Code de date
- Numéro de modèle
- Date de version
- Stat app
- Version du micrologiciel
- N° d'amorçage de l'application de statistiques
- Matériel

### Informations sur le détaillant

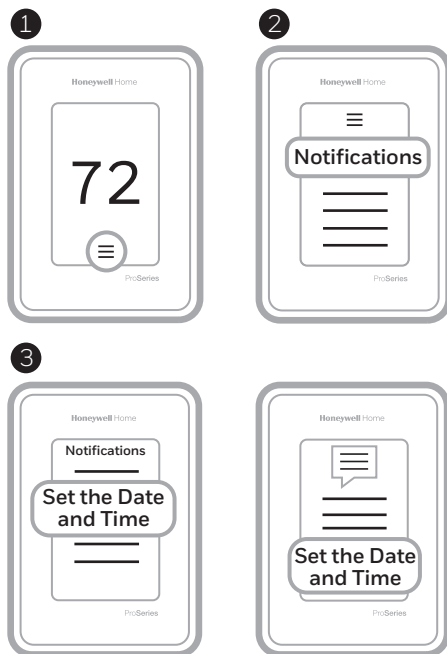
**Trouver le code de date (code d'accès) pour**

### la configuration de l'installateur.

Appuyez sur l'icône **Menu**, puis choisissez l'option **Information sur le thermostat**.  
Écrivez le code de date.

# Alertes et notifications

1. Le point rouge au-dessus de l'icône Menu indique une alerte ou une notification active. Appuyez sur l'icône **Menu** pour afficher les alertes et notifications actives.
2. Appuyez sur **Notifications** pour ouvrir ce menu.
3. Touchez le message d'alerte pour en savoir plus sur l'alerte.



M38797

# Dépannage

- L'écran est vide**
- Vérifiez le disjoncteur et réinitialisez le si nécessaire.
  - Veillez à ce que l'interrupteur du système de chauffage ou de climatisation soit en position de marche.
  - Assurez-vous que la porte de l'appareil de chauffage est correctement fermée.
- L'écran est difficilement lisible**
- Vérifiez le réglage dans **MENU/Préférences/Luminosité** de rétroéclairage inactif ou Luminosité de rétroéclairage de veille inactif
- Le système de chauffage ou de climatisation ne répond pas**
- Appuyez sur **MENU** pour passer au mode du système. Réglez le mode à chauffage. Assurez vous que le point de consigne de chauffage est supérieur à la température de la pièce.
  - Appuyez sur **MENU** pour passer au mode du système. Réglez le mode à climatisation. Assurez vous que le point de consigne de climatisation est inférieur à la température de la pièce.
  - Vérifiez le disjoncteur et réinitialisez le si nécessaire.
  - Veillez à ce que l'interrupteur du système de chauffage et de climatisation soit en position de marche.
  - Assurez-vous que la porte de l'appareil de chauffage est correctement fermée.
- Impossible de modifier les réglages de la température**
- Assurez-vous que les températures de chauffage et de climatisation sont réglées à des plages acceptables :
- Chauffage: 4,5 à 32 °C (40 à 90 °F)
  - Climatisation: 10,0 à 37,0 °C (50 à 99 °F)
- « Climatisation active » ou « Chauffage actif » clignote**
- La fonction de protection du compresseur est activée. Attendez cinq minutes que le système redémarre sans causer de dommage au compresseur.
- Le chauffage auxiliaire fonctionne en mode de climatisation**
- Pour les thermopompes, assurez vous qu'aucun fil n'est raccordé à la borne W des systèmes UWP. Consultez la section « Systèmes à thermopompe » à la page 7.
- La climatisation fonctionne avec une demande de chauffage**
- Pour les thermopompes, assurez vous qu'aucun fil n'est raccordé à la borne W des systèmes UWP. Consultez la section « Systèmes à thermopompe » à la page 7.
- Le chauffage et la climatisation fonctionnent simultanément**
- Pour les thermopompes, assurez-vous qu'aucun fil n'est raccordé à la borne W. Reportez-vous à la section « Câblage » aux pages 6 et 7.
- Le détecteur ne se connecte pas.**
- Maintenez enfoncé le bouton **Connect** du détecteur sans fil pendant 15 secondes. Le voyant DEL devient ambre. Revenez au menu du thermostat, puis appuyez sur **Menu > Appareils et détecteurs**. Suivez ensuite les instructions à l'écran pour ajouter le détecteur.

# Spécifications

## Plages de températures

Chauffage: 4,5 à 32 °C (40 à 90 °F)  
Climatisation: 10,0 à 37,0 °C (50 à 99 °F)

## Température ambiante de fonctionnement

0 à 48,9 °C (32 à 120 °F)

## Température pour l'expédition

-28,9 à 48,9 °C (-20 à 120 °F)

## Humidité relative de fonctionnement

5 à 90 % (sans condensation)

## Plage de réglage d'humidification

10 à 60 % d'humidité relative.

## Plage de réglage de déshumidification

25 à 80 % d'humidité relative.

## Dimensions physiques en mm (po) (H x L x P)

Thermostat intelligent T10 et T10+ PRO :  
125,4 x 94,1 x 23,68 mm (4,9 x 3,7 x 0,93 po)  
Système de montage UWP (compris) :  
58 x 56 x 10 mm (2 9/32 x 2 13/64 x 2 43/64 po)  
Couvercle – (THX321WFS2001W) :  
131 x 140 x 17,5 mm (5-11/64 x 5-1/2 x 11/16 po)  
Couvercle – (THX321WF2003W, THX321WF3003W,  
THX321WFS3001W) :  
155 x 155 x 7 mm (6-7/64 x 6-7/64 x 9/32 po)  
Détecteur intérieur sans fil C7189R2002 et C7189R3002:  
66,25 x 66,25 x 19,7 mm (2,6 X 2,6 X 0,77 po)  
Module d'interface d'équipement (sur les modèles T10+  
uniquement) THM04R3000 :  
91 x 147 x 42 mm (9-5/16 x 4-13/16 x 1-19/32 po)  
Détecteur extérieur sans fil (sur les modèles T10+  
uniquement) C7089R3013 :  
127 x 89 x 43 mm (5 x 3-1/2 x 1-11/16 po)

## Spécifications électriques

Remarque : les capacités nominales de borne du module d'interface d'équipement THM04R3000 sont affichées dans le guide d'installation du module d'interface d'équipement.

