# Honeywell Home

# T5+ Smart Thermostat RCHT8612WF2005

Programmable Thermostat

Quick Install Guide

Following Schedule 🛛 12:36 pm	
Wake Away <u>Home</u> Sleep	
Mode Menu Fan	



Search for local rebates: HoneywellHome.com/Rebates

## Read before installing

For more information visit resideo.com

Input: 24 V ~ @ 60 Hz, 1 A



### Included in your box:



# Get the most from T5 Smart Thermostat

### Multiple programming options that fit your lifestyle:

- Location-Based scheduling The thermostat uses your smartphone's location to know when you're away, and saves you energy. Through geofence technology, it senses your return and helps make you comfortable upon arrival. You can always manually change your preset Home and Away temperature either on the thermostat or on the Honeywell Home app.
  - 2. Smart scheduling Use a combination of geofencing and time scheduling to fit your busy, active lifestyle.
  - Time-Based scheduling Program your thermostat for one week; each day (each day is a different schedule); Mon-Fri, Sat, Sun; or Mon-Fri, Sat-Sun. All days with four adjustable periods per day.
  - **4.** No scheduling Control your comfort manually by adjusting temperature set points only.

Ļ

**Smart Alerts.** Push notifications remind you of filter changes and warn you of extreme indoor temperatures.



**Smart Response.** Learns your heating and cooling system to deliver the optimal temperature at the right time.



Auto Change From Heat to Cool. Automatically determine if your home needs heating or cooling to provide maximum comfort.

### Tools you will need:



### You may need:





### 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.



### REQUIRED: 24 VAC POWER ("C" WIRE)

C-Wire Power Adapter Included with T5 + models to provide power if needed.

# Compatibility

- Compatible with most heating, cooling, and heat pump systems
- Required: 24 VAC power ("C" wire). C-Wire Power Adapter Included with T5 + models to provide power if needed.
- Does not work with electric baseboard heat (120V 240V)
- Does not work with mV systems
- Does not support input (S terminals) for indoor and outdoor sensors
- Does not support relay (U terminals) for ventilation
- Android or iOS smartphone, tablet, or device

# For help, contact:

WEB resideo.com SOCIAL Twitter: @Honeywell\_Home, Facebook: Honeywell Home

# Removing your old thermostat



### Turn power OFF

To protect yourself and your equipment, Turn off the power at the breaker box or switch that controls your heating/ cooling system.





Switch

### 2 Check that your system is off

Change the temperature on your old thermostat. If you don't hear the system turn on within 5 minutes, the power is off.

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



### 3 Remove your old thermostat from the wall plate

On most thermostats, you can take off the thermostat by grasping and gently pulling. Some thermostats may have screws, buttons, or clasps.



Do not remove any wires from your thermostat at this time!



4 Make sure there are no 120V/240V wires



Do you have thick black wires with wire nuts?

Is your thermostat 120V or higher? If you answered yes to either of these questions, you have a line voltage system and the thermostat will not work.

If you are unsure visit: **resideo.com** 



# 5 Take a picture of how your wiring looks right now

Be sure to include the letters next to the terminals where the wires are inserted. This will be a helpful reference when wiring your thermostat.

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

### 6 Remove any jumpers

A jumper connects one terminal to another terminal. It may look like a small staple or even a colored wire and must be removed before continuing. Use a screwdriver to release wires from terminals.

The thermostat does not need jumpers.



7	Record if you have wires in the following terminals	Terminal	Wire Color
	Do not include jumpers as a part	R	
	of your count. The thermostat does		
	not need jumpers.		

### 8 Write down the color of the wires

Check mark the wires that are connected to terminals. Next to the check mark, write down the color of the wire. **Do not include jumpers as a part of your count.** 

### Check all that apply (Not all will apply):



S and U terminals are not supported with this thermostat.

If there are wires in terminals that are not listed, you will need additional wiring support. Visit resideo.com to find out if the thermostat will work for you. Do you see a wire connected to the C terminal?
If yes, skip to step 10.
If you do not see a C wire, proceed with the options below:

### Option A - Finding the C-Wire:

There might be an extra wire pushed into the wall or wrapped around the wire bundle. Gently pull the wire bundle out of the wall to check for unused wires.

If you have an unused wire, connect that wire to the C terminal on your new thermostat in step 13.

Connect the other end of the unused wire to the C terminal on your heating/cooling system (or the zone panel if your home uses more than one thermostat to control temperature). Be sure any other wire(s) connected to the C terminal stay securely connected when you re-tighten the terminal.



Not all heating/cooling equipment use the C label for the 24 VAC common wire. If your heating/cooling equipment does not have a C terminal, check the system manual or contact the manufacturer to find out which terminal is the 24 VAC common.

Complete installation by following the remaining steps in this guide.

### Option B - Using the C-Wire Power Adapter:

If you do not have an unused wire in the wall, see the C Wire Adapter Installation Guide included in the box. Open the top or bottom flap of the box to locate the C Wire Adapter.

### 10 Disconnect the wires and remove the old wall plate

Use a screwdriver to release wires from terminals.