Borne	Tension (50/60 Hz)	Courant d'utilisation
W Chauffage	20-30 V c.a.	0,02-1,0 A
(Pile d'alimentation)	750 mV c.c	100 mA c.c
W2 Chauffage (auxiliaire)	20-30 V c.a.	0,02-1,0 A
E Chauffage d'urgence	20-30 V c.a.	0,02-0,5 A
Y Phase 1 du compresseur	20-30 V c.a.	0,02-1,0 A
Y2 Phase 2 du 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 Changement	20-30 V c.a.	0,02-0,5 A
L/A Entrée	20-30 V c.a.	0,02-0,5 A
U	20-30 V c.a.	0,02-0,5 A

## Consommation d'énergie

3 VA

## Numéros de modèles

Thermostat THX321WF2003W T10 sans détecteur sans fil dans l'emballage  
Thermostat THX321WFS2001W T10 avec détecteur sans fil dans l'emballage  
Thermostat THX321WF3003W T10+ sans détecteur dans l'emballage  
Thermostat THX321WFS3001W T10+ avec détecteur dans l'emballage  
Module d'interface d'équipement THM04R3000 pour le T10+  
C7189R2002-2 Détecteurs intérieurs de température/humidité/mouvement sans fil (jeu de 2)  
C7189R3002-2 Détecteurs intérieurs de température/humidité/mouvement sans fil (jeu de 2)  
C7089R3013 Détecteur extérieur de température et d'humidité sans fil pour T10+  
Thermostat YTHM1004R3000 T10+, module d'interface d'équipement, détecteur intérieur sans fil et RATS/DATS  
Thermostat YTHM1004R3001 T10+, module d'interface d'équipement, détecteur extérieur sans fil, détecteur intérieur sans fil et RATS/DATS

**ATTENTION: RISQUE ÉLECTRIQUE**

Peut provoquer une décharge électrique ou endommager l'équipement. Coupez l'alimentation avant de commencer l'installation.

**ATTENTION: RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT**

La protection du compresseur est contournée lors du test. Pour empêcher tout dommage causé à l'équipement, évitez des cycles trop rapprochés du compresseur.

**ATTENTION: AVIS RELATIF AU MERCURE**

Si ce produit remplace un thermostat contenant du mercure dans un tube scellé, ne jetez pas l'ancien thermostat aux ordures. Veuillez communiquer avec vos autorités locales de gestion des déchets pour connaître les instructions d'élimination adéquates.

**MISE EN GARDE : AVIS DE DÉCHETS ÉLECTRONIQUES**

Le produit ne devrait pas être jeté aux ordures ménagères. Adressez-vous au centre de collecte ou de récupération autorisé le plus près. L'élimination appropriée de l'équipement en fin de vie aidera à prévenir les conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé.

L'utilisation de Works avec le badge Apple signifie qu'un accessoire a été spécifiquement conçu pour prendre en charge la technologie représentée sur le badge et que le développeur certifie qu'il est conforme aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et de réglementation.

AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone et iPod touch sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. HomePod est une marque de commerce d'Apple Inc.

## Garantie limitée de 5 ans

Pour des informations relatives à la garantie, visitez <http://honeywellhome.com>

## Informations réglementaires

**NORMES FCC****§ 15.19 (a)(3)**

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

- 1 Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- 2 Ce dispositif doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement non souhaité.

**NORMES IC****RSS-GEN**

Cet appareil est conforme à l'exemption de licence RSSs d'Industrie Canada.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1 Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences, et
- 2 Ce dispositif doit accepter toutes les interférences, y compris celles pouvant causer un fonctionnement non souhaité.

**Avertissement de la FCC (Partie 15.21) (États-Unis uniquement)**

Toute modification qui n'est pas autorisée expressément par la partie responsable de la conformité de l'appareil peut rendre l'utilisateur inapte à faire fonctionner l'équipement.

Le produit ne devrait pas être jeté aux ordures ménagères. Adressez-vous au centre de collecte ou de récupération autorisé le plus près. L'élimination appropriée de l'équipement en fin de vie aidera à prévenir les conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé.



Resideo Technologies, Inc.  
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422  
1-800-633-3991  
33-00605EFS-09 SA Rev.11-23

© 2023 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.

Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc. Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Todos los derechos reservados.

La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International, Inc.

Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados





## Termostato inteligente T10 y T10+ Pro con RedLINK® 3.0

Números de modelo indicados  
en la página de especificaciones

Termostato programable

## Guía de instalación profesional

Leer antes de instalar

.....

### El paquete incluye lo siguiente:

- Termostato inteligente T10 o T10+ Pro
  - Sistema de montaje UWP™
  - Adaptador de instalación estándar (adaptador de caja de conexiones)
  - Placa de la cubierta decorativa
  - Tornillos y anclajes
  - Material de lectura sobre el termostato
  - Los kits pueden incluir otros accesorios (modelos de kits indicados en la página de especificaciones)
- .....

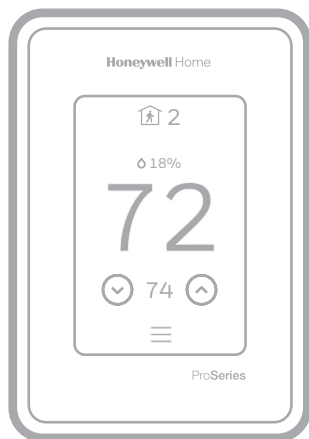
## Compatibilidad

- Compatible con la mayoría de los sistemas con bombas de calor, de calefacción y de refrigeración
- Requerimientos: Alimentación de 24 Vca (cable "C")
- No funciona con calefactores eléctricos de base portátil (de 120 V a 240 V)
- Teléfono inteligente o tableta Android o iOS

## Servicio de atención al cliente

SITIO WEB [honeywellhome.com](http://honeywellhome.com)

TELÉFONO 1-800-633-3991



M38794



Buscar rebajas locales. Los termostatos de Honeywell Home funcionan con programas de utilidad que lo recompensan por ayudar a ahorrar energía..  
[HoneywellHome.com/Rebates](http://HoneywellHome.com/Rebates)



Para obtener instrucciones más detalladas, incluidos los ajustes de configuración del instalador (Installer Setup, ISU) y los diagramas de cableado, escanee el código QR o vaya a

<https://customer.resideo.com/resources/Techlit/TechLitDocuments/33-00000s/33-00462.pdf>



33-00605EFS-09

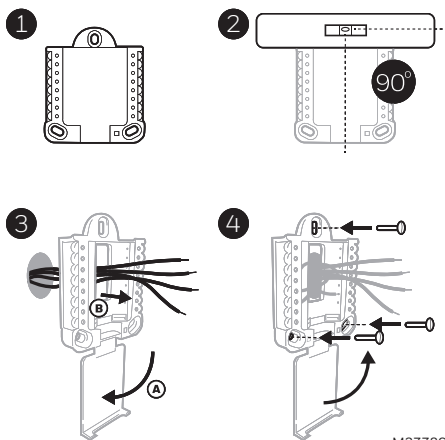
# Instalación del sistema de montaje UWP

1. Abra el paquete para buscar el UWP. Consultar la figura 1.
2. Posicione el UWP en la pared. Nivele y marque las posiciones de los orificios. Consultar la figura 2.

Perfore los orificios en los lugares marcados y luego inserte cuidadosamente los anclajes provistos en la pared con un martillo.

- Si su caja contiene taquetes rojos, utilice una broca de 7/32" (5.6 mm). Si su caja contiene taquetes amarillos, utilice una broca de 3/16" (4.76 mm).

3. Abra la tapa e inserte los cables por el orificio de cableado del UWP. Consultar la figura 3.
4. Coloque el UWP sobre los anclajes de pared. Inserte y ajuste los tornillos de montaje provistos con el UWP. No ajuste demasiado. Ajuste bien el UWP hasta que ya no se mueva. Cierre la tapa. Consultar la figura 4.



M37786

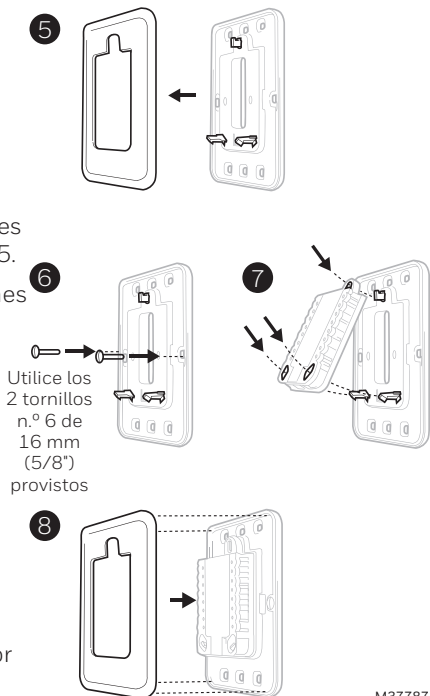
Use los 3 tornillos que se proporcionan (N.º 8 de 1-1/2 para los taquetes rojos y N.º 6 de 1-1/2 para los taquetes amarillos)

# Instalación de placa de cubierta opcional

Nota: La placa de cubierta incluida puede variar según el modelo de T10/T10+.

Utilice la **placa de cubierta opcional** en los siguientes casos:

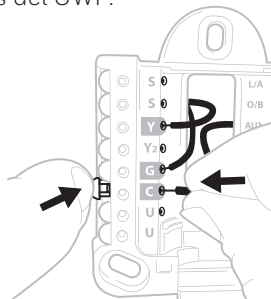
- Para montar el termostato en una caja de conexiones eléctricas.
  - Cuando necesite cubrir las marcas en la pintura por el termostato anterior.
5. Separe el adaptador de la caja de conexiones de la placa de cubierta. Consultar la figura 5.
  6. Monte el adaptador de la caja de conexiones en la pared o una caja eléctrica con cualquiera de los ocho orificios para tornillos. Inserte y ajuste los tornillos de montaje provistos con el kit de placa de cubierta. No ajuste demasiado. Asegúrese que la placa adaptadora esté nivelada. Consultar la figura 6.
  7. Fije el UWP colocándolo en el gancho superior del adaptador de la caja de conexiones y luego enganche la parte inferior del UWP. Consultar la figura 7.
  8. Encaje la placa de cubierta en el adaptador de la caja de conexiones. Consultar la figura 8.



M37787

# Cableado UWP

Empuje las lengüetas para colocar los cables en los orificios interiores de sus terminales correspondientes en el UWP (un cable por terminal) hasta que estén firmes en su lugar. **Tire suavemente de los cables para verificar que estén asegurados.** Si necesita volver a liberar los cables, empuje las lengüetas de la terminal a los lados del UWP.



M37788

El cableado es solo a modo de ejemplo; el suyo puede variar.

Nota: Los modelos T10+ pueden vincularse de forma inalámbrica a un EIM (Equipment Interface Module; módulo de interfaz de equipo) THM04R3000. Si usa el EIM THM04R3000, conecte solo R y C al T10+ para proporcionar energía al termostato. Luego, siga los diagramas de cableado incluidos en el material informativo del EIM.

## Designaciones de las terminales

Sistemas convencionales		Sistemas de bomba de calor	
Terminal	Descripción	Terminal	Descripción
S/S	Entrada para un sensor interior cableado, sensor exterior o de piso	S/S	Entrada para un sensor cableado interior o exterior
Y	Etapa de compresión 1	Y	Etapa de compresión 1
Y2	Etapa de compresión 2	Y2	Etapa de compresión 2
G	Relé del ventilador	G	Relé del ventilador
C	Cable común de 24 Vca del lado secundario del transformador de refrigeración (en el caso de sistemas de 2 transformadores)	C	Cable común de 24 Vca del lado secundario del transformador de refrigeración
K*	Conectar a K en el adaptador del cable C	K*	Conectar a K en el adaptador del cable C
U/U**	Relé para humidificador, deshumidificador o ventilador	U/U**	Relé para humidificador, deshumidificador o ventilador
A		L/A	Conectar al monitor de compresión
W	Calefacción de 1 etapa	O/B	Válvula de conversión para bombas de calor
W2	Calefacción de 2 etapas	Aux	Calefacción de respaldo
		E	Calefacción de emergencia
R	Transformador de calefacción de 24 Vca	R	Transformador de calefacción de 24 Vca
Rc	Transformador de refrigeración de 24 Vca	Rc	Transformador de refrigeración de 24 Vca

\* El Adaptador del cable C THP9045 se usa en sistemas de calefacción/refrigeración cuando solo se tienen cuatro cables en el termostato y necesita un quinto cable para un cable común. Utilice la terminal K en lugar de las terminales G e Y en sistemas convencionales o de bomba de calor para proporcionar control del ventilador y el compresor a través de un único cable; el cable que no se use se convertirá en el cable común. Consulte las instrucciones de THP9045 para obtener más información.