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



## Installing your T5 Smart Thermostat



11 Bundle and insert wires through the UWP

Pull open the UWP and insert the bundle of wires through the back of the UWP.

Make sure at least **1/4-inch (6 mm)** of each wire is exposed for easy insertion into the wire terminals.



### 12 Insert the wall anchors

It is recommended that you use the wall anchors included in the box to mount your thermostat.

You can use the **UWP** to mark where you want to place the wall anchors.

- a) Level the wall plate.
- b) Mark the location of the wall anchors using a pencil.
- c) Drill the holes.
- d) Insert wall anchors.
- e) Make sure anchors are flush with wall.

**Tip:** If your box contains red anchors, use a 7/32" (5.6 mm) drill bit. If your box contains yellow anchors, use a 3/16" (4.76 mm) drill bit.



### 13 Set R-switch position and insert R-wire or wires

Set the R-switch up or down based on your wiring notes in Step 7.



Insert wires into the inner holes of the terminals on the UWP. The tabs will stay down once the wire is inserted.

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



Rc

### 14 Connect remaining wires from Step 8

**Tip:** Do not mount the UWP to the wall prior to connecting the wires.

Depress the tabs to put the wires into the inner holes of their corresponding terminals on the UWP (one wire per terminal) until it is firmly in place.

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

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

This wiring is just an example, actual wiring may vary.



### 15 Mount the UWP and close the door Mount the UWP using the provided screws. Install all three screws for a secure fit on your wall. Close the door after you're finished.





**16** Attach your thermostat Align the thermostat onto the





### 17 Turn your power ON

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



ON

Switch

Breaker box

### 18 Return to the thermostat

Return to the thermostat. Confirm the screen shows **START SETUP**. If it does, continue to "Setup with Honeywell Home App" on page 15.

If your thermostat does not show **START SETUP,** please contact Resideo support.

### 19 Search for local rebates

Your thermostat may now be eligible for local rebates. Search for offers in your area at **HoneywellHome.com/Rebates** 



# Setup with Honeywell Home App

- 1 Start Setup with the app Touch START SETUP on thermostat.
- 2 Select to setup with the app Touch Yes on the USE APP screen.





- 3 Your thermostat is now ready to be configured using the Honeywell Home app
  - a.) Download the "Honeywell Home" app from the App store or Google play.
  - b.) Open the Honeywell Home app. Your thermostat should appear under Thermostat Found. Tap **SET UP NOW** as shown below to continue. If your thermostat doesn't appear, create an account (if necessary), or sign in to your Honeywell Home account. Then select the T5 Smart Thermostat to install.
  - c.) The Honeywell Home app will walk you through the rest of setup.



А





## How to use your Honeywell Home App



Interested in more Resideo products? Visit resideo.com to learn about all available products connected by the Honeywell Home app.

App is regularly enhanced and may change.



## How to use your T5 Smart Thermostat

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

# Manual Setup

If your Wi-Fi network is not working, you can alternatively setup your thermostat manually and connect your phone later.

1 Start manual setup Touch START SETUP to begin.

2 Select manual setup On the USE APP screen, touch No.

3 Navigate and edit setup options Use () or () to navigate through all the setup options. To see a list of all setup options, go to pages 20-21.

To edit an option value, touch **Edit** or touch text area.

The value is now blinking. Use  $\bigodot$  or O to select the correct value.

Touch **Done** or touch text area once the correct value is selected.









# Manual Setup (cont.)

### 4 Finish Setup

Touch ① until you see Finish Setup. Touch **Select** or touch text area.



### 5 Setup Wi-Fi

At the end of setup process you will be prompted to SETUP WIFI. If your Wi-Fi is still not working, you have to manually set the time and date. Select **No** on the **SETUP WIFI** screen.



## 6 Set time and date

Set daylight saving time if you are in an area that follows daylight saving time. Set date, clock format and time on the next screens.

### 7 Your thermostat is now setup

Refer to page 17 for more information about basic operation.



# **Equipment Setup Options**

Option #	Option Name	Option Value (factory default in bold)
120	Schedule Type	No Schedule MO-SU = Every day the same MO-FR SA SU = 5-1-1 schedule <b>MO-FR SA-SU = 5-2 schedule</b> Each Day = Every day different Note: You can change default MO-FR, SA-SU schedule here. To edit periods during days, temperature setpoints, or to turn Schedule On/ Off, touch MENU from the Home screen and go to SCHEDULE.
200	System Type	<b>Conventional Forced Air,</b> Heat Pump, Boiler, Cool Only Note: This option selects the basic system type your thermostat will control.
205	Equipment Type	Conventional Forced Air Heat: Standard Gas, High Efficiency Gas, Oil, Electric, Fan Coil
		<i>Heat Pump:</i> Air to Air, Geothermal
		Boiler: Hot Water, Steam Note: This option selects the equipment type your thermostat will control. Note: This feature is NOT displayed if feature 200 is set to Cool Only.
218	Reversing Valve	<b>O/B on Cool,</b> O/B on Heat Note: This option is only displayed if the Heat Pump configured. Select whether reversing valve O/B should energize in cool or in heat.