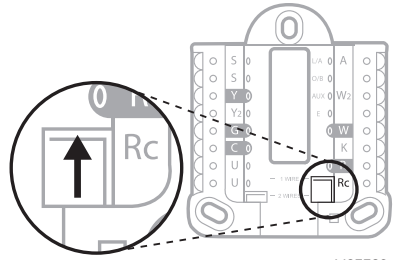
\*\* Consulte la nota sobre terminales de cableado U en la siguiente página.

# Configuración de las lengüetas deslizantes

## Configure la lengüeta deslizante R; consulte la Figura 9.

- Utilice el puente incorporado (**lengüeta deslizante R**) para diferenciar entre sistemas de uno o dos transformadores.
- Si solo hay un cable R y está conectado a la terminal **R**, **Rc** o **RH** del termostato anterior, coloque el deslizador en la posición hacia **arriba (1 cable)**.
- Si solo hay un cable conectado a la terminal **R** y un cable conectado a la terminal **Rc**, coloque el deslizador en la posición hacia **abajo (2 cables)**.

9

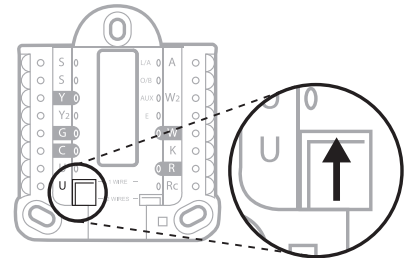


M37789

## Configure la lengüeta deslizante U; consulte la Figura 10.

- Use el puente integrado (lengüeta deslizante U) para el dispositivo IAQ.
- Cuando la **lengüeta deslizante U** se encuentra en la posición hacia abajo (**2 cables**), los contactos U son un conjunto de contactos secos.
- Si su dispositivo IAQ recibe alimentación del transformador de refrigeración, mueva la **lengüeta deslizante U** a la posición hacia arriba (**1 cable**). Al hacer esto, el terminal U inferior se conecta en puente internamente con el terminal Rc. En esta aplicación, conectaría un cable del dispositivo IAQ al terminal U superior y el otro al lado común del transformador de refrigeración. La configuración de 1 cable se usa con mayor frecuencia al usar un regulador de aire fresco para la ventilación o un ventilador de baja velocidad para la deshumidificación.
- Consultar los ejemplos de cableado en la siguiente página.

10

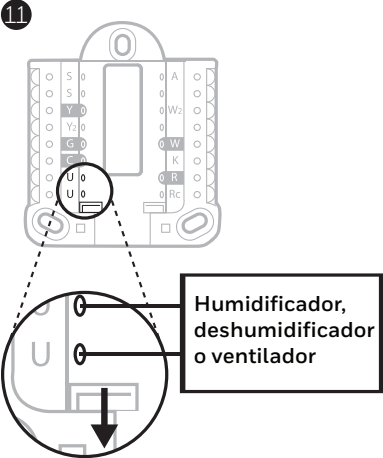


M37790

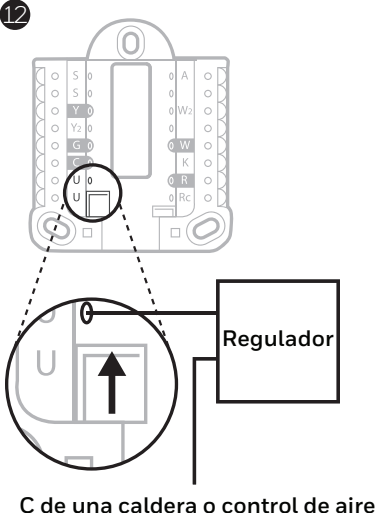
# Humidificador, deshumidificador o ventilador para toda la casa

## Uso de la lengüeta deslizante U

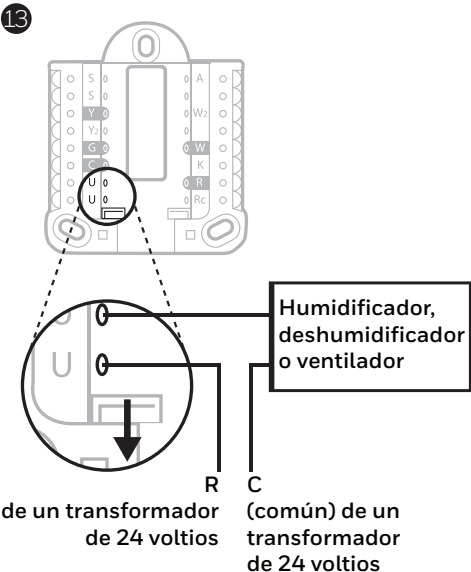
Cableado a un humidificador, deshumidificador o ventilador con transformador incorporado.



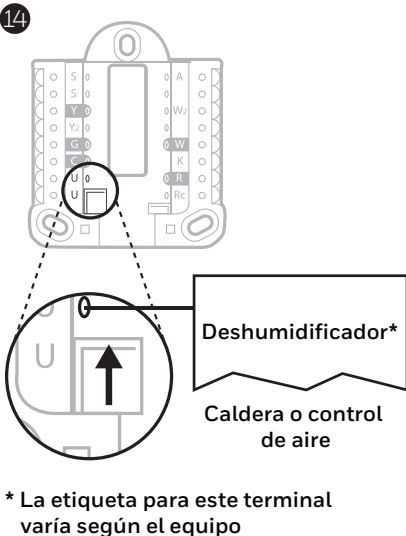
Cableado a un regulador de aire fresco alimentado por un transformador de caldera.



Cableado a un humidificador, ventilador o regulador alimentado por un transformador externo.



Cableado al terminal de un ventilador de baja velocidad en un sistema de HVAC para deshumidificación.



# Cableado

## NOTAS:

1. Utilice cable de termostato calibre de 18 a 22. No se requiere cable blindado.
2. Establezca la lengüeta deslizante R del UWP en la posición hacia arriba (1 cable) para los sistemas de 1 transformador o hacia abajo (2 cables) para los sistemas de 2 transformadores. Consulte "Configuración de las lengüetas deslizantes" en la página 4.
3. Establezca la lengüeta deslizante U como se muestra en los diagramas de la página 4.
4. Si usa el T10+ con el EIM THM04R3000, conecte solo R y C al T10+ para proporcionar energía al termostato. Luego, siga los diagramas de cableado incluidos en el material informativo del EIM.

## Sistemas convencionales

### Sistema de 1 nivel de calefacción y 1 de enfriamiento (1 transformador)

<b>R</b>	Potencia
<b>Rc</b>	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante]
<b>Y</b>	Contactador de compresión
<b>C*</b>	Común de 24 Vca
<b>W</b>	Relé de calefacción
<b>G</b>	Relé del ventilador

### Sistema de calefacción únicamente con ventilador

<b>R</b>	Potencia
<b>Rc</b>	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante]
<b>C*</b>	Común de 24 Vca
<b>W</b>	Relé de calefacción
<b>G</b>	Relé del ventilador

### Sistema de 1 nivel de calefacción y 1 de enfriamiento (2 transformadores)

<b>R</b>	Alimentación (transformador de calefacción)
<b>Rc</b>	Alimentación (transformador de refrigeración)
<b>Y</b>	Contactador de compresión
<b>C*</b>	Común de 24 Vca del transformador de refrigeración
<b>W</b>	Relé de calefacción
<b>G</b>	Relé del ventilador

### Sistema de refrigeración únicamente con ventilador

<b>R</b>	Potencia
<b>Rc</b>	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante]
<b>Y</b>	Contactador de compresión
<b>C*</b>	Común de 24 Vca
<b>G</b>	Relé del ventilador

### Sistema de 2 niveles de calefacción y 2 de enfriamiento (1 transformador)

<b>R</b>	Potencia
<b>Rc</b>	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante]
<b>Y</b>	Contactador de compresión (etapa 1)
<b>C*</b>	Común de 24 Vca
<b>W</b>	Relé de calefacción (etapa 1)
<b>G</b>	Relé del ventilador
<b>W2</b>	Relé de calefacción (etapa 2)
<b>Y2</b>	Contactador de compresión (etapa 2)

### Panel de relé de agua caliente

<b>R</b>	Potencia
<b>Rc</b>	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante]
<b>W</b>	Relé de calefacción
<b>C*</b>	Común de 24 Vca

**NOTA:** Si el panel no suministra 24 Vca en R y C, establezca el deslizante en la posición hacia abajo y cablee un transformador separado a Rc y C.

\* Este termostato requiere un cable C. Si no hay uno disponible y el sistema usa los cables Y y G, use el accesorio adaptador para cables C THP9045A.

## Sistemas convencionales

Nota: Si usa el T10+ con el EIM THM04R3000, conecte solo R y C al T10+ para proporcionar energía al termostato. Luego, siga los diagramas de cableado incluidos en el material informativo del EIM.

### Válvula de zona de apertura eléctrica

- R** Alimentación del transformador
- Rc** [R+Rc conectados con lengüeta deslizante]
- W** Válvula
- C\*** Común de 24 Vca

### Válvula de zona serie 20

(apertura y cierre eléctricos)

- R** Alimentación del transformador
- Rc** [R+Rc conectados con lengüeta deslizante]
- W** Válvula de apertura eléctrica (generalmente B)
- Y** Válvula de cierre eléctrico (generalmente W)
- C\*** Común de 24 Vca

**NOTA:** Si la válvula usa Y para cerrarse, el termostato tiene que estar configurado para un sistema de calor radiante sin enfriamiento.

## Sistemas de bombas de calor

### Sistema de bomba de calor con 1 nivel de calefacción y 1 de enfriamiento

- R** Potencia
- Rc** [R+Rc conectados con lengüeta deslizante]
- Y** Contactor de compresión
- C\*** Común de 24 Vca
- O/B** Válvula de conversión
- G** Relé del ventilador

### Sistema de bomba de calor con 2 niveles de calefacción y 2 de enfriamiento

- R** Potencia
- Rc** [R+Rc conectados con lengüeta deslizante]
- Y** Contactor de compresión (etapa 1)
- C\*** Común de 24 Vca
- O/B** Válvula de conversión
- G** Relé del ventilador
- Y2** Contactor de compresión (etapa 2)
- L** Entrada de falla de la bomba de calor

### Sistema de bomba de calor con 2 niveles de calefacción y 1 de enfriamiento

- R** Potencia
- Rc** [R+Rc conectados con lengüeta deslizante]
- Y** Contactor de compresión
- C\*** Común de 24 Vca
- O/B** Válvula de conversión
- G** Relé del ventilador
- Aux** Calefacción auxiliar\*\*
- E** Relé de la calefacción de emergencia\*\*
- L** Entrada de falla de la bomba de calor

### Sistema de bomba de calor con 3 niveles de calefacción y 2 de enfriamiento

- R** Potencia
- Rc** [R+Rc conectados con lengüeta deslizante]
- Y** Contactor de compresión (etapa 1)
- C\*** Común de 24 Vca
- O/B** Válvula de conversión
- G** Relé del ventilador
- Aux** Calefacción auxiliar\*\*
- E** Relé de la calefacción de emergencia\*\*
- Y2** Contactor de compresión (etapa 2)
- L** Entrada de falla de la bomba de calor

**NOTA:** **NO** utilizar la opción **W** para aplicaciones de bomba de calor. La calefacción auxiliar debe conectarse a **AUX** o **E**.

\* Este termostato requiere un cable C. Si no hay uno disponible y el sistema usa los cables Y y G, use el accesorio adaptador para cables C THP9045A.

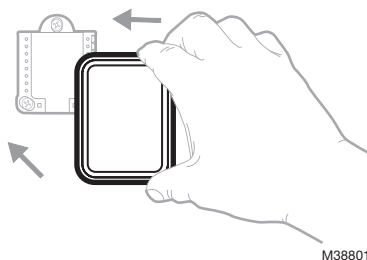
\*\* Si no tiene cables separados para los terminales Aux y E, conecte el cable al terminal Aux.

## Montaje del termostato

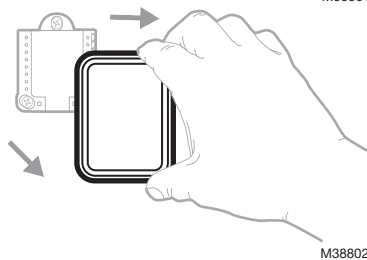
1. Meta el exceso de cables en la abertura de la pared.
2. Cierre la tapa del UWP. Debe permanecer cerrada sin bultos.
3. Alinee el UWP con el termostato y presione ligeramente hasta que el termostato encaje en el lugar.

**Nota:** Si utiliza la placa de cubierta gris moldeada, retire el anillo embellecedor del termostato antes del paso 3. Luego, alinee el termostato con la placa cobertora y presione levemente hasta que el termostato encaje en el lugar.

**Nota:** Si es necesario, jale suavemente para retirar el termostato del UWP.



M38801



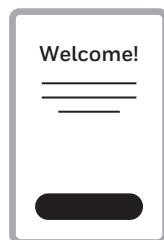
M38802

## Configuración del instalador

La pantalla lo guiará durante la instalación del equipo, la conexión a los sensores inalámbricos y la conexión a la red wifi.