# **Equipment Setup Options**

Option #	Option Name	Option Value (factory default in bold)
220	Cool Stages/ Compressor Stages (#200=Conv./ #200=HP (149.14 kW))	0, <b>1</b> , 2 Note: Select how many Cool or Compressor stages of your equipment the thermostat will control. Maximum of 2 Cool/Compressor Stages.
221	Heat Stages/ Aux/E Stages (#200=Conv./ #200=HP (149.14 kW))	Heat Stages: 0, <b>1</b> , 2 Aux/E stages: 0, <b>1</b> Note: Select how many Heat or Aux/E stages of your equipment the thermostat will control. Maximum of 2 Heat Stages for conventional systems. Maximum of 1 Aux/E stage for systems with more than 1 heating equipment type.

**Note:** For a complete listing of the ISU setting options, please see the T5+ Smart Product data file at **resideo.com** 

## **Electrical Ratings**

Terminal	Voltage (50Hz/60Hz)	Running Current
W Heating	20 Vac - 30 Vac	0.02 A - 1.0 A
W2 (Aux) Heating	20 Vac - 30 Vac	0.02 A - 1.0 A
E Emergency Heat	20 Vac - 30 Vac	0.02 A - 0.5 A
Y Compressor Stage 1	20 Vac - 30 Vac	0.02 A - 1.0 A
Y2 Compressor Stage 2	20 Vac - 30 Vac	0.02 A - 1.0 A
G Fan	20 Vac - 30 Vac	0.02 A - 0.5 A
O/B Changeover	20 Vac - 30 Vac	0.02 A - 0.5 A
L/A Input	20 Vac - 30 Vac	0.02 A - 0.5 A

# **Frequently Asked Questions**

#### Will the T5 Smart Thermostat still work if Wi-Fi connection is lost?

Yes, the temperature can be adjusted directly at the thermostat. However, some features, including geofencing, are managed only through the Honeywell Home app and will not function while the connection is down. The thermostat will automatically reconnect to Wi-Fi once the network is restored.

#### The T5 Smart Thermostat is not finding the in home Wi-Fi network.

The thermostat operates in the 2.4 GHz range. That may be why the thermostat does not see the network but the smartphone, which operates in both the 2.4 GHz and 5.0 GHz range, sees the network. Most routers will broadcast two networks, one SSID on the 5.0 GHz radio and one SSID on the 2.4 GHz radio.

#### A change was made on the Honeywell Home app but it has not shown up on the T5 Smart Thermostat.

There may be a short delay after making temperature and setting changes in the Honeywell Home app.

#### Can there be multiple users for geofencing?

Yes, there can be multiple users. Geofencing will trigger based on the last person to leave and the first person to return. To properly use geofencing with multiple users:

- · Each user needs to create their own account.
- Each user should use their login ID and password across his or her devices, including smartphones and tablets.
- No two users should share the same account.

#### How are multiple users set up with thermostat?

Access can be given to any or all thermostat locations through the Honeywell Home app. Start by touching the three-line menu icon in the upper left-hand corner of the home screen. Select Manage Users and touch Add User located at the bottom of the screen. Type in the email address of the person to be invited. If they have a account set up, the location will be automatically added to their account. If they don't have an account, they will receive an email invitation prompting them to download the Honeywell Home app and create their own account.

Note: All individuals with access to a thermostat share the same user privileges. Users added will be able to change the thermostat's settings, as well as add or delete other users.

#### Is there a way to extend the signal strength?

The range or distance of the Wi-Fi signal is determined by the router. Check the router's manual for additional information.

#### There is an alert that says Wi-Fi Signal Lost. What does that mean?

The Wi-Fi signal to the thermostat has been lost. Wait for the thermostat to reconnect or select a new network within the Honeywell Home app configuration menu. If the thermostat is unable to reconnect, you will need to troubleshoot the router to determine the cause.

# **Frequently Asked Questions**

#### Why is the thermostat showing up as offline (strike-through Wi-Fi icon) on top of right corner of thermostat display?

If the thermostat displays a strike-through Wi-Fi icon on its screen or shows up as offline on the Honeywell Home app, it has lost connection to the network. Make sure the router is powered and broadcasting. The home's Wi-Fi network may need to be reset by power cycling the router. Consult the router's instruction manual for directions on power cycling. When the network has been restored, the thermostat will automatically reconnect.

#### An activation email hasn't been received.

An email will be sent from connected-Home@alarmnet.com. An activation email is needed to complete the account setup. If an activation email is not received after five minutes, check the Spam folder of the email account.

If you do not find it in the Spam folder, click on the Resend button and the activation email will be resent. If you still do not receive your activation email, please contact the Technical Support team at 1-800-633-3991 for help.

# **Regulatory information**

#### FCC REGULATIONS 47 CFR § 15.19 (a)(3)

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

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

#### 47 CFR § 15.21 (USA only)

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

#### 47 CFR § 15.105 (b)

See https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/ codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx for additional FCC information for this product.

#### IC REGULATIONS RSS-GEN

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

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

The operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) this equipment or device may not cause harmful interference, and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

# Apple<sup>®</sup> HomeKit<sup>™</sup> Setup Code

The T5 Smart supports Apple HomeKit. When prompted by the Honeywell Home app, scan the code on the last page (back cover) of this guide.