El paso final de la configuración es un lugar donde puede ingresar el nombre de su empresa y la información de contacto.

Esa información de contacto se mostrará con mensajes de alerta o recordatorio para mantenerlo conectado con su cliente.



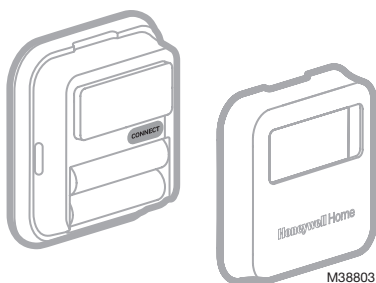
M38800



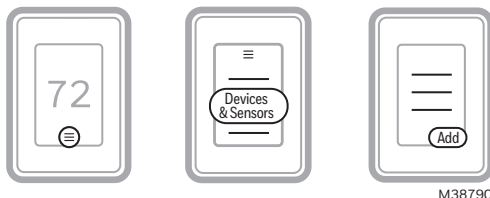
## Instalación del sensor

(El sensor inalámbrico C7189R2002 o C7189R3002 opcionales se vende por separado. Hasta 20 sensores por termostato)

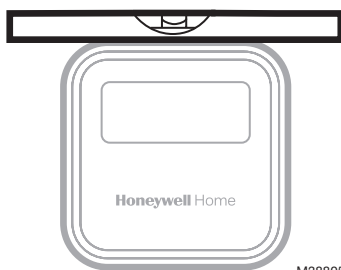
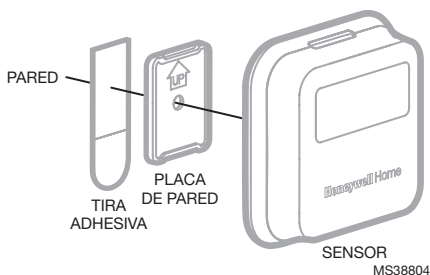
1. Retire la cubierta de la base e inserte (2) baterías alcalinas AAA en el sensor.



2. Abra el menú.
3. Toque "Devices & Sensors" (Dispositivos y sensores).
4. Toque "Add" (Añadir).
5. Siga las instrucciones en la pantalla.



6. Encaje el sensor en la placa de pared.
7. Adhiera la tira de pegamento de doble cara (incluida) a la placa de pared. A continuación, adhiera el sensor a la pared. Nivele el sensor para dar una apariencia estética. (Consulte las instrucciones del sensor para su correcta colocación)



## Instalación del EIM

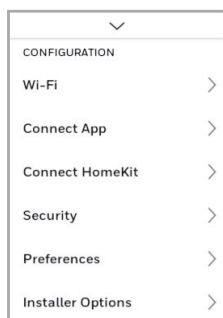
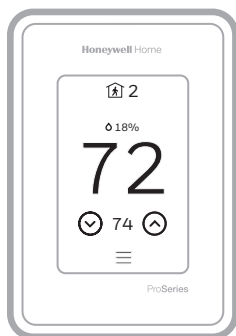
El T10+ se puede conectar de forma inalámbrica a un EIM y a un sensor inalámbrico para exteriores. El termostato le preguntará si está utilizando un EIM durante la configuración inicial y lo guiará en el proceso. Las instrucciones específicas del EIM se incluyen con el EIM THM04R3000.

## Instalación del sensor inalámbrico para exteriores

El T10+ se puede conectar de forma inalámbrica a un sensor inalámbrico para exteriores C7089R3013. El termostato le preguntará si desea agregar un dispositivo durante la configuración inicial, o puede agregar el sensor para exteriores más tarde siguiendo los pasos anteriores.

# Configuración de Apple® HomeKit™

1. Toque el ícono del Menú en la parte inferior de la pantalla de inicio del T10.
2. Desplácese hacia abajo y seleccione “Conectar HomeKit”.
3. Utilice la aplicación Apple Home y seleccione “Agregar accesorio”. Escanee con su teléfono el código que se muestra en su termostato.
4. Siga las instrucciones en su teléfono.



M38795

## Cómo usar el termostato

La pantalla se activará cuando presione el área central de la temperatura que se muestra.

### Prioridad actual

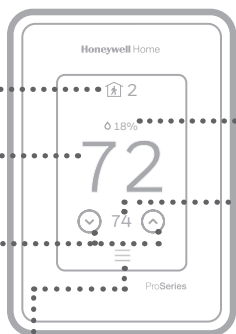
Muestra el tipo de prioridad y la cantidad de habitaciones priorizadas.

### Temperatura interior

Muestra la temperatura interior actual.

### Ajustar la temperatura

Toque las flechas arriba y abajo para configurar su temperatura deseada.



M38794

### Menu (Menú)

Contiene características como modo, ventilador, cronograma, prioridad y otras configuraciones de termostato.

### Humedad interior

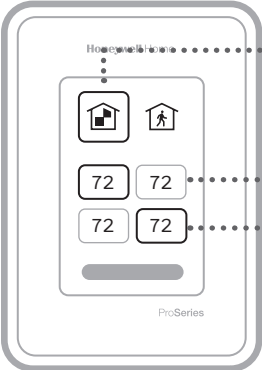
Muestra la humedad interior actual.

### Temperatura deseada

Muestra la temperatura deseada.

# Cómo usar la prioridad

La configuración de prioridades genera una temperatura promedio en el hogar tomando como referencia habitaciones específicas. Esto le permite priorizar la comodidad en los espacios que desee.



M38798

### Habitaciones seleccionadas

Las habitaciones que seleccione manualmente crean una temperatura promedio en el hogar.

### Habitación no seleccionada

No contribuirá a la temperatura promedio.

### Habitación seleccionada

Contribuirá a la temperatura promedio.

### Habitaciones activas

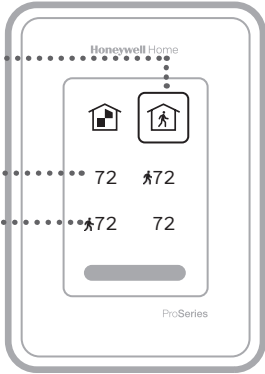
Las habitaciones con movimiento detectado se seleccionan automáticamente para crear una temperatura promedio en el hogar.

### Habitación sin actividad

No se detectó movimiento. No contribuirá a la temperatura promedio.