# 2-Year Limited Warranty

For Warranty information go to resideo.com



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

www.resideo.com

33-00386ES-11 M.S. Rev. 06-20 | Printed in United States

© 2020 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.

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.



Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®

# Honeywell Home



# **Termostato inteligente T5**+ RCHT8612WF2005

Termostato Programable

Guía de instalación rápida



Buscar rebajas locales: HoneywellHome.com/Rebates

## Leer antes de instalar

Para obtener más información, visite **resideo.com** 

Entrada: 24 V ~ @ 60 Hz, 1 A

### Esta caja incluye:



## Aproveche al máximo el termostato inteligente T5

### Múltiples opciones de programación que se adaptan a su estilo de vida:

- 6
- 1. Programación según la ubicación: El termostato utiliza la ubicación de su teléfono inteligente para saber cuándo usted no está en casa y ahorrarle energía. A través de la tecnología Geofence, detecta su regreso y le ayuda a que se sienta confortable cuando llegue. Usted siempre puede cambiar de forma manual la temperatura predefinida de las opciones Hogar y Ausente, ya sea desde el termostato o desde la aplicación Honeywell Home.
- 2. Programación inteligente: Use una combinación de Geofencing y programación de horario que se adapte a su estilo de vida activo y ocupado.
- 3. Programación temporal: Programe su termostato para una semana; cada día (cada día tiene una programación diferente); de lunes a viernes, sábado, domingo; o de lunes a viernes, sábado y domingo. Todos los días tienen cuatro períodos aiustables.
- 4. Sin programación: Controle su comodidad manualmente ajustando solo los puntos de referencia de temperatura.



Alertas inteligentes. Las notificaciones push le recuerdan los cambios del filtro y le advierten sobre temperaturas extremas en interiores.



Smart Response. Aprende el sistema de calefacción y refrigeración para proporcionar la temperatura óptima en el momento adecuado.



Cambio automático de calefacción a refrigeración. Determine automáticamente si su hogar necesita calefacción o refrigeración para proporcionar máximo confort

### Herramientas que necesitará:



### Es posible que necesite:





## PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

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



## PRECAUCIÓN: RIESGOS DE DAÑOS AL EQUIPO.

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



### PRECAUCIÓN: AVISO SOBRE EL MERCURIO

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



### NECESARIO: ALIMENTACIÓN DE 24 V CA (CABLE "C")

Adaptador de corriente del cable C incluido en los modelos T5+ para proporcionar energía si fuera necesario.

# Compatibilidad

- Es compatible con la mayoría de los sistemas de calefacción, refrigeración, y bombas de calor.
- Se requiere alimentación de 24 V CA (cable "C"). Adaptador de corriente del cable C incluido en los modelos T5+ para proporcionar energía si fuera necesario.
- No funciona con calefacción eléctrica de zócalo (120 V-240 V)
- No funciona con sistemas de mV.
- No admite entrada (terminales S) para sensores interiores y exteriores.
- No admite relé (terminales U) para la ventilación.
- Es compatible con tabletas, dispositivos o teléfonos inteligentes Android o iOS.

# Información de contacto para obtener ayuda:

SITIO WEB resideo.com

REDES SOCIALES Twitter: @Honeywell\_Home, Facebook: Honeywell Home

# Extracción del termostato existente

1 DESCONECTE el suministro de energía eléctrica

Para protegerse a sí mismo y al equipo, desconecte el suministro eléctrico en la caja de interruptores o en el interruptor que controla el sistema de calefacción/ refrigeración.





Interruptor

Caja de interruptores de circuito

### 2 Verifique que su sistema esté desconectado

Cambie la temperatura en el termostato existente. Si no escucha que el sistema se activa dentro de 5 minutos, la electricidad está desconectada.

**Nota:** Si tiene un termostato digital con una pantalla en blanco, omita este paso.

### 3 Retire el termostato viejo de la placa de pared

En la mayoría de los termostatos, puede sacar el termostato agarrándolo y halando suavemente. Algunos termostatos pueden tener tornillos, botones o cierres a presión.



No retire ningún cable del termostato en este momento.



4 Asegúrese de que no haya cables de 120 V/240 V

¿Tiene cables negros gruesos con empalmes para cables? ¿Tiene su termostato 120 V o más? Si respondió afirmativamente a cualquiera de estas preguntas, tiene un sistema de voltaje en línea y el termostato no funcionará.

Si no está seguro, visite: **resideo.com** 



### 5 Tome una fotografía del cableado ahora

Incluya las letras que se encuentran al lado de los terminales donde están insertados los cables. Esta será una referencia útil cuando cablee su termostato.

**Consejo:** Si los cables se han decolorado o si 2 terminales tienen el mismo color de cable, use las etiquetas para cables que se suministran en el paquete para etiquetar cada cable.

6 Quite todos los puentes

Una puente conecta un terminal a otra. Puede parecer como una pequeña grapa o incluso un cable de color y se debe retirar antes de continuar. Use un destornillador para quitar los cables de los terminales.

El termostato no necesita puentes.