### Habitación con actividad

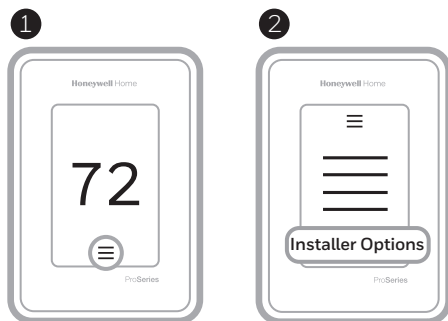
Se detectó movimiento. Contribuirá a la temperatura promedio.



M38799

# Cómo obtener más opciones

1. Toque el botón de menú.
2. Deslícese hacia arriba y abajo para obtener más opciones.



M38796

Entre las opciones del instalador, se incluyen las siguientes:

## Configuración del instalador

- Tipo de sistema
- Recordatorios de control IAQ (hum., deshum., vent.)

## Prueba del instalador

- Encender la calefacción, la refrigeración o el equipo IAQ

## Dispositivos y sensores

- Ver, añadir o quitar sensores interiores RedLINK 3.0
- Ver, agregar o retirar el sensor inalámbrico para exteriores (solo el modelo T10+)
- Ver información sobre el módulo de interfaz del equipo (Equipment Interface Module; EIM) (solo el modelo T10+)
- Identificar sensores inalámbricos

## Información del termostato

- Número de ID de pieza
- Dirección IP
- Código de fecha
- Número de modelo
- Fecha de creación
- Aplicación para estadísticas
- Versión de firmware
- N.º de refuerzo de la aplicación para estadísticas
- Hardware

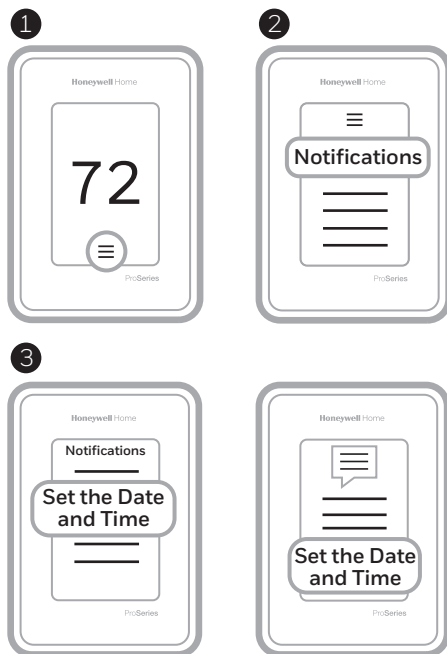
## Información del distribuidor

**Dónde encontrar el código de fecha (código de acceso) para la configuración del instalador.**

Abra el ícono **Menu** (Menú) y elija **Thermostat Information** (Información del termostato). Escriba el código de fecha.

# Alertas y notificaciones

1. El punto rojo encima del ícono Menu (Menú) indica una alerta o notificación activa. Toque el ícono **Menu** (Menú) para ver las alertas y notificaciones activas.
2. Toque **Notifications** (Notificaciones) para abrir este menú.
3. Toque el mensaje de alerta para ver más información sobre ella.



M38797

# Solución de problemas

- |  |  |
|--|--|
| <b>La pantalla está en blanco</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Revise el disyuntor del circuito y restablezca si es necesario.</li><li>• Asegúrese que el interruptor de alimentación del sistema de calefacción y refrigeración se encuentre encendido.</li><li>• Asegúrese que la puerta de la caldera se encuentre bien cerrada.</li></ul>   |
| <b>Tiene dificultades para leer la pantalla</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique la configuración en <b>MENU (MENÚ)/ Preferences</b> (Preferencias) / Inactive backlight brightness (Brillo de la luz de fondo desactivada) o Inactive sleep backlight brightness (Brillo de la luz de fondo en reposo desactivada).</li></ul>  |
| <b>El sistema de calefacción y refrigeración no responde</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Toque <b>MENU (MENÚ)</b> para dirigirse al modo de sistema. Configúrelo como Heat (Calefacción). Asegúrese que el punto de referencia de calefacción sea mayor que la temperatura de la habitación.</li><li>• Toque <b>MENU (MENÚ)</b> para dirigirse al modo de sistema. Configúrelo como Cool (Refrigeración). Asegúrese que el punto de referencia de refrigeración sea menor que la temperatura de la habitación.</li><li>• Revise el disyuntor del circuito y restablezca si es necesario.</li><li>• Asegúrese que el interruptor de alimentación del sistema de calefacción y refrigeración se encuentre encendido.</li><li>• Asegúrese que la puerta de la caldera se encuentre bien cerrada.</li></ul> |
| <b>Las configuraciones de temperatura no cambian</b>   | <p>Asegúrese que las temperaturas de calefacción y refrigeración estén establecidas en rangos aceptables:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Calefacción: de 4.5 °C a 32.0 °C (de 40 °F a 90 °F)</li><li>• Refrigeración: de 10.0 °C a 37.0 °C (de 50 °F a 99 °F)</li></ul>   |
| <b>"Cool On" (Refrigeración encendida) o "Heat On" (Calefacción encendida) están parpadeando</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• La función de protección del compresor está activada. Espere 5 minutos hasta que el sistema se reinicie de forma segura, para evitar dañar el compresor.</li></ul>   |
| <b>La calefacción auxiliar se ejecuta en la refrigeración</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Para los sistemas con bomba de calor, verifique que no haya un cable adherido a W en los sistemas UWP. Consulte "Sistemas de bombas de calor" en la página 7.</li></ul>  |
| <b>La refrigeración se ejecuta con la activación de la calefacción</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Para los sistemas con bomba de calor, verifique que no haya un cable adherido a W en los sistemas UWP. Consulte "Sistemas de bombas de calor" en la página 7.</li></ul>  |
| <b>La calefacción se ejecuta con la refrigeración</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique que no haya un cable adherido a W para los sistemas de bomba de calor. Consulte "Cableado" en las páginas 6 y 7.</li></ul>   |
| <b>El sensor no se conecta</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenga presionado Connect (Conectar) en el sensor inalámbrico durante 15 segundos. El indicador LED se volverá color ámbar. Vuelva al menú del termostato y presione <b>Menu</b> (Menú) &gt; <b>Devices and Sensors</b> (Dispositivos y sensores). Siga las instrucciones en la pantalla para añadir el sensor.</li></ul>  |

# Especificaciones

## Rangos de temperatura

Calefacción: De 4.5 °C a 32.0 °C (de 40 °F a 90 °F)  
Refrigeración: De 10.0 °C a 37.0 °C (de 50 °F a 99 °F)

## Temperatura ambiente de funcionamiento

De 0 °C a 48.9 °C (de 32 °F a 120 °F)

## Temperatura de envío

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

## Humedad relativa de funcionamiento

5 % a 90 % (sin condensación)

## Rango de ajuste de humedad

de 10 % a 60 % de humedad relativa.