Terminales

7	Registre si tiene cables en las	Terminal Color del cable
	No incluya los puentes como parte	🗆 R
	de su conteo. El termostato no	Rh
	necesita puentes.	Bc

### 8 Escriba el color de las cables

Haga una marca de verificación en los cables que están conectados a los terminales. Al lado de la marca de verificación, escriba el color del cable. **No incluya los puentes como parte de su conteo.** 

Marque todo lo que corresponda (algunas opciones no corresponden):

Terminal	Color del cable	Terminal	Color del cable
Υ		A o L/A	
Y2		О/В	
G		W2 o AUX	
С	Necesario (ver paso 9)	E	
		W	
		К	

Este termostato no admite terminales S ni U.

Si existen cables en terminales que no están listados, necesitará un soporte de cableado adicional. Visite resideo.com para averiguar si el termostato es el adecuado para su sistema.

 ¿Ve un cable conectado al terminal C? De ser así, salte al paso 10. Si no ve un cable C, siga con las opciones a continuación:

### Opción A - Cómo encontrar el cable C:

Podría haber un cable adicional incrustado en la pared o enrollado al conjunto de cables. Tire suavemente del conjunto de cables para extraerlo de la pared y verificar si hay cables sin usar.

Si tiene un cable que no esté en uso, conecte ese cable al terminal C de su nuevo termostato en el paso 13.

Conecte el otro extremo del cable sin uso al terminal C de su sistema de calefacción y refrigeración (o en el panel de zona si su hogar usa más de un termostato para controlar la temperatura). Asegúrese de que el o los cables conectados al terminal C permanezcan firmemente conectados mientras ajusta dicho terminal.

No todos los equipos de calefacción y refrigeración utilizan la etiqueta C para el cable común de 24 VCA. Si su equipo de calefacción y refrigeración no tiene un terminal C, consulte el manual del sistema o comuníquese con el fabricante para saber cuál es el terminal común de 24 VCA.

Complete la instalación siguiendo los pasos restantes de esta guía.

### Opción B - Cómo usar el adaptador de corriente del cable C:

Si no tiene un cable que no esté en uso en la pared, consulte la Guía de instalación del adaptador del cable C incluida en la caja. Abra la parte superior o la solapa inferior de la caja para encontrar el adaptador del cable C.

### 10 Desconecte los cables y retire la placa de pared existente

Utilice un destornillador para sacar los cables de los terminales.

**Consejo:** Para evitar que los cables se caigan dentro de la pared, enrolle los cables alrededor de un lápiz.





## Instalación del termostato inteligente T5



11 Agrupe e inserte los cables a través de la UWP

Hale para separar la UWP e inserte el grupo de cables a través de la parte posterior de la UWP. Compruebe que al menos **1/4 de pulgada (6 mm)** quede expuesto para la inserción fácil en los terminales de cables.



### 12 Inserte los tarugos de pared

Para montar su termostato, se recomienda que utilice los tarugos de pared que se suministran en la caja.

Puede utilizar la UWP para marcar donde desea colocar los tarugos de pared.

- a) Nivele la placa de pared.
- b) Marque la ubicación de los tarugos de pared con un lápiz.
- c) Perfore los agujeros.
- d) Inserte los tarugos de pared.
- e) Asegúrese de que los tarugos queden a ras con la pared.

**Consejo:** Consejo: Si su caja contiene taquetes rojos, utilize una broca de 5.6 mm (7/32"). Si su caja contiene taquetes amarillos, utilize una broca de 4.76 mm (3/16").



**13** Establezca la posición del interruptor R e inserte el cable R o los cables Coloque el interruptor R hacia arriba o hacia abajo en función de sus notas de cableado del paso 7.



Inserte los cables en los agujeros internos de los terminales en la UWP. Las lengüetas estarán en la posición inferior una vez insertado el cable.

## Si tiene 1 cable R (R, Rh, or Rc)



Coloque el interruptor R en la **posición** hacia arriba.



Inserte su cable R (R, Rh o Rc) en el terminal R.



14 Conecte los cables restantes del paso 8

**Consejo:** No monte la UWP en la pared antes de conectar los cables.

Presione las lengüetas hacia abajo para poner los cables en los agujeros internos de sus correspondientes terminales en la UWP (un cable por terminal) hasta que esté firmemente en su lugar.

# Hale suavemente los cables para verificar que estén seguros.

**Consejo:** Si necesita sacar los cables nuevamente, presione las lengüetas del terminal hacia abajo, en los costados de la UWP. Este cableado es solo un ejemplo; el cableado real puede variar.



### 15 Monte la UWP y cierre la puerta

Monte la UWP utilizando los tornillos que se suministran. Instale los tres tornillos para fijar la placa en la pared de manera segura. Cierre la puerta cuando termine.

> Use los 3 tornillos que se proporcionan (N.º 8 de 1-1/2" (38 mm) para los taquetes rojos y N.º 6 de 1-1/2" (38 mm) para los taquetes amarillos)

### 16 Instale el termostato

Alinee el termostato en la UWP y presiónelo para que calce en su lugar.



### 17 CONECTE la energía eléctrica Active el suministro de electricidad en la caja de interruptores o en el interruptor que controla el sistema de calefacción/refrigeración.





Interruptor

Caja de interruptores de circuito

### 18 Regrese al termostato

Regrese al termostato. Confirme que en la pantalla se lea **START SETUP** (iniciar configuración). Si es así, continúe a "Configurar usando la aplicación Honeywell Home" en la página 15.

Si no se lee **START SETUP** (iniciar configuración) en el termostato, comuníquese con el soporte técnico de Resideo.

### 19 Buscar rebajas locales.

Ahora, su termostato puede ser elegible para descuentos locales. Si desea buscar ofertas en su área visite **HoneywellHome.com/Rebates** 



# Configurar usando la aplicación Honeywell Home

### 1 Inicie la configuración con la aplicación

Toque **START SETUP** (iniciar configuración) en el termostato.



2 Seleccione configurar con la aplicación

Toque **Yes** (Sí) en la pantalla **USE APP** (configurar la aplicación).



- 3 El termostato está listo para configurar usando la aplicación Honeywell Home
  - a.) Descargue la aplicación **"Honeywell Home"** desde la tienda de aplicaciones o desde Google play.
  - b.) Abra la aplicación Honeywell Home. Su termostato debe aparecer bajo "Thermostat Found" (termostato encontrado). Toque SET UP NOW (configurar ahora) como se ilustra más abajo para continuar. Si su termostato no aparece, cree una cuenta (si es necesario) o inicie sesión en su cuenta de Honeywell Home. Luego seleccione el termostato inteligente T5 para instalarlo.
  - c.) La aplicación Honeywell Home lo guiará durante el resto del proceso de configuración.



А





# Cómo usar la aplicación Honeywell Home



¿Está interesado en más productos? Visite resideo.com para obtener más información sobre todos los productos disponibles conectados por la aplicación Honeywell Home.

La aplicación se mejora periódicamente y puede cambiar.

## Cómo usar el termostato inteligente T5



La pantalla se activará al tocar el área central de la temperatura que se muestra.

### 18

# Configuración manual

Si su red WiFi no está funcionando, como alternativa, puede configurar su termostato manualmente y conectar su teléfono más tarde.

1 Inicie el modo de configuración manual Toque START SETUP (INICIAR CONFIGURACIÓN) para comenzar.

2 Seleccione el modo de configuración manual En la pantalla USE APP (configurar la aplicación), toque No.

3 Navegue y edite las opciones de configuración Use ( ) ( ) para navegar por las opciones de configuración. Para ver una lista de todas las opciones de configuración, consulte las páginas 20 y 21.

Para editar un valor de opción, toque **Edit** (editar) o toque el área con texto.

El valor comienza a parpadear. Use  $\bigcirc$  o  $\bigcirc$  para seleccionar el valor correcto.

Toque **Done** (terminado) o el área con texto una vez que haya seleccionado el valor correcto.







# Configuración manual (continuación)

### 4 Finalice la configuración

Avance hasta que lea Finish Setup (Finalizar configuración). Toque **Select** (seleccionar) o toque el área con texto.



### 5 Configure el WiFi

Al finalizar el proceso de configuración se le dirigirá a SETUP WIFI (Configuración de WiFi). Si su WiFi no está funcionando tendrá que colocar manualmente la hora y la fecha. Seleccione No en la pantalla **SETUP WIFI** (CONFIGURAR WIFI).

### 6 Configure la hora y la fecha Configure el horario de verano si está en un área comprendida en el horario de verano. Configure la fecha, el formato del reloj y la hora en las siguientes pantallas.

### 7 Su termostato ahora está configurado Consulte la página 17 para obtener más información sobre el funcionamiento básico.



# Opciones de configuración del equipo

N.º de opción:	Nombre de la opción	Valor de la opción (las configuraciones predeterminadas de fábrica están en negrita)	
120	Tipo de pro- gramación	No Schedule (Sin programación) MO-SU = Every day the same (LUDO. = Todos los días iguales) MO-FR SA SU = 5-1-1 schedule (LUVI. SÁ. DO. = Programación 5-1-1) <b>MO-FR SA-SU = 5-2 schedule (LUVI. SÁDO. = Programación 5-2)</b> Each Day = Every day different (Cada día = Todos los días diferentes) Nota: Puede cambiar la programación LUVI., SÁDO. predeterminada aquí. Para editar períodos durante los días, puntos de referencia de tem- peratura o para activar/desactivar la programación, toque MENU en la pantalla principal e ingrese a SCHEDULE (PROGRAMAR).	
200	Tipo de sistema	<b>Conventional Forced Air (ire forzado convencional),</b> Heat Pump (bomba de calor), Boiler (Caldera), Cool Only (refrigeración únicamente) Nota: Esta opción selecciona el tipo de sistema básico que su termostato controlará.	
205	Tipo de equipo	Calefacción de aire forzado convencional: Standard Gas (Gas estándar), <b>High Efficiency Gas (gas de alta eficien- cia),</b> Oil (aceite), Electric (electricidad), Fan Coil (serpentín del ventilador)	
		Bomba de calor: Air to Air (Aire a aire), Geothermal (geotérmica)	
		Calefacción radiante: Hot Water (Agua caliente), Fan Coil (Serpentín de ventilador), Steam (vapor) Nota: Esta opción selecciona el tipo de equipo que su termostato controlará. Nota: Esta característica NO se muestra si la función 200 está configurada para Refrigeración únicamente.	
218	Válvula de inversión	<b>O/B on Cool (O/B en frío),</b> O/B on Heat (O/B en calor) Nota: Esta opción solo se muestra si la bomba de calor está configurada. Seleccione si la válvula de inversión O/B debe accionar el frío o el calor.	

# Opciones de configuración del equipo

N.º de opción:	Nombre de la opción	Valor de la opción (las configuraciones predeterminadas de fábrica están en negrita)
220	Etapas de refrig- eración/etapas del compresor (#200=Conv./ #200=HP (149.14 kW))	0, <b>1</b> , 2 Nota: Seleccione cuántas etapas de refrigeración o del compresor de su equipo controlará el termostato. Máximo de 2 etapas de refrigeración/del compresor.
221	Etapas de calefac- ción/Aux/Emer (#200=Conv./ #200=HP (149.14 kW))	Heat Stages (Etapas de calefacción): 0, 1, 2 Aux/E stages (Etapas Aux/E): 0, 1 Nota: Seleccione cuántas etapas de calefacción o Aux/E de su equipo controlará el termostato. Máximo de 2 etapas de calefacción para los sistemas convencionales. Máximo de 1 etapa Aux/E para sistemas con más de 1 tipo de equipo de calefacción.

**Nota:** para obtener una lista completa de las opciones de ajuste de instalación, consulte las hojas de datos del producto T5+ inteligente en **resideo.com** 

## Clasificación eléctrica

Terminal	Voltaje (50 Hz/60 Hz)	Corriente de funcionamiento
W Calefacción	20 V CA-30 V CA	0.02 A-1.0 A
W2 Calefacción (Aux)	20 V CA-30 V CA	0.02 A-1.0 A
E Calefacción de emergencia	20 V CA-30 V CA	0.02 A-0.5 A
Y Etapa del compresor 1	20 V CA-30 V CA	0.02 A-1.0 A
Y2 Etapa del compresor 2	20 V CA-30 V CA	0.02 A-1.0 A
<b>G</b> Ventilador	20 V CA-30 V CA	0.02 A-0.5 A
O/B Cambio	20 V CA-30 V CA	0.02 A-0.5 A
L/A Entrada	20 V CA-30 V CA	0.02 A-0.5 A

# **Preguntas frecuentes**

#### ¿Sigue funcionando el termostato inteligente T5 si se pierde la conexión a la red wifi?

Si, la temperatura se puede ajustar directamente en el termostato. Sin embargo, algunas características, incluida la geovalla, solo pueden gestionarse a través de la aplicación Honeywell Home y no funcionarán si se interrumpte la conexión. El termostato se reconectará automáticamente al WiFi una vez que se restaure la red.

#### El termostato inteligente T5 no encuentra la red wifi del hogar.

El termostato funciona en el rango de 2.4 GHz. Tal vez por ello el termostato no encuentra la red, pero el teléfono inteligente, que funciona en el rango tanto de 2.4 GHz como de 5.0 GHz, ubica la red. La mayoría de los enrutadores transmitirán dos redes, una SSID en el radio de 5.0 GHz y otra SSID en el radio de 2.4 GHz.

#### Hubo una modificación en la aplicación Honeywell Home, pero no se ve reflejada en el termostato inteligente T5.

Puede haber una breve demora luego de realizar cambios en la temperatura y las configuraciones a través de la aplicación Honeywell Home.

#### ¿Puede haber múltiples usuarios para Geofencing?

Ší, puede haber usuarios múltiples. Geofencing se disparará en función de la última persona que salga y la primera que regrese. Para utilizar Geofencing adecuadamente con usuarios múltiples:

- Cada usuario debe crear su propia cuenta.
- Cada usuario debe usar su propia identificación de ingreso y contraseña en sus dispositivos, incluidos teléfonos inteligentes y tabletas.
- Dos usuarios no deben compartir la misma cuenta.

#### ¿Cómo se configuran usuarios múltiples con el termostato?

À través de la aplicación Honeywell Home se puede dar acceso a algunas o todas las ubicaciones del termostato. Comience tocando el icono de menú de tres líneas en la esquina superior izquierda de la pantalla principal. Seleccione "Manage Users" (Administrar usuarios) y toque "Add User" (Añadir usuario) ubicado en la parte inferior de la pantalla. Escriba la dirección de correo electrónico de la persona que va a invitar. Si la persona tiene una cuenta configurada, la ubicación se añadirá automáticamente a su cuenta. Si no tienen una cuenta, recibirán un correo electrónico con una invitación para descargar la aplicación Honeywell Home y crear su propia cuenta.

Nota: Todas las personas con acceso a un termostato comparten los mismos privilegios de usuario. Los usuarios añadidos podrán cambiar las configuraciones del termostato, así como añadir o borrar otros usuarios.

#### ¿Hay alguna forma de ampliar la potencia de la señal?

El rángo o la distancia de la señal de WiFi están determinados por el enrutador. Consulte el manual del enrutador para obtener más información.

#### Hay una alerta que dice "Wi-Fi Signal Lost" (Pérdida de señal de WiFi). ¿Qué significa eso?

Se ha perdido la señal WiFi al termostato. Aguarde hasta que el termostato vuelva a conectarse o seleccione una nueva red dentro del menú de configuración de la aplicación Honeywell Home. Si el termostato no puede reconectarse, debe solucionar el problema con el enrutador para determinar la causa.

# Preguntas frecuentes

## ¿Por qué el termostato se muestra como desconectado (icono de WiFi tachado) en la esquina superior derecha de la pantalla?

Si el termostato muestra un ícono de wifi tachado en la pantalla o aparece como fuera de línea en la aplicación Honeywell Home significa que ha perdido conexión con la red. Es posible que deba reiniciar la red WiFi del hogar apagando y encendiendo el enrutador. Consulte el manual de instrucciones del enrutador sobre cómo hacerlo. Cuando se haya restituido la red, el termostato se reconectará automáticamente.

#### No se ha recibido un correo electrónico de activación.

Se le enviará un correo electrónico desde connected-Home@alarmnet.com. Se necesita un correo electrónico de activación para completar la configuración de la cuenta. Si no recibe un correo electrónico de activación en cinco minutos, revise la carpeta del correo no deseado en la cuenta de correo electrónico.

Si no lo encuentra en el correo no deseado, haga clic en el botón "Resend" (Volver a enviar) y el correo electrónico de activación se volverá a enviar. Si aun así no lo recibe, comuníquese con el equipo de Soporte técnico de al 1-800-633-3991 para recibir asistencia.

# Información regulatoria

#### NORMAS DE LA FCC 47 CFR § 15.19 (a)(3)

Este dispositivo cumple con la Parte 15 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.

#### 47 CFR § 15.21 (solo para EE. UU.))

Cualquier modificación realizada sin la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento de las normas podría anular el derecho del usuario a utilizar el equipo.

#### 47 CFR § 15.105 (b)

Consulte https://customer.resideo.com/en-US/support/ residential/codes-and-standards/FCC15105/Pages/default. aspx para obtener más información de la FCC sobre este producto.

#### 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.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

# Garantía limitada de 2 años

IMPORTADO EN MEXICO POR: INSTROMET MEXICANA S DE R L DE C V Avenida Insurgentes 2453, Piso 6, Tizapan, Alvaro Obregon, Ciudad de Mexico, CP 01090 Telefono: 01 (55) 800 00423

Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. garantiza que éste producto está libre de defectos en su mano de obra y materiales contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, bajo uso normal, por el término de 2 años a partir de la fecha de la compra por el consumidor. Si se determina que el producto esta defectuoso o presenta algún funcionamiento erróneo, Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. deberá reparar o reemplazar (a opción de Instromet) el producto bajo las siguientes condiciones:

- Regresar el producto y la póliza de garantía, acompañado de la factura de venta o algún otro comprobante de compra fechado al establecimiento donde se realizó la compra, o a la siguiente dirección. En la cual también tendrá la información para obtener las partes, componentes, consumibles y accesorios del producto: Av. Salvador Nava Martinez 3125, Col. Colinas del Parque. San Luis Potosi, SLP Mexico 78294.
- 2. O puedes llamar al centro de atención al cliente al 01-800-083-5925 para México (ver teléfonos para otros países) donde se determinará si el producto debe regresarse o si se enviará un reemplazo del producto al consumidor sin costo alguno cubriendo los gastos que se deriven del cumplimiento de la presente garantía incluyendo los gastos de transporte. No es necesario pedir piezas ni accesorios. El producto será reemplazado bajo esta garantía.

Nota: Esta garantía no cubre gastos de mano de obra por re-instalación. No ampara el reemplazo de la pieza si el defecto ocurre por daño causado por el consumidor o desgaste normal.

La única responsabilidad de Instromet será reparar o reemplazar el producto dentro de los términos establecidos más arriba. Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. no será responsable de ninguna pérdida o daño de ningún tipo, incluidos los daños incidentales o derivados, que resulten, de manera directa o indirecta, del incumplimiento de la garantía, expresa o implícita, o de cualquier otra falla de este producto. Esta garantía es la única garantía expresa que Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. ofrece respecto de este producto. La duración de cualquier garantía implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin específico, se limita por el presente a la duración de dos años de esta garantía.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- 1. Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales (aquellas para las que está destinado).
- 2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso e instalación proporcionado.
- 3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V.

Datos del producto:

Marca:			
Modelo:			

Número de serie: \_\_\_\_\_

Nombre de	el consumidor:	

Dirección (calle v	/ número):	

Ciudad, estado y código postal: \_\_\_\_\_

Sello del establecimiento y fecha de compra

## Código de configuración de HomeKit<sup>MR</sup> de Apple®

El T5 inteligente es compatible con Apple HomeKit. Escanee este código cuando lo indique la aplicación Honeywell Home.



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

www.resideo.com

33-00386ES-11 M.S. Rev. 06-20 | Impreso en EE. UU.

© 2020 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.

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.



Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.