## Rango de ajuste de deshumecimiento

de 25 % a 80 % de humedad relativa.

## Dimensiones físicas en pulgadas y mm (A x A x P)

Termostato inteligente T10 y T10+ PRO:  
125.4 mm x 94.1 mm x 23.68 mm (4.9" x 3.7" x 0.93")  
Sistema de montaje UWP (incluido):  
58 mm x 56 mm x 10 mm (2-9/32" x 2-13/64" x 2-43/64")  
Placa de la cubierta: (THX321WFS2001W):  
131 mm x 140 mm x 17.5 mm (6-7/64" x 6-7/64" x 9/32")  
Placa de la cubierta: (THX321WF2003W, THX321WF3003W, THX321WFS3001W):  
155 mm x 155 mm x 7 mm (6-7/64" x 6-7/64" x 9/32")  
El sensor inalámbrico C7189R2002 y C7189R3002 para interiores:  
2.6" X 2.6" X 0.77" (66.25 mm x 66.25 mm x 19.7 mm)  
Módulo de interfaz de equipo THM04R3000 (solo para usar con modelos T10+):  
91 mm x 147 mm x 42 mm (9-5/16" x 4-13/16" x 1-19/32")  
Sensor inalámbrico para exteriores C7089R3013 (solo para usar con modelos T10+):  
127 mm x 89 mm x 43 mm (5" x 3-1/2" x 1-11/16")

## Clasificaciones eléctricas

Nota: Las clasificaciones de terminales del EIM THM04R3000 se indican en la guía de instalación del EIM..

Terminal	Voltaje (50Hz/60Hz)	Corriente en funcionamiento
<b>W</b> Calefacción (Powerpile)	20 Vca a 30 Vca 750 mV CC	0.02 A a 1.0 A 100 mA CC
<b>W2</b> Calefacción (Auxiliar)	20 Vca a 30 Vca	0.02 A a 1.0 A
<b>E</b> Calefacción de emergencia	20 Vca a 30 Vca	0.02 A a 0.5 A
<b>Y</b> Etapa de compresión 1	20 Vca a 30 Vca	0.02 A a 1.0 A
<b>Y2</b> Etapa de compresión 2	20 Vca a 30 Vca	0.02 A a 1.0 A
<b>G</b> Ventilador	20 Vca a 30 Vca	0.02 A a 0.5 A
<b>O/B</b> Conversión	20 Vca a 30 Vca	0.02 A a 0.5 A
<b>L/A</b> Entrada	20 Vca a 30 Vca	0.02 A a 0.5 A
<b>U</b>	20 Vca a 30 Vca	0.02 A a 0.5 A

## Consumo

3 VA

## Números de modelo

Termostato T10 THX321WF2003W sin sensor inalámbrico en el paquete  
Termostato T10 THX321WFS2001W con sensor inalámbrico en el paquete  
Termostato T10+ THX321WF3003W sin sensor en el paquete  
Termostato T10+ THX321WFS3001W con sensor en el paquete  
EIM THM04R3000 para T10+

Sensores inalámbricos de temperatura, humedad y movimiento interior C7189R2002-2 (paquete de dos unidades)

Sensores inalámbricos de temperatura, humedad y movimiento interior C7189R3002-2 (paquete de dos unidades)

Sensor inalámbrico de temperatura y humedad exterior C7089R3013 para T10+.

Termostato T10+ YTHM1004R3000, EIM, sensor inalámbrico interior, RATS (Return Air Temperature Sensor; sensor de temperatura del aire de retorno) y DATS (Discharge Air Temperature Sensor; sensor de temperatura del aire de descarga)

Termostato T10+ YTHM1004R3001, EIM, sensor inalámbrico para exteriores, sensor inalámbrico interior y RATS/DATS

**PRECAUCIÓN: PELIGRO ELÉCTRICO**

Puede causar una descarga eléctrica o daños al equipo. Desconecte la corriente antes de comenzar la instalación.

**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DAÑOS AL EQUIPO**

La protección del compresor se omite durante la prueba. Para evitar daños al equipo, evite alternar el compresor rápidamente.

**PRECAUCIÓN: AVISO SOBRE EL MERCURIO**

Si este producto reemplaza un control que contiene mercurio en un tubo sellado, no arroje el control viejo a la basura. Comuníquese con la autoridad local de gestión de residuos para obtener instrucciones sobre cómo desecharlo y reciclarlo de forma apropiada.

**PRECAUCIÓN: AVISO DE DESPERDICIO ELECTRÓNICO**

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.

El uso de la insignia "Funciona con Apple" significa que un accesorio ha sido diseñado para funcionar específicamente con la tecnología identificada en la insignia y ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de su cumplimiento con las normas de seguridad y regulatorias.

AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone y iPod touch son marcas registradas de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y otros países. HomePod es una marca registrada de Apple Inc.

## Garantía limitada de 5 años

Para obtener la Información de la garantía, diríjase a <http://honeywellhome.com>

## Información regulatoria

**NORMAS DE LA FCC****§ 15.19 (a)(3)**

Este dispositivo cumple con la Parte15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1 Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial.
- 2 Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia que se reciba, incluso la interferencia que pudiese causar el funcionamiento no deseado.

**NORMAS DEL IC****RSS-GEN**

Este dispositivo cumple con las especificaciones estándar de radio (Radio Standards Specifications, RSS) exentas de licencia del Ministerio de Industria de Canadá (Industry Canada, IC).

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1 Este dispositivo no debe causar interferencia.
- 2 Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia, incluso la interferencia que pudiese causar el funcionamiento no deseado del dispositivo.

**Advertencia de la FCC (Parte15.21) (solo en los EE.UU.)**

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento de las regulaciones podrían anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.

El producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos. Busque el centro de recolección autorizado más cercano o empresas de reciclaje autorizadas. La correcta eliminación de los equipos cuya vida útil terminó ayudará a prevenir las posibles consecuencias negativas en el medioambiente y en la salud de las personas.



Resideo Technologies, Inc.  
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422  
1-800-633-3991  
33-00605EFS-09 SA Rev.11-23

© 2023 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.

Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International,

Inc. Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Todos los derechos reservados.

La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International, Inc.

Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados