



## Round™ Smart Thermostat

TH8732WF, RCH9300WF and RCH9310WF

### Professional Install Guide



This is a legacy product document supported by Resideo. It is no longer manufactured.

#### System Types

Compatible with 24-volt systems such as forced air, hydronic, heat pump (including dual fuel), oil, gas and electric.

Does not work with electric baseboard heat (120/240V).



#### **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 the Thermostat Recycling Corporation at 1-800-238-8192 or thermostat-recycle.org for information on how and where to properly and safely dispose an old thermostat.



#### **Disconnect power before installation.**

Can cause electrical shock or equipment damage.

**Must be installed by a trained, experienced technician**

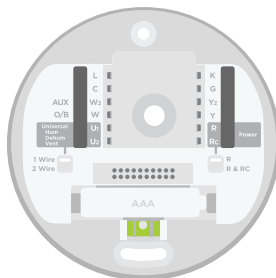
**Read these instructions carefully. Failure to follow these instructions can damage the product or cause a hazardous condition.**



## Included in your box:



Thermostat



Wall plate\*



Optional wall cover



Screws



Anchors

## Also included:

"Getting Started" homeowner guide

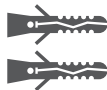
\* The TH8732WFH5004 requires a common wire, does not use a battery and does not have the level pictured.

# Installation

## 1 Insert the recommended wall anchors

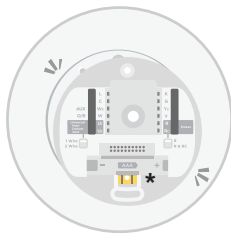
It is recommended that you use the provided anchors when mounting your thermostat.

Recommended drill bit size is 7/32 – 1/4-inch.



### Optional: Attach the optional wall cover to the wall plate

If you choose to use the optional wall cover to hide blemishes, snap the wall plate to the optional wall cover before continuing.

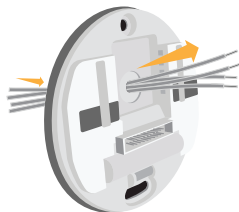


## 2 Bundle and insert wires through the clear rubber holder

Guide the wires through the clear rubber holder on the back of the wall plate.



Do not remove the clear rubber wire holder.



\* The TH8732WFH5004 requires a common wire, does not use a battery and does not have the level pictured.

### 3 Set Jumper Switches

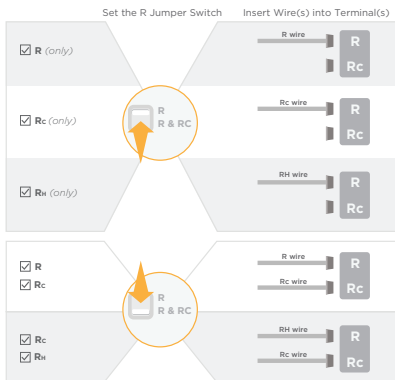
#### R Jumper Switch:



For **single transformer** systems, move switch up.



For **dual transformer** systems, move switch down.



#### Jumper Switch for humidifier, dehumidifier, or ventilation:



For **single wire products**, set the switch to 1 Wire.



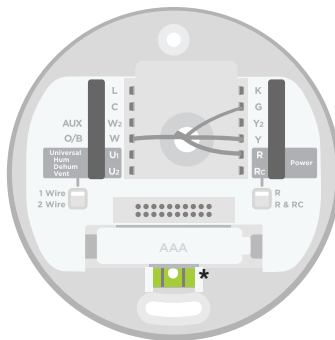
For **two wire products**, set the switch to 2 Wire.

## 4 Connect all wires

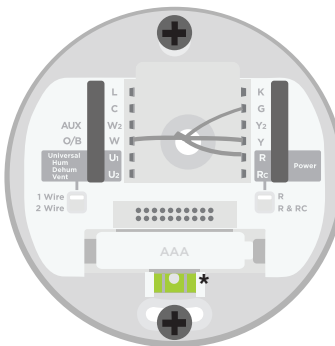
Push each wire into its corresponding terminal until it is firmly in place. Gently tug on wires to verify they are secure. If you misplace a wire, use a ballpoint pen to push down on the terminals and release the wire.

Refer to page 8 for wiring options, configurations, and notes.

Note: The illustration to the right shows the most common wiring configuration.\*



## 5 Mount the wall plate using the provided screws



\* The TH8732WFH5004 requires a common wire, does not use a battery and does not have the level pictured.

## 6 **Firmly snap the thermostat into place**

The thermostat will glow and display the screen for up to three minutes while it starts up.



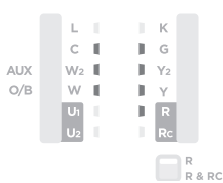
# Wiring

## Terminal Designations

|                 |                                                                                 |           |                                                                        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>L</b>        | Heat pump system monitor                                                        | <b>K</b>  | Optional C-wire adaptor                                                |
| <b>C</b>        | Common wire from secondary side of cooling transformer, if 2 transformers       | <b>G</b>  | Fan relay                                                              |
| <b>W2 (AUX)</b> | 2nd stage heat relay (heat pump auxiliary, emergency heat)                      | <b>Y2</b> | 2nd stage compressor contactor                                         |
| <b>W (O/B)</b>  | 1st stage heat relay (changeover valve for heat pumps)                          | <b>Y</b>  | 1st stage compressor contactor                                         |
| <b>U1</b>       | Terminal for indoor air quality products (humidifier, dehumidifier, ventilator) | <b>R</b>  | Heating power. Connect to secondary side of heating system transformer |
| <b>U2</b>       | Terminal for indoor air quality products (humidifier, dehumidifier, ventilator) | <b>Rc</b> | Cooling power. Connect to secondary side of cooling system transformer |

## Wiring Configurations

### Two stage furnace and air-conditioning



|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| <b>C</b>  | Common wire (optional)*        |
| <b>W2</b> | Heat relay (stage 2)           |
| <b>W</b>  | Heat relay                     |
| <b>G</b>  | Fan relay                      |
| <b>Y2</b> | Compressor contactor (stage 2) |
| <b>Y</b>  | Compressor contactor (stage 1) |
| <b>R</b>  | Power                          |

#### Notes

- Thermostat **C** wire is optional for this application. **C** wire required if Homekit is used.
- Set the R Jumper Switch on the wall plate to **R**

\* The TH8732WFH5004 requires a common wire, does not use a battery and does not have the level pictured.

## Separate heating and cooling transformers

|  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>C</b> Common wire (optional)*<br/> <b>W</b> Heat relay<br/> <b>G</b> Fan relay<br/> <b>Y</b> Compressor contactor (stage 1)<br/> <b>R</b> Power<br/> <b>Rc</b> Power</p> | <p><b>Notes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Thermostat <b>C</b> wire is optional for this application. <b>C</b> wire required if Homekit is used.</li> <li>Set the R Jumper Switch on the wall plate to <b>R &amp; Rc</b></li> </ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Single stage heat pump with auxiliary heat (electric or dual fuel)

|  |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>C</b> Common wire (optional)*<br/> <b>AUX O/B</b> Auxiliary/Emergency heat<br/> <b>W2</b> Reversing valve<br/> <b>G</b> Fan relay<br/> <b>Y</b> Compressor contactor (stage 1)<br/> <b>R</b> Power</p> | <p><b>Notes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Thermostat <b>C</b> wire is optional for this application. <b>C</b> wire required if Homekit is used.</li> <li>Set the R Jumper Switch on the wall plate to <b>R</b></li> </ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Two stage heat pump with auxiliary heat (electric or dual fuel)

|  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>C</b> Common wire (optional)*<br/> <b>AUX O/B</b> Auxiliary/Emergency heat<br/> <b>W2</b> Reversing valve<br/> <b>Y2</b> Compressor contactor (stage 2)<br/> <b>G</b> Fan relay<br/> <b>Y</b> Compressor contactor (stage 1)<br/> <b>R</b> Power</p> | <p><b>Notes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Thermostat <b>C</b> wire is optional for this application. <b>C</b> wire required if Homekit is used.</li> <li>Set the R Jumper Switch on the wall plate to <b>R</b></li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* The TH8732WFH5004 requires a common wire, does not use a battery and does not have the level pictured.

## Power open hot water zone valve

|                    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>AUX<br/>O/B</p> | <p><b>C</b> Common wire (optional)*<br/> <b>W</b> Heat relay<br/> <b>R</b> Power</p> | <p><b>Notes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Thermostat <b>C</b> wire is optional for this application. <b>C</b> wire required if Homekit is used.*</li> <li>Set the R Jumper Switch on the wall plate to <b>R</b></li> </ul> |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Two wire powered humidifier, dehumidifier, ventilator

|                                             |                                                     |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>AUX<br/>O/B</p> <p>1 Wire<br/>2 Wire</p> | <p><b>U1</b> IAQ relay<br/> <b>U2</b> IAQ relay</p> | <p><b>Notes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the Jumper Switch on the wall plate to <b>2 Wire</b></li> </ul> |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

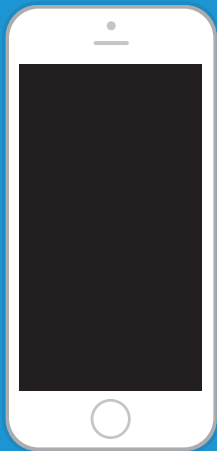
## Single wire non-powered humidifier, dehumidifier, ventilator, or dehumidification with low speed fan

|                                             |                            |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>AUX<br/>O/B</p> <p>1 Wire<br/>2 Wire</p> | <p><b>U1</b> IAQ relay</p> | <p><b>Notes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the Jumper Switch on the wall plate to <b>1 Wire</b></li> </ul> |
|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* The TH8732WFH5004 requires a common wire, does not use a battery and does not have the level pictured.

# Setup

Use one of the following options to setup the thermostat:



Honeywell Home app

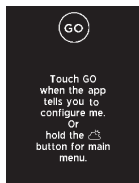
Download and login  
to complete the setup.



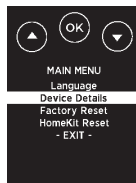
On-screen menus

Use instructions on the  
following pages to complete the  
setup.

## Setup: On-screen menus



- 1 Press and hold  (Weather button) for 5 seconds to access the Main Menu.



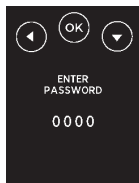
- 2 Using , highlight **Device Details** and press **OK**. Using , find the 4-digit password (date code) and record it above. Press **OK** to exit.



- 3 Using , highlight **Set Up** and press **OK**.



- 4 Using , highlight **Contractor** and press **OK**.



- 5 Enter the password by pressing ◀ or ▶ to select the first digit and press **OK**. Continue for all four digits.



- 7 Press ▲ or ▼ to highlight the setting and press **OK**. Continue until all settings have been configured. **For a full list of setup options, see “Setup options” on page 14.**

**Note:** To exit setup early, press ▼ to highlight **EXIT** and press **OK**.



- 6 Highlight **Set Up** and press **OK**.



- 8 When all settings are configured, save changes. To save and confirm, highlight **Yes** and press **OK**. To exit without saving, press ▼ to highlight **No** and press **OK**.

# Setup options

- 1 From the Contractor Menu, highlight **Set Up** and press **OK**.
- 2 Press **▲** or **▼** to highlight the setting and press **OK**. Continue until all settings have been configured.
- 3 When all settings are configured, you will be prompted to save changes. Highlight **Yes** and press **OK** to save and exit. To exit setup early by pressing **▼** to highlight **EXIT** and press **OK**.

| ISU # | Description                  | Setting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1160  | Temperature indication scale | 0 = Fahrenheit<br>1 = Celsius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2120  | Heating system type          | 1 = Conventional forced air heat<br>2 = Heat pump<br>3 = Radiant heat<br>5 = None (cool only)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2140  | Heating equipment type       | <b>Conventional Forced Air Heat:</b><br>1 = Standard efficiency gas forced air<br>2 = High efficiency gas forced air<br>3 = Oil forced air<br>4 = Electric forced air<br>5 = Hot water fan coil<br><br><b>Heat Pump:</b><br>7 = Air to air heat pump<br>8 = Geothermal heat pump<br><br><b>Radiant Heat:</b><br>9 = Hot water radiant heat<br>12 = Steam |

| ISU # | Description                                      | Setting                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2160  | Reversing valve O/B                              | 0 = O (O/B on cool)<br>1 = B (O/B on heat)                                                                            |
| 2180  | Cool stages /<br>compressor stages               | 0, 1, 2                                                                                                               |
| 2200  | Heat stages /<br>backup heat stages              | Heat stages: 0, 1, 2<br>Backup heat stages: 0, 1                                                                      |
| 2220  | Fan operation in heat                            | 0 = No fan<br>1 = Equipment controls fan<br>2 = Thermostat controls fan                                               |
| 2240  | Backup heat type                                 | 31 = Electric forced air<br>32 = Gas/Oil Forced air (or Fossil forced air)                                            |
| 2260  | External Fossil Fuel<br>Kit                      | 0 = Thermostat controls backup heat<br>1 = External Fossil Fuel Kit controls backup heat                              |
| 3120  | Staging control<br>- backup heat<br>differential | Comfort<br>2.0°F to 15.0°F from setpoint (in 0.5°F increments)<br>1.0°C to 7.5°C from setpoint (in 0.25°C increments) |
| 3140  | Backup heat upstage<br>timer                     | Off<br>30, 45, 60, 75, 90 minutes<br>2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 hours                                           |
| 3160  | Compressor lockout /<br>balance point            | Off<br>5°F to 60°F (in 5°F increments)<br>-15.0°C to 15.5°C (in 2.5°C or 3.0°C increments)                            |
| 3180  | Backup heat lockout                              | Off<br>5°F to 65°F (in 5°F increments)<br>-15.0°C to 18.5°C (in 2.5°C or 3.0°C increments)                            |

| ISU # | Description                                                                       | Setting                                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 3200  | Cool cycles per hour                                                              | 1 - 6                                              |
| 3220  | Cool cycles per hour<br>- stage 2                                                 | 1 - 6                                              |
| 3240  | Heat cycles per hour                                                              | 1 - 12                                             |
| 3260  | Heat cycles per hour<br>- stage 2                                                 | 1 - 12                                             |
| 3280  | Backup heat cycles<br>per hour                                                    | 1 - 12                                             |
| 4120  | Adaptive intelligent<br>recovery                                                  | 0 = No<br>1 = Yes                                  |
| 4160  | Minimum setpoint<br>(Note: Setting applies<br>to both heat and cool<br>setpoints) | 50°F to 99°F<br>10.0°C to 37.0°C                   |
| 4220  | Maximum setpoint<br>(Note: Setting applies<br>to both heat and cool<br>setpoints) | 40°F to 90°F<br>4.5°C to 32.0°C                    |
| 8100  | Humidifier type                                                                   | 0 = None<br>1 = Steam<br>2 = Bypass or fan powered |
| 8120  | Humidification -<br>window protection                                             | 0 = Off<br>1 = On                                  |

| ISU # | Description                          | Setting                                                                                                                                                                     |
|-------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8140  | Humidification control               | 0 = Humidify only when heat is On<br>1 = Humidify only when fan is On<br>2 = Humidify on demand: Thermostat controls fan<br>3 = Humidify on demand: Humidifier controls fan |
| 9100  | Dehumidification equipment           | 0 = None<br>1 = A/C with low speed fan<br>2 = A/C with high speed fan<br>4 = Whole house dehumidifier                                                                       |
| 9140  | Dehumidification equipment setup     | 0 = Normally open<br>1 = Normally closed                                                                                                                                    |
| 9160  | Dehumidification - overcooling limit | 0, 1, 2, 3°F<br>0.0, 0.5, 1.0, 1.5°C                                                                                                                                        |
| 9180  | Dehumidifier fan control             | 0 = Thermostat controls fan<br>1 = Equipment controls fan                                                                                                                   |
| 10100 | Ventilation type                     | 0 = None<br>1 = ERV / HRV<br>2 = Passive (fan only)<br>3 = Fresh air damper                                                                                                 |
| 10160 | Ventilation fan control              | 0 = Thermostat controls fan<br>1 = Equipment controls fan                                                                                                                   |
| 10240 | Ventilation percent on time          | 10% to 100% (in 10% increments)                                                                                                                                             |
| 10280 | Ventilation low temperature lockout  | Off<br>-20°F to 40°F (in 5°F increments)<br>-29.0°C to 4.5°C (in 2.5°C or 3.0°C increments)                                                                                 |

| ISU # | Description                          | Setting                                                                                     |
|-------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10300 | Ventilation high temperature lockout | Off<br>80°F to 110°F (in 5°F increments)<br>26.5°C to 43.5°C (in 2.5°C or 3.0°C increments) |
| 10320 | Ventilation high dew point lockout   | Off<br>65°F to 85°F (in 5°F increments)<br>18.5°C to 29.5°C (in 2.5°C or 3.0°C increments)  |
| 11100 | Home heat setpoint                   | 40°F to 90°F<br>4.5°C to 32.0°C (in 0.5°C increments)                                       |
| 11120 | Home cool setpoint                   | 50°F to 99°F<br>10.0°C to 37.0°C (in 0.5°C increments)                                      |
| 11140 | Setpoint for away mode               | 0 = Away setpoints<br>1 = Smart temperature setpoints                                       |
| 11160 | Away heat setpoint                   | 40°F to 90°F<br>4.5°C to 32.0°C (in 0.5°C increments)                                       |
| 11180 | Away cool setpoint                   | 50°F to 99°F<br>10.0°C to 37.0°F (in 0.5°C increments)                                      |
| 14020 | Temperature display offset           | -3°F to 3°F                                                                                 |
| 14025 | Humidity % offset                    | -12% RH to 12% RH                                                                           |

# Advanced Setup

## Change Language

To change the language to either English, French, or Spanish:

- 1 From the Main Menu, press ▼ to highlight **Language** and press **OK**.
- 2 Press ▼ to highlight the desired language and press **OK**.
- 3 To save and confirm the changes, highlight **Yes** and press **OK**. To exit without saving, press ▼ to highlight **No** and press **OK**.

## View Device Details

To view device details, such as model, version, Wi-Fi version, and date code:

- 1 From the Main Menu, press ▼ to highlight **Device Details** and press **OK**.
- 2 Press **OK** to exit back to the main menu.

## Perform a System Test

To perform a system test:

- 1 From the Contractor Menu, press ▼ to highlight the **System Test** and press **OK**.
- 2 Press ▼ to highlight the category and press **OK**.
- 3 Press ▼ to highlight the test and press **OK**.
- 4 Once the test is complete, press **OK** to return to the Contractor Menu.

## View Power Supply Details

To view power supply details, such as battery\* status and eternal power details:

- 1 From the Contractor Menu, press ▼ to highlight **Power Supply** and press **OK**.
- 2 Press **OK** to exit.

\* The TH8732WFH5004 requires a common wire, does not use a battery and does not have the level pictured.

# Frequently Asked Questions

## **Will the thermostat still work if Wi-Fi connection is lost?**

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

## **Will the thermostat work with a Static IP Address Network scheme?**

No, the router network needs to be set up for Dynamic Host Control Protocol (DHCP) for the thermostat to dynamically get an IP address. Consult the router's manual for set up instructions.

## **What Wi-Fi security standards are compatible with the thermostat?**

- OPEN
- WPA2\_AES\_PSK
- WPA\_TKIP\_PSK
- WEP\_PSK
- WPA2\_MIXED\_PSK

## **The thermostat is not finding the in home Wi-Fi network.**

The thermostat operates in the 2.4GHz range. That may be why the thermostat does not see the network but the smartphone, which operates in both the 2.4 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.

## **Can the thermostat be used in a home that does not have Wi-Fi?**

The thermostat can work as a basic thermostat without Wi-Fi. The key features, including location based temperature control, require a Wi-Fi connection.

## **Is Wi-Fi needed to control ventilation, humidity or dehumidification?**

Yes, these features are managed through the Honeywell Home app.

# Troubleshooting

## **Installation is complete but the screen has circles lighting up around it. What should be done?**

When power is first restored to the thermostat, it takes up to three minutes to start up. The display will light up in circles as it advances through its initial power up. Then, it will display a unique network name, such as *Stat 03*. When the name is displayed, touch “OK” to begin thermostat configuration.

## **Why does the screen on the thermostat go blank?**

When someone is not near the thermostat, the display goes to sleep to conserve energy. The thermostat can still be controlled through the Honeywell Home app. A motion detector on the thermostat senses when someone approaches and wakes it up.

## **A change was made on the Honeywell Home app but it has not shown up on the thermostat.**

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

## **There is a message that says Thermostat Power Lost. What does that mean?**

This is an indication that power to the thermostat has been interrupted. Confirm that the heating and cooling system is still powered.

If everything is powered as expected but the thermostat is still offline, please contact the Technical Support team for assistance at 1-800-633-3991.

## **There is a message that says Internet Connection Lost. What does that mean?**

The thermostat is connected to the router, but the router is not connected to the Internet.

### **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 the thermostat?**

Access can be given to any or all of the thermostat locations through the Honeywell Home app. Start by pressing the three-line menu icon in the upper right-hand corner of the home screen. Press the gear wheel next to the location name. Select Users and press + Add User located at the bottom of the screen. Type in the email address of the person to be invited. If they have an 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 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 homeowner's router. Check the router's manual for additional information.

**There is a message 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 from the connection menu. If the thermostat is unable to reconnect, you will need to troubleshoot the router to determine the cause.

**What happens to the thermostat if the power goes out in the home?**

All the settings are stored and managed via the Honeywell Home app. If power to the thermostat is out, nothing will have to be reset. When power is restored, the thermostat will start operating automatically according to set preferences.

**Why is the thermostat showing up as offline?**

If the thermostat displays a no 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.

# Specifications

## Electrical Ratings:

| Terminal             | Voltage<br>(50/60 Hz) | Max. Current Rating |
|----------------------|-----------------------|---------------------|
| W - O/B (Heating)    | 18 to 30 VAC          | 1.00 A              |
| W2 - Aux/E (Heating) | 18 to 30 VAC          | 0.60 A              |
| Y (Cooling)          | 18 to 30 VAC          | 1.00 A              |
| Y2 (Cooling)         | 18 to 30 VAC          | 0.60 A              |
| K                    | 18 to 30 VAC          | 1.00 A              |
| G (Fan)              | 18 to 30 VAC          | 0.50 A              |
| L (Output)           | 18 to 30 VAC          | 1.00 A              |
| U1, U2               | 18 to 30 VAC          | 0.40 A              |

### Power Consumption:

Full brightness = 3.0 VA

### Wi-Fi Communication:

2.4GHz band

### Temperature Setting Range:

**Heating:** 40 to 90 °F (4.5 to 32 °C)

**Cooling:** 50 to 99 °F (10 to 37 °C)

### Humidification Setting Range:

10% to 60% RH

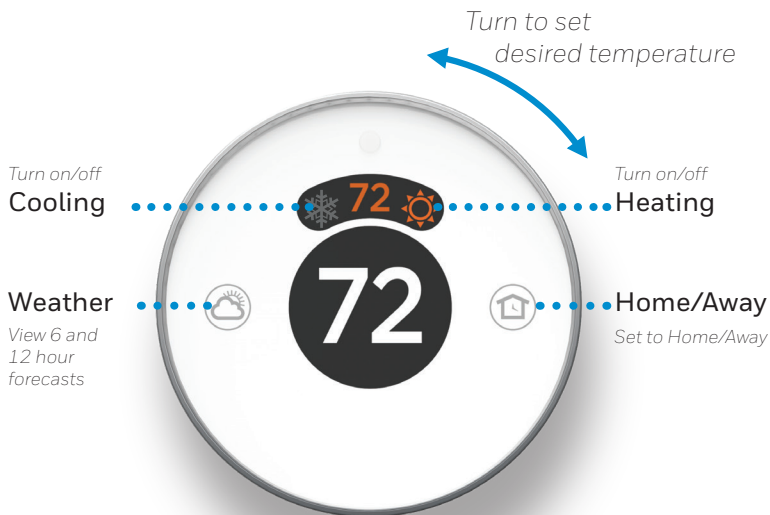
### Dehumidification Setting Range:

40% to 80% RH

### Humidity Display Range:

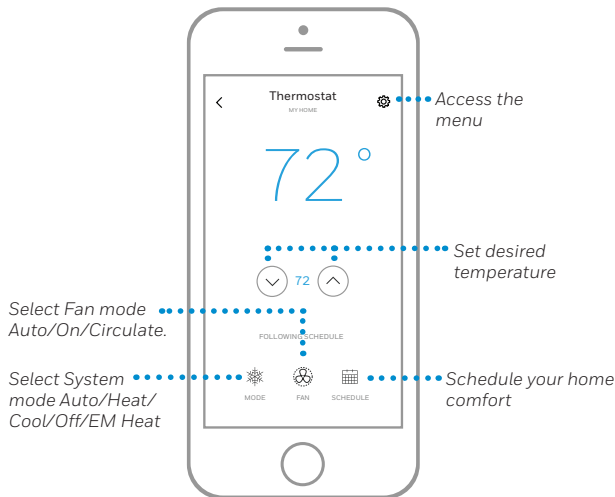
0% to 99% RH

# Basic Operations



# How to use your Honeywell Home app

Once your thermostat is configured and connected to your smartphone or tablet, take advantage of the following features:



Interested in more Resideo products? Visit [resideo.com](https://resideo.com) to learn about all available products connected by the Honeywell Home app.

App is regularly enhanced and may change.

# Get the most from thermostat



## **Location Based Temperature Control**

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 also manually override your current setting when you'll be out for a few hours by using the Away button on the thermostat or in the app.



## **Comfort**

View and adjust the humidity levels in your home. The thermostat also considers both humidity and temperature to maintain your comfort, so 72° always feels like 72°.



## **Smart Alerts**

Push notifications remind you of filter changes, notify you of high and low humidity levels, and warn you of extreme indoor temperatures.

## **Adaptive recovery**

The thermostat learns your heating and cooling cycle times to deliver just the right temperature, right when you want it.

## **Auto changeover**

When enabled, the thermostat automatically selects heating or cooling depending on the indoor temperature. (Auto changeover setting only available through the App.)

# Round™ Smart Thermostat

## Regulatory information

### FCC REGULATIONS

#### 47 CFR § 15.19 (a)(3)

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

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

#### 47 CFR § 15.21 (USA only)

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

#### 47 CFR § 15.105 (b)

See <https://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.
2. 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.



# resideo

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

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

33-00390EFS-05 M.S. Rev. 04-19 | Printed in United States

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

©2019 Resideo Technologies, Inc.  
This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc.,  
Golden Valley, MN, 1-800-633-3991.  
The Honeywell Home trademark is used under license from  
Honeywell International Inc. All rights reserved.



33-00390EFS-05



## Thermostat intelligent Round™

TH8732WF, RCH9300WF et RCH9310WF



### Guide d'installation professionnelle



Il s'agit d'un document produit hérité pris en charge par Resideo. Il n'est plus fabriqué.

#### Types de système

Compatible avec les systèmes de 24 volts, comme les systèmes à air pulsé, les systèmes hydroniques, les thermopompes (y compris les modèles bi-énergie), les systèmes à l'huile, au gaz et électriques.

Non compatible avec les chauffages de plinthes électriques (120/240 V).



#### **Avis relatif au mercure :**

Si ce produit remplace un régulateur contenant du mercure dans un tube scellé, ne mettez pas l'ancien régulateur à la poubelle. Contactez l'organisme de recyclage des thermostats (Thermostat Recycling Corporation) au 1-800-238-8192 ou à l'adresse thermostat-recycle.org pour savoir où et comment éliminer un thermostat usagé en toute sécurité.



#### **Coupez l'alimentation électrique avant de commencer l'installation.**

Peut provoquer des chocs électriques ou endommager le matériel.

**L'installation doit être faite par un technicien d'expérience ayant reçu la formation pertinente.**

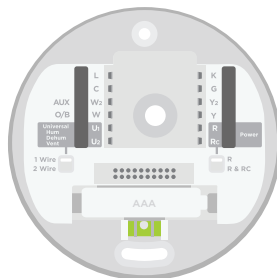
**Lire attentivement ces instructions. Le fait de ne pas les suivre risque d'endommager le produit ou de constituer un danger.**



Inclus dans cette boîte :



Thermostat



Plaque murale\*



Couvercle mural facultatif



Vis



Ancres

**Comprend également :**

Guide du propriétaire « Pour commencer »

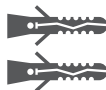
\* Le thermostat TH8732WFH5004 nécessite un fil neutre, n'utilise pas de pile et n'indique pas le niveau.

# Installation

## 1 Insérez les ancrs murales recommandées

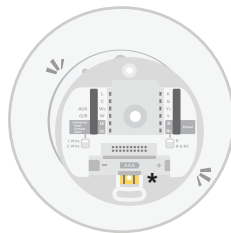
Il est recommandé d'utiliser les ancrs fournis pour monter le thermostat.

La taille de mèche recommandée est 7/32 - 1/4 po.



### Facultatif : Fixez le couvercle mural en option à la plaque murale

Si vous choisissez d'utiliser le couvercle mural optionnel pour couvrir des marques inesthétiques, enclenchez la plaque murale sur le couvercle mural optionnel avant de continuer.

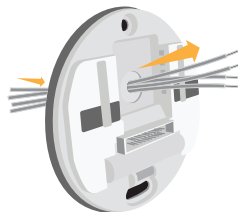


## 2 Regroupez et insérez les fils dans le support en caoutchouc transparent

Guidez les fils par le support en caoutchouc transparent à l'arrière de la plaque murale.



Ne retirez pas le porte-conducteur en caoutchouc transparent.



\* Le thermostat TH8732WFH5004 nécessite un fil neutre, n'utilise pas de pile et n'indique pas le niveau.

### 3 Réglez les commutateurs de liaison

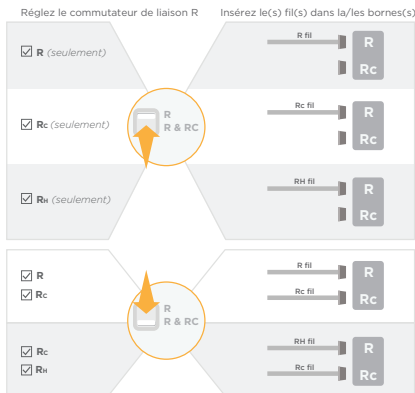
#### Commutateur de liaison R :



Pour les systèmes à **transformateur unique**, réglez le commutateur vers le haut.



Pour les systèmes à **deux transformateurs**, réglez le commutateur vers le bas.



#### Cavalier pour humidificateur, déshumidificateur ou ventilation :



Pour les **produits à un seul fil**, réglez le commutateur sur 1 Wire (1 fil).



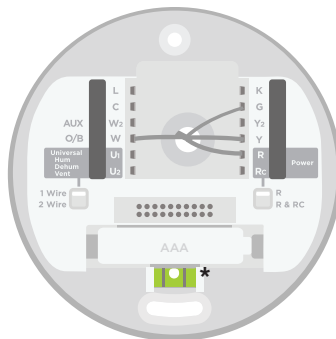
Pour les **produits à deux fils**, réglez le commutateur sur 2 Wire (2 fils).

## 4 Branchez tous les fils

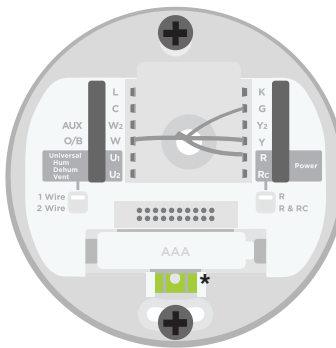
Poussez chaque fil dans sa borne correspondante jusqu'à ce qu'il soit fermement en place. Tirez délicatement sur les fils pour vérifier qu'ils sont bien fixés. Si un fil a été mal placé, utilisez un stylo à bille pour appuyer sur la borne et libérer le fil.

Consultez la page 36 pour les options de câblage, les configurations et les remarques.

Remarque : L'illustration à droite montre la configuration de câblage la plus courante.\*



## 5 Montez la plaque murale à l'aide des vis fournies



\* Le thermostat TH8732WFH5004 nécessite un fil neutre, n'utilisez pas de pile et n'indique pas le niveau.

## 6 **Enclenchez fermement le thermostat en position en position**

Lors de son démarrage, l'écran d'affichage du thermostat s'allume jusqu'à trois minutes.



# Câblage

## Désignations des bornes

|                 |                                                                                                    |           |                                                                                                           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L</b>        | Moniteur du système à thermopompe                                                                  | <b>K</b>  | Adaptateur de fil C en option                                                                             |
| <b>C</b>        | Fil commun du côté secondaire du transformateur de refroidissement (pour 2 transformateurs)        | <b>G</b>  | Relais de ventilateur                                                                                     |
| <b>W2 (AUX)</b> | Relais de chauffage 2e étage (pompe de chauffage auxiliaire, chauffage d'urgence)                  | <b>Y2</b> | Contacteur de compresseur 2e étage                                                                        |
| <b>W (O/B)</b>  | Relais de chauffage 1er étage (vanne de commutation pour thermopompes)                             | <b>Y</b>  | Contacteur de compresseur 1er étage                                                                       |
| <b>U1</b>       | Borne pour produits de qualité de l'air intérieur (humidificateur, déshumidificateur, ventilateur) | <b>R</b>  | Alimentation chauffage. Branchez au côté secondaire du transformateur du système de chauffage             |
| <b>U2</b>       | Borne pour produits de qualité de l'air intérieur (humidificateur, déshumidificateur, ventilateur) | <b>Rc</b> | Alimentation refroidissement. Branchez au côté secondaire du transformateur du système de refroidissement |

## Configurations de câblage

Système de climatisation et chauffage à deux étages

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                         |           |                               |          |                     |          |                       |           |                                     |          |                                     |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------------|----------|---------------------|----------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <table><tr><td><b>C</b></td><td>Fil commun (en option)*</td></tr><tr><td><b>W2</b></td><td>Relais de chauffage (étage 2)</td></tr><tr><td><b>W</b></td><td>Relais de chauffage</td></tr><tr><td><b>G</b></td><td>Relais de ventilateur</td></tr><tr><td><b>Y2</b></td><td>Contacteur de compresseur (étage 2)</td></tr><tr><td><b>Y</b></td><td>Contacteur de compresseur (étage 1)</td></tr><tr><td><b>R</b></td><td>Alimentation</td></tr></table> | <b>C</b> | Fil commun (en option)* | <b>W2</b> | Relais de chauffage (étage 2) | <b>W</b> | Relais de chauffage | <b>G</b> | Relais de ventilateur | <b>Y2</b> | Contacteur de compresseur (étage 2) | <b>Y</b> | Contacteur de compresseur (étage 1) | <b>R</b> | Alimentation | <p><b>Remarques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Le fil <b>C</b> du thermostat est facultatif pour cette application. HomeKit requiert l'utilisation d'un fil <b>C</b>.</li><li>Réglez le commutateur de liaison R sur la plaque murale sur <b>R</b>.</li></ul> |
| <b>C</b>                                                                          | Fil commun (en option)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                         |           |                               |          |                     |          |                       |           |                                     |          |                                     |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>W2</b>                                                                         | Relais de chauffage (étage 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                         |           |                               |          |                     |          |                       |           |                                     |          |                                     |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>W</b>                                                                          | Relais de chauffage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                         |           |                               |          |                     |          |                       |           |                                     |          |                                     |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>G</b>                                                                          | Relais de ventilateur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                         |           |                               |          |                     |          |                       |           |                                     |          |                                     |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Y2</b>                                                                         | Contacteur de compresseur (étage 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                         |           |                               |          |                     |          |                       |           |                                     |          |                                     |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Y</b>                                                                          | Contacteur de compresseur (étage 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                         |           |                               |          |                     |          |                       |           |                                     |          |                                     |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>R</b>                                                                          | Alimentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                         |           |                               |          |                     |          |                       |           |                                     |          |                                     |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |

\* Le thermostat TH8732WFH5004 nécessite un fil neutre, n'utilise pas de pile et n'indique pas le niveau.

## Transformateurs de refroidissement et de chauffage séparés

|  |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>C</b> Fil commun (en option)*<br/> <b>W</b> Relais de chauffage<br/> <b>G</b> Relais de ventilateur<br/> <b>Y</b> Contacteur de compresseur (étage 1)<br/> <b>R</b> Alimentation<br/> <b>Rc</b> Alimentation</p> | <p><b>Remarques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le fil <b>C</b> du thermostat est facultatif pour cette application. HomeKit requiert l'utilisation d'un fil <b>C</b>.</li> <li>Réglez le commutateur de liaison R sur la plaque murale sur <b>R &amp; Rc</b></li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Thermopompe à un étage avec chauffage d'appoint (électrique ou bi-énergie)

|  |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>C</b> Fil commun (en option)*<br/> <b>AUX</b> Chauffage auxiliaire/d'urgence<br/> <b>O/B</b> Robinet inverseur<br/> <b>G</b> Relais de ventilateur<br/> <b>Y</b> Contacteur de compresseur (étage 1)<br/> <b>R</b> Alimentation</p> | <p><b>Remarques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le fil <b>C</b> du thermostat est facultatif pour cette application. HomeKit requiert l'utilisation d'un fil <b>C</b>.</li> <li>Réglez le commutateur de liaison R sur la plaque murale sur <b>R</b></li> </ul> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Thermopompe à deux étages avec chauffage d'appoint (électrique ou bi-énergie)

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>C</b> Fil commun (en option)*<br/> <b>AUX</b> Chauffage auxiliaire/d'urgence<br/> <b>O/B</b> Robinet inverseur<br/> <b>Y2</b> Contacteur de compresseur (étage 2)<br/> <b>G</b> Relais de ventilateur<br/> <b>Y</b> Contacteur de compresseur (étage 1)<br/> <b>R</b> Alimentation</p> | <p><b>Remarques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le fil <b>C</b> du thermostat est facultatif pour cette application. HomeKit requiert l'utilisation d'un fil <b>C</b>.</li> <li>Réglez le commutateur de liaison R sur la plaque murale sur <b>R</b></li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* Le thermostat TH8732WFH5004 nécessite un fil neutre, n'utilise pas de pile et n'indique pas le niveau.

## Vanne de zone eau chaude à ouverture électrique

|  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>C</b> Fil commun (en option)*<br><b>W</b> Relais de chauffage<br><b>R</b> Alimentation | <b>Remarques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le fil <b>C</b> du thermostat est facultatif pour cette application. HomeKit requiert l'utilisation d'un fil <b>C</b>.*</li> <li>Réglez le commutateur de liaison R sur la plaque murale sur <b>R</b></li> </ul> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Humidificateur, déshumidificateur, ventilateur électrique à deux fils

|  |                                                    |                                                                                                                                    |
|--|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>U1</b> Relais de QAI<br><b>U2</b> Relais de QAI | <b>Remarques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Réglez le cavalier de la plaque murale à <b>2 Wire</b> (2 fils)</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

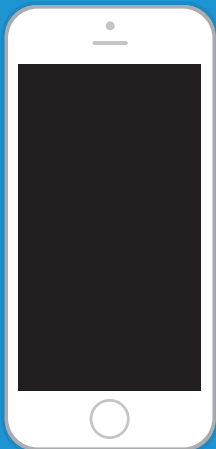
## Humidificateur, déshumidificateur, ventilateur non électrique à deux fils, ou déshumidification avec ventilateur basse vitesse

|  |                         |                                                                                                                                   |
|--|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>U1</b> Relais de QAI | <b>Remarques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Réglez le cavalier de la plaque murale à <b>1 Wire</b> (1 fil)</li> </ul> |
|--|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* Le thermostat TH8732WFH5004 nécessite un fil neutre, n'utilise pas de pile et n'indique pas le niveau.

# Configuration

Utilisez l'une de ces options pour configurer le thermostat :



Application **Home  
Honeywell**

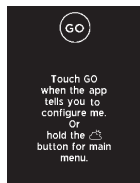
Téléchargez et  
connectez-vous pour  
réaliser la configuration.



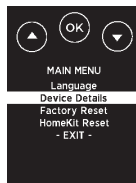
**Menus affichés**

Suivez les instructions fournies sur  
les pages suivantes pour réaliser la  
configuration.

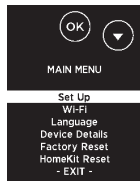
## Configuration : Menus affichés



- 1 Appuyez sur  (bouton Météo) pendant 5 secondes pour accéder au Menu principal.



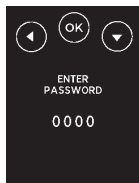
- 2 En utilisant , sélectionnez **Device Details** (Informations sur l'appareil) et appuyez sur **OK**. En utilisant , trouvez le mot de passe à 4 chiffres (code de date) et notez-le ci-dessus. Appuyez sur **OK** pour quitter.



- 3 En utilisant , sélectionnez **Set Up** (Configuration) et appuyez sur **OK**.



- 4 En utilisant , sélectionnez **Contractor** (Entrepreneur) et appuyez sur **OK**.



- 5 Entrez le mot de passe en appuyant sur ◀ ou ▶ pour sélectionner le premier chiffre puis appuyez sur **OK**. Procédez de même pour tous les autres chiffres.



- 7 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le réglage puis appuyez sur **OK**. Continuez jusqu'à ce que tous les réglages aient été configurés. **Pour une liste complète des options de configuration, consultez « Options de configuration » à la page 14.**  
**Remarque :** Pour quitter la configuration à n'importe quel moment, appuyez sur ▼ pour sélectionner **EXIT** (Quitter) puis appuyez sur **OK**.



- 6 Sélectionnez **Set Up** (Configuration) et appuyez sur **OK**.



- 8 Une fois tous les paramètres configurés, sauvegardez les modifications. Pour sauvegarder et confirmer, sélectionnez **Yes** (Oui) et appuyez sur **OK**. Pour quitter sans sauvegarder, appuyez sur ▼ pour sélectionner **No** (Non) puis appuyez sur **OK**.

# Options de configuration

- 1 Dans le menu Contractor (Entrepreneur), sélectionnez **Set Up** (Configuration) et appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner le réglage puis appuyez sur **OK**. Continuez jusqu'à ce que tous les réglages aient été configurés.
- 3 Une fois tous les réglages configurés, une invite s'affiche pour sauvegarder toutes les modifications. Sélectionnez **Yes** (Oui) et appuyez sur **OK** pour sauvegarder et quitter. Pour quitter la configuration à n'importe quel moment, appuyez sur **▼** pour sélectionner **EXIT** (Quitter) puis appuyez sur **OK**.

| N° ISU | Description                         | Réglage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1160   | Échelle d'indication de température | 0 = Fahrenheit<br>1 = Celsius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2120   | Type de système de chauffage        | 1 = Chauffage à air pulsé conventionnel<br>2 = Thermopompe<br>3 = Chauffage rayonnant<br>5 = Aucun (refroidissement uniquement)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2140   | Type d'équipement de chauffage      | <p><b>Chauffage à air pulsé conventionnel :</b><br/>           1 = Air pulsé à gaz efficacité standard<br/>           2 = Air pulsé à gaz haute efficacité<br/>           3 = Air pulsé au mazout<br/>           4 = Air pulsé électrique<br/>           5 = Ventilateur à eau chaude</p> <p><b>Thermopompe :</b><br/>           7 = Thermopompe air-air<br/>           8 = Thermopompe géothermique</p> <p><b>Chauffage rayonnant :</b><br/>           9 = Chauffage rayonnant à eau chaude<br/>           12 = Vapeur</p> |
| 2160   | Robinet inverseur O/B               | 0 = O (O/B sur refroidissement)<br>1 = B (O/B sur chauffage)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| N° ISU | Description                                                   | Réglage                                                                                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2180   | Étages de refroidissement/<br>Étages du compresseur           | 0, 1, 2                                                                                                                                         |
| 2200   | Étages de chauffage/<br>Étages de chauffage de secours        | Étages de chauffage : 0, 1, 2<br>Étages de chauffage de secours : 0, 1                                                                          |
| 2220   | Fonctionnement du ventilateur pour le chauffage               | 0 = Pas de ventilateur<br>1 = L'équipement contrôle le ventilateur<br>2 = Le thermostat contrôle le ventilateur                                 |
| 2240   | Type de chauffage de secours                                  | 31 = Air pulsé électrique<br>32 = Air pulsé au gaz/mazout (ou combustible fossile)                                                              |
| 2260   | Nécessaire de combustible fossile externe                     | 0 = Le thermostat contrôle le chauffage de secours<br>1 = Le nécessaire de combustible fossile externe contrôle le chauffage de secours         |
| 3120   | Régulation à étages –<br>Différentiel de chauffage de secours | Confort<br>2,0 °F à 15,0 °F du point de consigne (par incréments de 0,5 °F)<br>1,0 °C à 7,5 °C du point de consigne (par incréments de 0,25 °C) |
| 3140   | Temporisateur d'étage supérieur de chauffage de secours       | Arrêt<br>30, 45, 60, 75, 90 minutes<br>2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 heures                                                                  |
| 3160   | Verrouillage du compresseur / Point d'équilibre               | Arrêt<br>5 °F à 60 °F (par incréments de 5 °F)<br>-15,0 °C à 15,5 °C (par incréments de 2,5 °C ou 3,0 °C)                                       |
| 3180   | Verrouillage du chauffage de secours                          | Arrêt<br>5 °F à 65 °F (par incréments de 5 °F)<br>-15,0 °C à 18,5 °C (par incréments de 2,5 °C ou 3,0 °C)                                       |
| 3200   | Cycles de refroidissement/<br>heure                           | 1 - 6                                                                                                                                           |

| N° ISU | Description                                                                                                                      | Réglage                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3220   | Cycles de refroidissement/<br>heure - étage 2                                                                                    | 1 - 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3240   | Cycles de chauffage/heure                                                                                                        | 1 - 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3260   | Cycles de chauffage/heure<br>- étage 2                                                                                           | 1 - 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3280   | Cycles de chauffage de<br>secours/heure                                                                                          | 1 - 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4120   | Système de récupération<br>intelligent adaptatif                                                                                 | 0 = Non<br>1 = Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4160   | Point de consigne min.<br>(Remarque : ce paramètre<br>s'applique aux points de<br>consigne de chauffage et de<br>climatisation.) | 50°F à 99°F<br>10.0°C à 37.0°C                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4220   | Point de consigne max.<br>(Remarque : ce paramètre<br>s'applique aux points de<br>consigne de chauffage et de<br>climatisation.) | 40°F à 90°F<br>4.5°C à 32.0°C                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8100   | Type d'humidificateur                                                                                                            | 0 = Aucun<br>1 = Vapeur<br>2 = Bypass ou ventilateur                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8120   | Humidification - Protection<br>des fenêtres                                                                                      | 0 = Arrêt<br>1 = Marche                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8140   | Régulation de<br>l'humidification                                                                                                | 0 = Humidification seulement lorsque le<br>chauffage est en marche<br>1 = Humidification seulement lorsque le<br>ventilateur est en marche<br>2 = Humidification à la demande : Le thermostat<br>contrôle le ventilateur<br>3 = Humidification à la demande :<br>L'humidificateur contrôle le ventilateur |

| N° ISU | Description                                        | Réglage                                                                                                                                                             |
|--------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9100   | Équipement de déshumidification                    | 0 = Aucun<br>1 = Climatisation avec ventilateur à basse vitesse<br>2 = Climatisation avec ventilateur à haute vitesse<br>4 = Déshumidificateur pour toute la maison |
| 9140   | Configuration de l'équipement de déshumidification | 0 = Normalement ouvert<br>1 = Normalement fermé                                                                                                                     |
| 9160   | Déshumidification – Limite de sur-refroidissement  | 0, 1, 2, 3 °F<br>0,0, 0,5, 1,0, 1,5 °C                                                                                                                              |
| 9180   | Régulation du ventilateur de déshumidification     | 0 = Le thermostat contrôle le ventilateur<br>1 = L'équipement contrôle le ventilateur                                                                               |
| 10100  | Type de ventilation                                | 0 = Aucune<br>1 = VRC/VRE<br>2 = Passive (ventilateur uniquement)<br>3 = Registre d'air frais                                                                       |
| 10160  | Régulation du ventilateur pour la ventilation      | 0 = Le thermostat contrôle le ventilateur<br>1 = L'équipement contrôle le ventilateur                                                                               |
| 10240  | Pourcentage de durée de marche de la ventilation   | 10 % à 100 % (par incréments de 10 %)                                                                                                                               |
| 10280  | Verrouillage basse température de la ventilation   | Arrêt<br>-20 °F à 40 °F (par incréments de 5 °F)<br>-29,0 °C à 4,5 °C (par incréments de 2,5 °C ou 3,0 °C)                                                          |
| 10300  | Verrouillage de la ventilation haute température   | Arrêt<br>80 °F à 110 °F (par incréments de 5 °F)<br>26,5 °C à 43,5 °C (par incréments de 2,5 °C ou 3,0 °C)                                                          |
| 10320  | Verrouillage de la ventilation haut point de rosée | Arrêt<br>65 °F à 85 °F (par incréments de 5 °F)<br>18,5 °C à 29,5 °C (par incréments de 2,5 °C ou 3,0 °C)                                                           |

| N° ISU | Description                                                    | Réglage                                                                                           |
|--------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11100  | Point de consigne pour le chauffage en période occupée         | 40 °F à 90 °F<br>4,5 °C à 32,0 °C (par incréments de 0,5 °C)                                      |
| 11120  | Point de consigne pour le refroidissement en période occupée   | 50 °F à 99 °F<br>10,0 °C à 37,0 °C (par incréments de 0,5 °C)                                     |
| 11140  | Point de consigne en période d'absence                         | 0 = Points de consigne en période d'absence<br>1 = Points de consigne de température intelligents |
| 11160  | Point de consigne pour le chauffage en période d'absence       | 40 °F à 90 °F<br>4,5 °C à 32,0 °C (par incréments de 0,5 °C)                                      |
| 11180  | Point de consigne pour le refroidissement en période d'absence | 50 °F à 99 °F<br>10,0 °C à 37,0 °F (par incréments de 0,5 °C)                                     |
| 14020  | Écart de la température affichée                               | -5 à 5 °C (-3 à 3 °F)                                                                             |
| 14025  | Écart du % d'humidité                                          | -12 à 12 % HR                                                                                     |

# Réglage avancé

## Sélection de la langue

Pour sélectionner le français, l'anglais ou l'espagnol :

- 1 Dans le menu principal, appuyez sur ▼ pour sélectionner **Language** (Langue) et appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur ▼ pour sélectionner la langue désirée puis appuyez sur **OK**.
- 3 Pour sauvegarder et confirmer les modifications, sélectionnez **Yes** (Oui) et appuyez sur **OK**. Pour quitter sans sauvegarder, appuyez sur ▼ pour sélectionner **No** (Non) puis appuyez sur **OK**.

## Affichage des informations sur l'appareil

Pour afficher les informations sur l'appareil, telles que le modèle, la version, la version Wi-Fi et le code de date :

- 1 Dans le menu principal, appuyez sur ▼ pour sélectionner **Device Details** (Informations sur l'appareil) et appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur **OK** pour revenir au menu principal.

## Test du système

Pour réaliser un test du système :

- 1 Dans le menu Contractor (Entrepreneur), appuyez sur ▼ pour sélectionner **System Test** (Test du système) et appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur ▼ pour sélectionner la catégorie puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur ▼ pour sélectionner le test puis appuyez sur **OK**.
- 4 Une fois le test terminé, appuyez sur **OK** pour revenir au menu Contractor (Entrepreneur).

## Affichage des informations sur l'alimentation

Pour afficher les informations sur l'alimentation, comme l'état de la batterie\* et l'alimentation externe :

- 1 Dans le menu Contractor (Entrepreneur), appuyez sur ▼ pour sélectionner **Power Supply** (Alimentation) et appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur **OK** pour quitter.

\* Le thermostat TH8732WFH5004 nécessite un fil neutre, n'utilise pas de pile et n'indique pas le niveau.

# Foire aux questions

## **Le thermostat fonctionnera-t-il toujours si la connexion Wi-Fi est perdue?**

Oui, certaines fonctions peuvent uniquement être gérées au moyen de l'application Honeywell Home et ne pourront donc pas être utilisées sans connexion. Vous pouvez régler manuellement la température sur le thermostat. Le thermostat se reconnecte automatiquement au Wi-Fi une fois que le réseau est rétabli.

## **Le thermostat fonctionne-t-il sur un réseau à adresses IP statiques?**

Non, le réseau du routeur doit être configuré en mode DHCP (Dynamic Host Control Protocol) pour que le thermostat puisse obtenir une adresse IP de manière dynamique. Consultez les directives de configuration du mode d'emploi du routeur.

## **Quelles sont les normes de sécurité Wi-Fi qui sont prises en charge par le thermostat?**

- OUVERT
- WPA2\_AES\_PSK
- WPA\_TKIP\_PSK
- WEP\_PSK
- WPA2\_MIXED\_PSK

## **Le thermostat ne trouve pas mon réseau Wi-Fi domestique.**

Le thermostat fonctionne dans une plage de 2,4 GHz. C'est peut-être pourquoi le thermostat ne « voit » pas le réseau, contrairement à un téléphone intelligent, qui fonctionne dans les plages de 2,4 et 5,0 GHz. La plupart des routeurs diffusent deux réseaux, un SSID dans la bande de 5,0 GHz et un SSID dans la bande de 2,4 GHz.

## **Puis-je utiliser le thermostat dans une maison sans Wi-Fi?**

Le thermostat peut fonctionner comme thermostat de base sans Wi-Fi. Cependant, les caractéristiques clés, comme la commande de température basée sur l'emplacement, exigent une connexion Wi-Fi.

## **Une connexion Wi-Fi est-elle nécessaire pour commander la déshumidification, l'humidification ou la ventilation?**

Oui, ces fonctions sont gérées par l'application Honeywell Home.

# Dépannage

## **L'installation est terminée, mais l'écran affiche des cercles. Que dois-je faire?**

Lorsque l'alimentation du thermostat est rétablie, celui-ci prend jusqu'à trois minutes à démarrer. L'écran affiche des cercles en exécutant sa routine de mise en route. IL affichera ensuite un nom de réseau unique, comme Stat 03. Lorsque le nom s'affiche, appuyez sur « OK » pour lancer la configuration du thermostat.

## **Pourquoi l'écran du thermostat n'affiche-t-il rien?**

Lorsqu'il n'y a personne à proximité du thermostat, l'écran passe en mode veille pour économiser l'énergie. Il est toujours possible de commander le thermostat avec l'application Honeywell Home. Un détecteur de mouvement sur le thermostat permet de détecter les présences et de « réveiller » le thermostat.

## **Une modification a été apportée avec l'application Honeywell Home, mais elle n'apparaît pas sur le thermostat.**

Il peut s'écouler un court laps de temps entre le moment où vous effectuez des modifications de température ou de paramètres dans l'application.

## **Un message affiche que l'alimentation au thermostat a été perdue. Que cela signifie-t-il?**

Cela indique que l'alimentation du thermostat a été interrompue. Confirmez que le système de chauffage et de climatisation est toujours alimenté.

Si tout est alimenté normalement, mais que le thermostat est toujours hors ligne, veuillez communiquer avec l'équipe de soutien au 1 800 633-3991 pour obtenir de l'assistance.

## **Un message affiche que la connexion Internet a été perdue. Que cela signifie-t-il?**

Le thermostat est connecté au routeur, mais le routeur n'est pas connecté à Internet.

### **La fonction Geofencing peut-elle être utilisée par plusieurs personnes?**

Oui, elle peut être utilisée par plusieurs personnes. La fonction Geofencing sera activée en fonction de la dernière personne à partir et de la première à revenir. Utilisation de la fonction Geofencing par plusieurs personnes :

- Chaque utilisateur doit créer son propre compte.
- Chaque utilisateur doit utiliser son identifiant de connexion et son mot de passe sur tous ses appareils, y compris les téléphones intelligents et les tablettes.
- Deux utilisateurs ne doivent pas partager le même compte.

### **Comment puis-je configurer plusieurs utilisateurs sur mon thermostat?**

L'application Honeywell Home peut accorder l'accès à tout emplacement de thermostat ou à tous les emplacements. Commencez par appuyer sur l'icône de menu (trois lignes) dans le coin supérieur droit de la page d'accueil. Appuyez sur l'engrenage à côté du nom d'emplacement. Sélectionnez l'option Utilisateurs et appuyez sur le + Ajouter un utilisateur au bas de l'écran. Saisissez l'adresse de courriel de la personne à inviter. Si ces personnes possèdent déjà un compte, l'emplacement est automatiquement ajouté à leur compte. Si ces personnes ne possèdent pas de compte, elles recevront un courriel les invitant à télécharger l'application et à créer leur propre compte.

Remarque : Toutes les personnes qui ont accès au thermomètre partagent les mêmes privilèges d'utilisation. Les utilisateurs ajoutés pourront modifier les paramètres du thermostat ainsi qu'ajouter ou supprimer des utilisateurs.

### **Existe-t-il une façon d'élargir la portée de mon signal?**

La plage (distance) de votre signal Wi-Fi est déterminée par votre routeur. Pour en savoir plus, consultez le manuel de votre routeur.

### **Un message affiche que le signal Wi-Fi a été perdu. Que cela signifie-t-il?**

Le thermostat a perdu sa connexion au signal Wi-Fi. Attendez que le thermostat se reconnecte ou sélectionnez un nouveau réseau dans le menu de connexion. Si le thermostat ne parvient pas à se reconnecter, vous devrez diagnostiquer le routeur pour déterminer la cause du problème.

### **Que se produit-il avec le thermostat en cas de panne de courant à la maison?**

Tous les paramètres sont stockés et gérés avec l'application Honeywell Home. Si l'alimentation est perdue au thermostat, aucune réinitialisation ne sera nécessaire. Lorsque l'alimentation est rétablie, le thermostat reprend son fonctionnement normal en fonction des préférences configurées.

### **Pourquoi le thermostat apparaît-il hors ligne?**

Si le thermostat affiche une icône « Wi-Fi absent » ou s'il apparaît hors ligne dans l'application Honeywell Home, cela signifie qu'il a perdu la connexion avec le réseau. Assurez-vous que votre routeur est alimenté et qu'il diffuse un signal. Il pourrait être nécessaire de réinitialiser le réseau Wi-Fi de la maison au moyen d'un cycle de mise sous tension du routeur; consultez le manuel du routeur à cet effet. Lorsque le réseau est rétabli, le thermostat se reconnecte automatiquement.

### **Je n'ai reçu aucun courriel d'activation.**

Un courriel sera envoyé à partir de [connected-Home@alarmnet.com](mailto:connected-Home@alarmnet.com). Un courriel d'activation est requis pour terminer la configuration de compte. Si vous n'avez pas reçu de courriel d'activation après 5 minutes, vérifiez vos messages indésirables.

Si le message ne s'y trouve pas, cliquez sur le bouton Envoyer de nouveau pour renvoyer le courriel d'activation. Si vous ne recevez toujours aucun courriel d'activation, veuillez contacter l'équipe de soutien technique au numéro suivant : 1-800-633-3991.

# Spécifications

## Caractéristiques électriques :

| Borne                  | Tension<br>(50/60 Hz) | Courant nominal max. |
|------------------------|-----------------------|----------------------|
| W - O/B (chauffage)    | 18 à 30 V c.a.        | 1,00 A               |
| W2 - Aux/E (chauffage) | 18 à 30 V c.a.        | 0,60 A               |
| Y (refroidissement)    | 18 à 30 V c.a.        | 1,00 A               |
| Y2 (refroidissement)   | 18 à 30 V c.a.        | 0,60 A               |
| K                      | 18 à 30 V c.a.        | 1,00 A               |
| G (ventilateur)        | 18 à 30 V c.a.        | 0,50 A               |
| L (sortie)             | 18 à 30 V c.a.        | 1,00 A               |
| U1, U2                 | 18 à 30 V c.a.        | 0,40 A               |

### Consommation d'énergie :

Pleine luminosité = 3,0 VA

### Communication Wi-Fi :

Bande 2,4 GHz

### Plage de réglage de température :

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

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

### Plage de réglage d'humidification :

10 % à 60 % d'HR

### Plage de réglage de déshumidification :

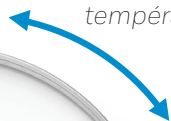
40 % à 80 % d'HR

### Plage d'affichage d'humidité :

0 % à 99 % d'HR

# Fonctionnement de base

*Tourner pour régler la température désirée.*



Mise en  
marche/arrêt

**Refroidissement**

**Météo**

Afficher les  
prévisions sur  
6 et 12 heures



Mise en  
marche/arrêt

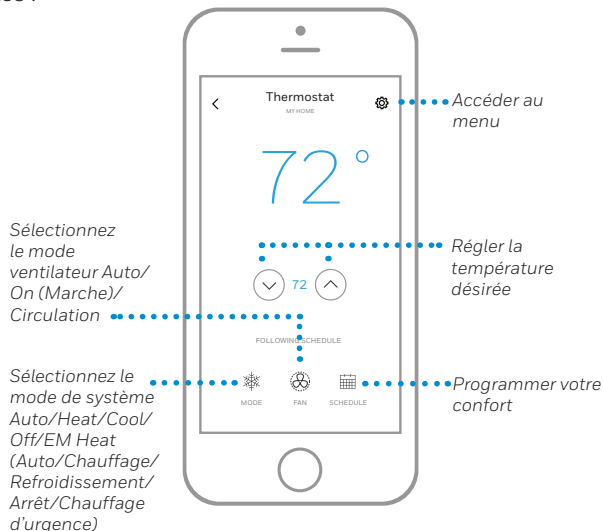
**Chauffage**

**À la maison/  
Absent**

Réglez sur À la mai-  
son/Absent

# Utilisation de votre application Honeywell Home

Une fois que le thermostat est configuré et connecté à votre téléphone intelligent ou à votre tablette, tirez parti des fonctions suivantes :



Intéressé par d'autres produits Resideo? Visitez [resideo.com](http://resideo.com) pour en savoir plus sur tous les produits qui peuvent être connectés avec l'application Honeywell Home.

L'application est constamment améliorée et peut être modifiée.

# Obtenez tous les avantages de Home



## **Contrôle de la température en fonction de l'emplacement**

Le thermostat utilise l'emplacement de votre téléphone intelligent pour savoir si vous êtes absent et ainsi réduire vos coûts énergétiques. Par le gardiennage virtuel, il détecte votre retour et est en mesure d'assurer votre confort lorsque vous rentrez chez vous. Vous pouvez également contourner manuellement le réglage en cours en cas d'absence pour quelques heures en utilisant le bouton Absent sur le thermostat ou dans l'application.



## **Confort**

Consultez et réglez le niveau d'humidité chez vous. Le thermostat tient également compte de la température et de l'humidité afin qu'une température de 22 °C (72 °F) vous donne systématiquement la même impression de confort.



## **Alertes intelligentes**

Les notifications poussées vous alertent lorsqu'il est temps de remplacer le filtre, lorsque les niveaux d'humidité sont trop hauts ou trop bas et lorsque la température intérieure est extrême.

## **Récupération adaptative**

Le thermostat « apprend » les durées de cycle de chauffage et de climatisation et peut ainsi fournir la bonne température au moment souhaité.

## **Commutation automatique**

Lorsque cette fonction est activée, le thermostat sélectionne automatiquement le chauffage ou la climatisation selon la température intérieure. (Le réglage de changement automatique est seulement disponible dans l'application.)

# Thermostat intelligent Round

## Informations réglementaires

### NORMES FCC

#### 47 CFR § 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.

#### 47 CFR § 15.21 (États-Unis uniquement)

Les modifications qui ne sont pas expressément autorisées par la partie responsable de la conformité peuvent annuler la capacité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

#### 47 CFR § 15.105 (b)

Voir <https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx> pour plus d'informations de la FCC sur ce produit.

### RÈGLEMENT D'IC

#### RSS-GEN

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1 L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2 L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

L'utilisation de cet équipement est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet équipement ou cet appareil ne peut pas causer d'interférences dangereuses, et (2) cet équipement ou cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment les interférences à l'origine d'un fonctionnement indésirable.



# resideo

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

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

Wi-Fi® est une marque déposée de  
Wi-Fi Alliance®.

33-00390EFS-05 M.S. Rev. 04-19 | Imprimé aux États-Unis

©2019 Resideo Technologies, Inc.  
Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc.,  
Golden Valley, MN, 1-800-633-3991  
La marque de commerce Honeywell Home est utilisée sous  
licence avec l'autorisation d'Honeywell International Inc.  
Tous droits réservés.



33-00390EFS-05



## Termostato inteligente Round™

TH8732WF, RCH9300WF y RCH9310WF

## Guía de instalación profesional



Este es un documento sobre un producto heredado cuyo soporte es dado por Resideo. Ya no se fabrica.

### Tipos de sistemas

Compatible con sistemas de 24 voltios, como de aire forzado, hidrónico, con bomba de calor (incluidos los sistemas de combustible doble), a aceite, a gas o eléctricos.

No trabaja con calefacción eléctrica de zócalo (120/240 V).



#### **Aviso sobre el mercurio:**

Si este producto está reemplazando a un control que contiene mercurio en un tubo sellado, no coloque en la basura el control anterior. Comuníquese con la Thermostat Recycling Corporation al 1-800-238-8192 o en [thermostat-recycle.org](http://thermostat-recycle.org) para obtener información sobre cómo y dónde desechar el termostato de manera adecuada y segura.



#### **Desconecte la electricidad antes de comenzar la instalación.**

Puede causar descargas eléctricas o daños al equipo.

**Debe ser instalado por un técnico capacitado y experimentado**

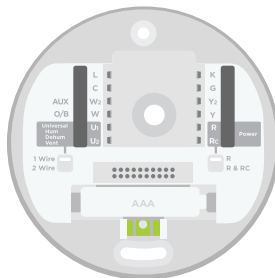
**Lea detenidamente estas instrucciones. De no seguirlas, se podría dañar el producto o provocar una situación peligrosa.**



**Esta caja incluye:**



Termostato



Placa de pared\*



Placa de pared opcional



Tornillos



Tarugos

**También incluye:**

“Cómo comenzar” - Guía para el propietario residencial

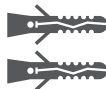
\* El TH8732WFH5004 requiere un cable común, no usa una batería y no tiene el nivel ilustrado.

# Instalación

## 1 Inserte los tarugos de pared recomendados

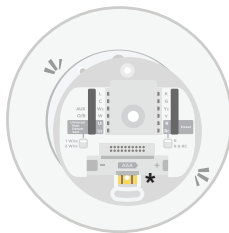
Se recomienda que utilice los tarugos que se suministran cuando monte el termostato.

El tamaño de broca recomendado es 7/32 a 1/4 de pulgada.



### Opcional: Fije la cubierta de pared opcional a la placa de pared

Si elige utilizar la cubierta de pared opcional para cubrir imperfecciones, coloque a presión la placa de pared en la cubierta para pared opcional antes de continuar.

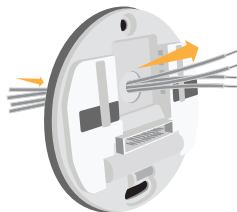


## 2 Agrupe e inserte los cables a través del soporte transparente de goma

Guíe los cables a través del soporte transparente de goma en la parte posterior de la placa de pared.



No retire el soporte de cables transparente de goma.



\* El TH8732WFH5004 requiere un cable común, no usa una batería y no tiene el nivel ilustrado.

### 3 Configure los interruptores de puente

#### R Interruptor de puente:

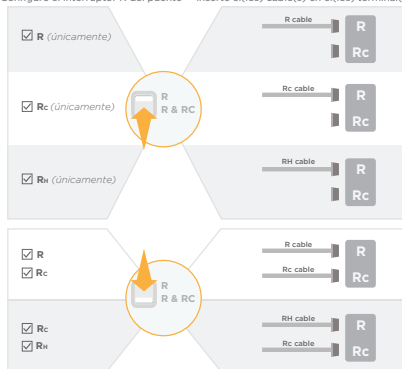


Para sistemas de **un solo transformador**, mueva el interruptor hacia arriba.



Para sistemas **de dos transformadores**, mueva el interruptor hacia abajo.

Configure el interruptor R del puente    Inserte el(los) cable(s) en el(los) terminal(es)



#### Interruptor puente para humidificador, deshumificador o ventilación:



Para **productos de un solo cable**, configure el interruptor a 1 Wire (1 cable).



Para **productos de dos cables**, configure el interruptor a 2 Wire (2 cables).

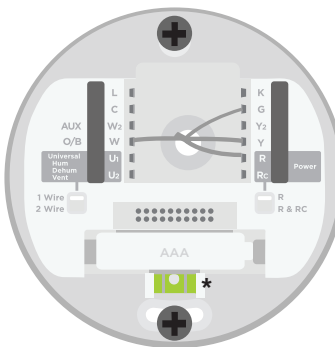
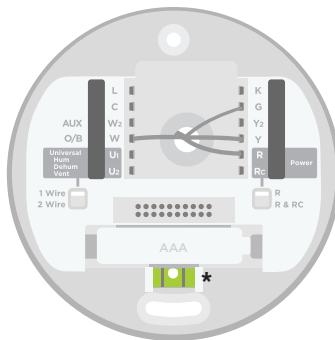
## 4 Conecte todos los cables

Inserte cada cable restante en su terminal correspondiente hasta que esté firmemente en su lugar. Hale suavemente los cables para verificar que estén seguros. Si coloca incorrectamente un cable, use el bolígrafo para presionar hacia abajo los terminales y liberar el cable.

Consulte la página 64 para ver las opciones de cableado, configuraciones y notas.

Nota: La ilustración de la derecha muestra la configuración más común de los cables.\*

## 5 Monte la placa de pared utilizando los tornillos que se suministran



\* El TH8732WFH5004 requiere un cable común, no usa una batería y no tiene el nivel ilustrado.

## 6 **Coloque a presión el termostato firmemente en su lugar**

Durante su inicio, el termostato brillará y mostrará la pantalla hasta tres minutos.



# Cableado

## Designación de los terminales

|              |                                                                                                              |           |                                                                                                                     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L</b>     | Monitor del sistema de bomba de calor                                                                        | <b>K</b>  | Adaptador del cable C opcional                                                                                      |
| <b>C</b>     | Cable común procedente del lateral secundario del transformador de refrigeración, si tiene 2 transformadores | <b>G</b>  | Relé del ventilador                                                                                                 |
| <b>W2</b>    | Relé de calefacción de la 2.ª etapa (bomba de calor auxiliar, calefacción de emergencia)                     | <b>Y2</b> | Contactor del compresor de la 2.ª etapa                                                                             |
| <b>W</b>     | Relé de calefacción de la 1.ª etapa (válvula de cambio para bombas de calor)                                 | <b>Y</b>  | Contactor del compresor de la 1.ª etapa                                                                             |
| <b>(O/B)</b> |                                                                                                              | <b>R</b>  | Electricidad para calefacción. Conéctelo al lateral secundario del transformador del sistema de calefacción         |
| <b>U1</b>    | Terminal para productos de calidad del aire interior (humificador, deshumificador o ventilador)              | <b>Rc</b> | Electricidad para la refrigeración. Conéctelo al lateral secundario del transformador del sistema de refrigeración. |
| <b>U2</b>    | Terminal para productos de calidad del aire interior (humificador, deshumificador o ventilador)              |           |                                                                                                                     |

## Configuraciones de cableado

### Sistema de calefacción y aire acondicionado de dos etapas

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>C</b> Cable común (opcional)*</p> <p><b>W2</b> Relé de calefacción (etapa 2)</p> <p><b>W</b> Relé de calefacción</p> <p><b>G</b> Relé del ventilador</p> <p><b>Y2</b> Contactor del compresor (etapa 2)</p> <p><b>Y</b> Contactor del compresor (etapa 1)</p> <p><b>R</b> Energía</p> | <p><b>Notas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El cable del termostato <b>C</b> es opcional para esta aplicación. Si se utiliza Homekit, se necesita un conector <b>C</b>.</li> <li>Configure el interruptor R del puente en la placa de pared a <b>R</b></li> </ul> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* El TH8732WFH5004 requiere un cable común, no usa una batería y no tiene el nivel ilustrado.

## Separe los transformadores de calefacción y refrigeración

|  |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>C</b> Cable común (opcional)*<br/> <b>W</b> Relé de calefacción<br/> <b>G</b> Relé del ventilador<br/> <b>Y</b> Contactor del compresor (etapa 1)<br/> <b>R</b> Energía<br/> <b>Rc</b> Energía</p> | <p><b>Notas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El cable del termostato <b>C</b> es opcional para esta aplicación. Si se utiliza Homekit, se necesita un conector <b>C</b>.</li> <li>Configure el interruptor R del puente en la placa de pared a <b>R &amp; Rc</b></li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Bomba de calor de un nivel con calefacción auxiliar (eléctrica o de combustible doble)

|  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>C</b> Cable común (opcional)*<br/> <b>AUX</b> Calefacción auxiliar/de emergencia<br/> <b>O/B</b> Válvula de inversión<br/> <b>G</b> Relé del ventilador<br/> <b>Y</b> Contactor del compresor (etapa 1)<br/> <b>R</b> Energía</p> | <p><b>Notas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El cable del termostato <b>C</b> es opcional para esta aplicación. Si se utiliza Homekit, se necesita un conector <b>C</b>.</li> <li>Configure el interruptor R del puente en la placa de pared a <b>R</b></li> </ul> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Bomba de calor de dos niveles con calefacción auxiliar (eléctrica o de combustible doble)

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>C</b> Cable común (opcional)*<br/> <b>AUX</b> Calefacción auxiliar/de emergencia<br/> <b>O/B</b> Válvula de inversión<br/> <b>Y2</b> Contactor del compresor (etapa 2)<br/> <b>G</b> Relé del ventilador<br/> <b>Y</b> Contactor del compresor (etapa 1)<br/> <b>R</b> Energía</p> | <p><b>Notas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El cable del termostato <b>C</b> es opcional para esta aplicación. Si se utiliza Homekit, se necesita un conector <b>C</b>.</li> <li>Configure el interruptor R del puente en la placa de pared a <b>R</b></li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* El TH8732WFH5004 requiere un cable común, no usa una batería y no tiene el nivel ilustrado.

## Válvula de zona de agua caliente accionada por electricidad

|  |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>C</b> Cable común (opcional)*<br/> <b>W</b> Relé de calefacción<br/> <b>R</b> Electricidad</p> | <p><b>Notas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El cable del termostato <b>C</b> es opcional para esta aplicación. Si se utiliza Homekit, se necesita un conector <b>C</b>.*</li> <li>Configure el interruptor R del puente en la placa de pared a <b>R</b></li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Humidificador, deshumidificador, ventilador alimentado por dos cables

|  |                                                   |                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>U1</b> Relé IAQ<br/> <b>U2</b> Relé IAQ</p> | <p><b>Notas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Establezca el interruptor puente en la placa de pared en <b>2 Wires (Cable 2)</b></li> </ul> |
|--|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

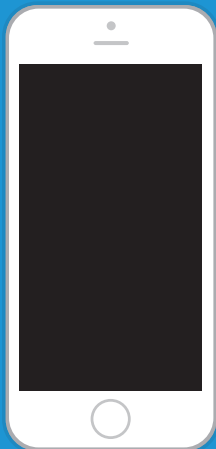
## Humidificador, deshumidificador, ventilador de un solo cable no alimentado, o deshumidificación con ventilador de baja velocidad

|  |                           |                                                                                                                                                        |
|--|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>U1</b> Relé IAQ</p> | <p><b>Notas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Establezca el interruptor puente en la placa de pared en <b>1 Wire (Cable 1)</b></li> </ul> |
|--|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* El TH8732WFH5004 requiere un cable común, no usa una batería y no tiene el nivel ilustrado.

# Configuración

Use una de las siguientes opciones para configurar el termostato:



Aplicación **Home de Honeywell**

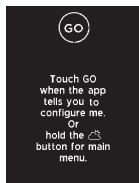
Descargue e ingrese para finalizar la configuración.



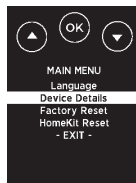
**Menús en pantalla**

Utilice las instrucciones de las siguientes páginas para finalizar la configuración.

## Setup (configurar): Menús en pantalla



- 1 Presione y sostenga  (botón del clima) durante 5 segundos para acceder al Menú principal.



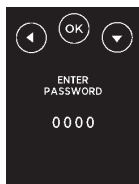
- 2 Utilizando , marque **Device Details** (detalles del dispositivo) y presione **OK** (aceptar). Utilizando , encuentre la contraseña de 4 dígitos (código de fecha) y regístrela. Presione **OK** para salir.



- 3 Utilizando , marque **Set up** (configurar) y presione **OK** (aceptar).



- 4 Utilizando , marque **Contractor** (contratista) y presione **OK** (aceptar).



- 5 Ingrese la contraseña presionando ◀ o ▼ para seleccionar el primer dígito y presione **OK** (aceptar). Continúe con todos los cuatro dígitos



- 7 Presione ▲ o ▼ para marcar la configuración y presione **OK** (aceptar). Continúe hasta que todas las configuraciones se hayan efectuado.  
**Para una lista completa de las opciones de configuración, consulte “Opciones de configuración” en la página 14.**

**Nota:** Para salir de la configuración con anticipación, presione ▼ para marcar **EXIT** (salir) y presione **OK** (aceptar).



- 6 Marque **Set up** (configurar) y presione **OK** (aceptar).



- 8 Cuando todas las configuraciones se hayan efectuado, guarde los cambios. Para guardar y confirmar, marque **Yes** (Sí) y presione **OK** (aceptar). Para salir sin guardar, presione ▼ para marcar **No** y presione **OK** (aceptar).

# Opciones de configuración

- 1 Desde el menú del contratista, marque **Set up** (configurar) y presione **OK** (aceptar).
- 2 Presione **▲** o **▼** para marcar la configuración y presione **OK** (aceptar). Continúe hasta que todas las configuraciones se hayan efectuado.
- 3 Cuando todas las configuraciones se hayan efectuado, se le indicará que guarde los cambios. Marque **Yes** (Sí) y presione **OK** (aceptar) para guardar y salir. Para salir de la configuración con anticipación, presione **▼** para marcar **EXIT** (salir) y presione **OK** (aceptar).

| ISU N° | Descripción                                   | Configuración                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1160   | Escala de indicación de temperatura           | 0 = Fahrenheit<br>1 = Centígrados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2120   | Tipo de sistema de calefacción                | 1 = Calefacción de aire forzado convencional<br>2 = Bomba de calor<br>3 = Calefacción radiante<br>5 = Ninguna (refrigeración únicamente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2140   | Tipo de equipo de calefacción                 | <b>Calefacción de aire forzado convencional:</b><br>1 = Aire forzado de gas de eficiencia estándar<br>2 = Aire forzado de gas de alta eficiencia<br>3 = Aire forzado de aceite<br>4 = Aire forzado de electricidad<br>5 = Serpentin del ventilador de agua caliente<br><br><b>Bomba de calor:</b><br>7 = Bomba de calor aire a aire<br>8 = Bomba de calor geotérmica<br><br><b>Calefacción radiante:</b><br>9 = Agua caliente por calefacción radiante<br>12 = Vapor |
| 2160   | Válvula de inversión O/B                      | 0 = O (O/B en refrigeración)<br>1 = B (O/B en calefacción)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2180   | Etapas de refrigeración/ etapas del compresor | 0, 1, 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| ISU N° | Descripción                                                | Configuración                                                                                                                                                         |
|--------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2200   | Etapas de calefacción/<br>etapas de calefacción de reserva | Etapas de calefacción 0, 1, 2<br>Etapas de calefacción de reserva: 0, 1                                                                                               |
| 2220   | Funcionamiento del ventilador en calefacción               | 0 = Sin ventilador<br>1 = El equipo controla el ventilador<br>2 = El termostato controla el ventilador                                                                |
| 2240   | Tipo de calefacción de reserva:                            | 31 = Aire forzado por electricidad<br>32 = Aire forzado por gas/aceite (o aire forzado por combustible fósil)                                                         |
| 2260   | Kit de combustible fósil externo                           | 0 = El termostato controla la calefacción de reserva<br>1 = El kit de combustible fósil externo controla la calefacción de reserva                                    |
| 3120   | Control de etapas - Diferencial de calefacción de reserva  | Confort<br>De 2.0 °F a 15.0 °F desde el punto de referencia (en incrementos de 9.5 °F)<br>De 1.0 °C a 7.5 °C desde el punto de referencia (en incrementos de 0.25 °C) |
| 3140   | Temporizador de prioridad de la calefacción de reserva     | Apagado<br>30, 45, 60, 75, 90 minutos<br>2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 horas                                                                                       |
| 3160   | Bloqueo del compresor/<br>Punto de equilibrio              | Apagado<br>De 5 °F a 60 °F (en incrementos de 5 °F)<br>De -15.0 °C a 15.5 °C (en incrementos de 2.5 °C o 3.0 °C)                                                      |
| 3180   | Bloqueo de calefacción de reserva                          | Apagado<br>De 5 °F a 65 °F (en incrementos de 5 °F)<br>De -15.0 °C a 18.5 °C (en incrementos de 2.5 °C o 3.0 °C)                                                      |
| 3200   | Ciclos de refrigeración por hora                           | 1 - 6                                                                                                                                                                 |
| 3220   | Ciclos de refrigeración por hora - etapa 2                 | 1 - 6                                                                                                                                                                 |
| 3240   | Ciclos de calefacción por hora                             | 1 - 12                                                                                                                                                                |

| ISU N° | Descripción                                                                                                                 | Configuración                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3260   | Ciclos de calefacción por hora - etapa 2                                                                                    | 1 - 12                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3280   | Ciclos de calefacción de reserva por hora                                                                                   | 1 - 12                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4120   | Reactivación inteligente adaptable                                                                                          | 0 = No<br>1 = Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4160   | Punto de referencia mínimo<br>(Nota: La configuración se aplica a ambos puntos de referencia, calefacción y refrigeración). | De 50 °F a 99 °F<br>De 10.0 °C a 37.0 °C                                                                                                                                                                                                                         |
| 4220   | Punto de referencia máximo<br>(Nota: La configuración se aplica a ambos puntos de referencia, calefacción y refrigeración). | De 40°F a 90°F<br>De 4.5 °C a 32.0 °C                                                                                                                                                                                                                            |
| 8100   | Tipo de humidificador                                                                                                       | 0 = Ninguno<br>1 = Vapor<br>2 = De derivación o alimentado por ventilador                                                                                                                                                                                        |
| 8120   | Humidificación - Protección de ventanas                                                                                     | 0 = Apagado<br>1 = Encendido                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8140   | Control de humidificación                                                                                                   | 0 = Humidificar solo cuando la calefacción esté activada<br>1 = Humidificar solo cuando el ventilador esté activado<br>2 = Humidificar por demanda: El termostato controla el ventilador<br>3 = Humidificar por demanda: El humidificador controla el ventilador |

| <b>ISU N°</b> | <b>Descripción</b>                                | <b>Configuración</b>                                                                                                                                                      |
|---------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9100          | Equipo de deshumidificación                       | 0 = Ninguno<br>1 = Aire acondicionado con ventilador de baja velocidad<br>2 = Aire acondicionado con ventilador de alta velocidad<br>4 = Deshumidificador de toda la casa |
| 9140          | Configuración del equipo de deshumidificación     | 0 = Normalmente abierto<br>1 = Normalmente cerrado                                                                                                                        |
| 9160          | Deshumidificación - límite de enfriamiento máximo | 0, 1, 2, 3 °F<br>0.0, 0.5, 1.0, 1.5 °C                                                                                                                                    |
| 9180          | Control del ventilador deshumidificador           | 0 = El termostato controla el ventilador<br>1 = El equipo controla el ventilador                                                                                          |
| 10100         | Tipo de ventilación                               | 0 = Ninguno<br>1 = ERV / HRV<br>2 = Pasivo (ventilador únicamente)<br>3 = Regulador de aire fresco                                                                        |
| 10160         | Control del ventilador de ventilación             | 0 = El termostato controla el ventilador<br>1 = El equipo controla el ventilador                                                                                          |
| 10240         | Porcentaje de ventilación a tiempo                | 10 % a 100 % (en incrementos del 10 %)                                                                                                                                    |
| 10280         | Bloqueo de ventilación por temperatura baja       | Apagado<br>De -20°F a 40°F (en incrementos de 5°F)<br>De -29.0 °C a 4.5 °C (en incrementos de 2.5 °C o 3.0 °C)                                                            |
| 10300         | Bloqueo de ventilación por temperatura alta       | Apagado<br>De 80 °F a 110 °F (en incrementos de 5 °F)<br>De 26.5 °C a 43.5 °C (en incrementos de 2.5 °C o 3.0 °C)                                                         |
| 10320         | Bloqueo de ventilación por punto de rocío alto    | Apagado<br>De 65 °F a 85 °F (en incrementos de 5 °F)<br>De 18.5 °C a 29.5 °C (en incrementos de 2.5 °C o 3.0 °C)                                                          |

| <b>ISU N°</b> | <b>Descripción</b>                                                 | <b>Configuración</b>                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11100         | Punto de referencia de la calefacción en modalidad en casa         | De 40 °F a 90 °F<br>De 4.5°C a 32.0°C (en incrementos de 0.5 °C)                                                |
| 11120         | Punto de referencia de la refrigeración en modalidad en casa       | De 50 °F a 99 °F<br>De 10.0 °C a 37.0 °C (en incrementos de 0.5 °C)                                             |
| 11140         | Punto de referencia en modalidad fuera de casa                     | 0 = Puntos de referencia en modalidad fuera de casa<br>1 = Puntos de referencia para la temperatura inteligente |
| 11160         | Punto de referencia de la calefacción en modalidad fuera de casa   | De 40 °F a 90 °F<br>De 4.5 °C a 32.0 °C (en incrementos de 0.5 °C)                                              |
| 11180         | Punto de referencia de la refrigeración en modalidad fuera de casa | De 50 °F a 99 °F<br>De 10.0 °C a 37.0 °F (en incrementos de 0.5 °C)                                             |
| 14020         | Desfase de visualización de temperatura                            | -3 °F a 3 °F                                                                                                    |
| 14025         | Desfase del porcentaje de humedad                                  | -12 % a 12 % de humedad relativa                                                                                |

# Configuración avanzada

## Cambio de idioma

Para cambiar el idioma a inglés, francés o español:

- 1 Desde el Menú principal, presione ▼ para marcar **Language** (Idioma) y presione **OK** (aceptar).
- 2 Presione ▼ para marcar el idioma deseado y presione **OK** (aceptar).
- 3 Para guardar y confirmar los cambios, marque **Yes** (Sí) y presione **OK** (aceptar). Para salir sin guardar, presione ▼ para marcar **No** y presione **OK** (aceptar).

## Ver detalles del dispositivo

Para ver los detalles del dispositivo, tales como modelo, versión, versión de WiFi y código de fecha:

- 1 Desde el Menú principal, presione ▼ para marcar **Device Details** (detalles del dispositivo) y presione **OK** (aceptar).
- 2 Presione **OK** (aceptar) para salir y regresar al menú principal.

## Realice una prueba del sistema

Para realizar una prueba del sistema:

- 1 Desde el Menú del contratista, presione ▼ para marcar **System Test** (Prueba del sistema) y presione **OK** (aceptar).
- 2 Presione ▼ para marcar la categoría y presione **OK** (aceptar).
- 3 Presione ▼ para marcar la prueba y **OK** (aceptar).
- 4 Una vez que la prueba esté finalizada, presione **OK** (aceptar) para regresar al Menú del contratista.

## Ver detalles del suministro de electricidad

Para ver los detalles del suministro de electricidad, tal como el estado de la batería\* y los detalles de la electricidad externa:

- 1 Desde el Menú del contratista, presione ▼ para marcar **Power Supply** (suministro de electricidad) y presione **OK** (aceptar).
- 2 Presione **OK** (aceptar) para salir.

\* El TH8732WFH5004 requiere un cable común, no usa una batería y no tiene el nivel ilustrado.

# Preguntas frecuentes

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

Sí, algunas características solo pueden controlarse a través de la aplicación Honeywell Home y no funcionarán si se interrumpe la conexión. La temperatura se puede ajustar directamente en el termostato. El termostato se volverá a conectar automáticamente a la red wifi cuando la red se restaure.

## **¿Funciona el termostato con el esquema de red de dirección IP estática?**

No, la red del enrutador debe configurarse para el protocolo de control dinámico de host (DHCP) para que el termostato obtenga dinámicamente una dirección IP. Consulte el manual del enrutador para ver las instrucciones de configuración.

## **¿Qué estándares de seguridad wifi son compatibles con el termostato?**

- OPEN
- WPA2\_AES\_PSK
- WPA\_TKIP\_PSK
- WEP\_PSK
- WPA2\_MIXED\_PSK

## **El termostato no encuentra la red wifi del hogar.**

El termostato opera en una frecuencia de rango de 2,4 GHz. Ese puede ser el motivo por el que el termostato no encuentra la red, pero el teléfono inteligente, que funciona en frecuencias de rangos de 2,4 y 5,0 GHz, sí la encuentra. La mayoría de los enrutadores emitirán dos redes, una SSID en una frecuencia de rango de 5,0 GHz, y una SSID en 2,4 GHz.

## **¿Se puede usar el termostato en un hogar que no tenga conexión wifi?**

Sin wifi, el termostato puede funcionar como un termostato básico. Las funciones claves, incluido el control de temperatura basado en la ubicación, requieren una conexión wifi.

## **¿Se necesita una conexión wifi para controlar la ventilación, la humedad o la deshumidificación?**

Sí, estas funciones se controlan a través de la aplicación Honeywell Home.

# Localización y solución de problemas

## **La instalación está completa, pero la pantalla tiene círculos que se encienden alrededor. ¿Qué debo hacer?**

Cuando el termostato vuelve a recibir alimentación, demora hasta tres minutos en iniciarse. La pantalla se enciende en círculos a medida que avanza el encendido inicial. Entonces, mostrará un único nombre de red, por ejemplo, Stat 03. Cuando se muestre el nombre, toque "OK" (Aceptar) para comenzar la configuración del termostato.

## **¿Por qué la pantalla del termostato queda en blanco?**

Cuando no hay nadie cerca del termostato, la pantalla se suspende para ahorrar energía. A través de la aplicación Honeywell Home, se puede seguir controlando el termostato. Un detector de movimiento del termostato detecta cuando alguien se acerca y, así, se reactiva.

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

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

## **Hay un mensaje que dice: Thermostat Power Lost (Se interrumpió la alimentación de energía al termostato). ¿Qué significa?**

Indica que se ha interrumpido la alimentación de energía que va al termostato. Confirme que el sistema de calefacción y refrigeración siga conectado a la alimentación de energía.

Si todo está encendido como se espera, pero el termostato sigue fuera de línea, comuníquese con el equipo de Soporte Técnico para solicitar asistencia, llamando al 1-800-633-3991.

## **Hay un mensaje que dice: Internet Connection Lost (Se perdió la conexión a Internet). ¿Qué significa?**

El termostato está conectado al enrutador, pero este no está conectado a Internet.

### **¿Puede haber varios usuarios para utilizar la geovalla?**

Sí, puede haber varios usuarios. La geovalla se activará según la última persona que salga de la casa y la primera que regrese. Para utilizar adecuadamente la geovalla con varios usuarios, se necesita lo siguiente:

- Cada usuario debe crear su propia cuenta.
- Cada usuario debe usar su Id. de inicio de sesión y su contraseña en sus dispositivos, incluidos teléfonos inteligentes y tabletas.
- Dos usuarios no pueden compartir la misma cuenta.

### **¿Cómo se configuran varios usuarios en el termostato?**

Se puede otorgar acceso a algunas o todas las ubicaciones del termostato a través de la aplicación Honeywell Home. Comience presionando el ícono del menú de tres líneas en la esquina superior derecha de la pantalla de inicio. Presione la rueda de engranaje que se encuentra cerca del nombre de la ubicación. Seleccione "Users" (Usuarios) y, luego, presione "+ Add User" (+ Agregar usuario) ubicado en la parte inferior de la pantalla. Escriba la dirección de correo electrónico de la persona que desea invitar. Si ya tiene una cuenta configurada, la ubicación se agregará automáticamente a su cuenta. Si no tiene una cuenta, recibirá un correo electrónico con una invitación para descargar la aplicación y crear su propia cuenta.

Nota: Todos los usuarios con acceso a un termostato comparten los mismos privilegios de usuario. Los usuarios agregados podrán cambiar la configuración del termostato, además de agregar o eliminar otros usuarios.

### **¿Existe alguna forma de extender la potencia de la señal?**

El rango o distancia de la señal wifi depende del enrutador del propietario. Revise el manual del enrutador para obtener información adicional.

### **Hay un mensaje que dice: Wi-Fi Signal Lost (Se interrumpió la señal wifi). ¿Qué significa?**

Se interrumpió la señal wifi que va al termostato. Espere hasta que el termostato vuelva a conectarse o seleccione una nueva red desde el menú de conexiones. Si el termostato no se puede volver a conectar, deberá solucionar el problema en el enrutador para determinar la causa del problema.

### **¿Qué sucede con el termostato si se corta el suministro de energía en el hogar?**

Todas las configuraciones se almacenan y controlan a través de la aplicación Honeywell Home. Si se corta el suministro de energía al termostato, no se deberá restablecer nada. Cuando se restaure el suministro de energía, el termostato comenzará a operar automáticamente según las preferencias establecidas.

### **¿Por qué el termostato se muestra fuera de línea?**

Si el termostato muestra un ícono de wifi no activado en la pantalla o aparece como fuera de línea en la aplicación Honeywell Home significa que ha perdido la conexión de red. Asegúrese de que el enrutador esté enchufado y que emita señal. Es posible que se deba reiniciar la red wifi del hogar realizando un ciclo de encendido-apagado en el enrutador; consulte el manual de instrucciones del enrutador para obtener instrucciones. El termostato se volverá a conectar automáticamente cuando la red wifi se restaure.

### **No se recibió un correo electrónico de activación de cuenta.**

Se enviará un correo electrónico desde [connected-Home@alarmnet.com](mailto:connected-Home@alarmnet.com). Se necesita un correo electrónico de activación para completar la configuración de la cuenta. Si no recibió un correo electrónico de activación después de 5 minutos, revise la carpeta de correo no deseado.

Si no lo encuentra en la carpeta de correo no deseado, haga clic en el botón "Resend" (Volver a enviar) para que se reenvíe el correo electrónico de activación. Si aún no recibe el correo electrónico de activación, comuníquese con el equipo de Soporte técnico para solicitar asistencia, llamando al 1-800-633-3991.

# Especificaciones

## Clasificaciones eléctricas:

| Terminal                 | Voltaje<br>(50/60 Hz) | Clasificación actual<br>máxima |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| W - O/B (Calefacción)    | De 18 a 30 V CA       | 1.00 A                         |
| W2 - Aux/E (Calefacción) | De 18 a 30 V CA       | 0.60 A                         |
| Y (Refrigeración)        | De 18 a 30 V CA       | 1.00 A                         |
| Y2 (Refrigeración)       | De 18 a 30 V CA       | 0.60 A                         |
| K                        | De 18 a 30 V CA       | 1.00 A                         |
| G (Ventilador)           | De 18 a 30 V CA       | 0.50 A                         |
| L (Salida)               | De 18 a 30 V CA       | 1.00 A                         |
| U1, U2                   | De 18 a 30 V CA       | 0.40 A                         |

### Consumo de electricidad:

Brillantez total = 3.0 VA

### Comunicación mediante WiFi:

Banda de 2.4 GHz

### Rango de configuración de temperatura:

**Calefacción:** De 40 a 90 °F

(de 4.5 a 32 °C)]

**Refrigeración:** De 50 a 99 °F

(de 10 a 37 °C)]

### Rango de configuración de humidificación:

De 10 % a 60 % HR

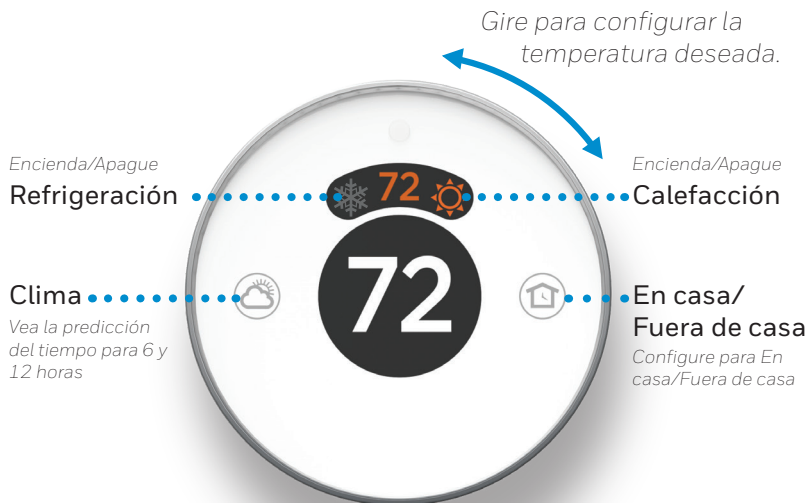
### Rango de configuración de deshumidificación:

De 40 % a 80 % HR

### Rango de visualización:

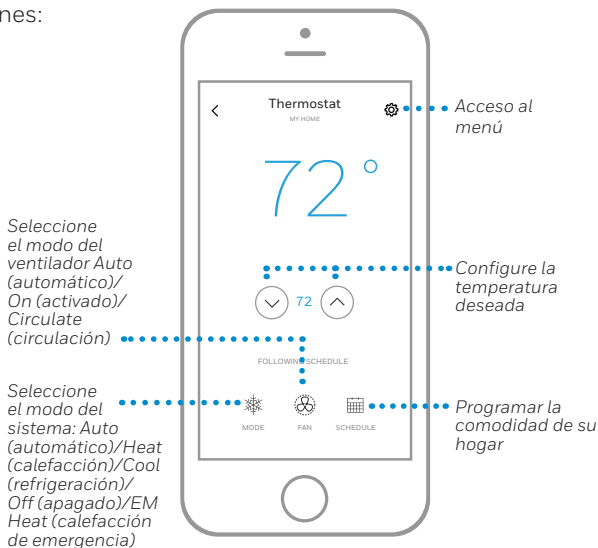
De 0 % a 99 % HR

# Funcionamiento básico



# Cómo usar la aplicación Honeywell Home

Una vez que su termostato está configurado y conectado a su teléfono inteligente o tableta, puede hacer uso de las siguientes funciones:



¿Está interesado en más productos de Resideo? Visite [resideo.com](http://resideo.com) para obtener más información sobre todos los productos disponibles que se pueden controlar mediante la aplicación Honeywell Home.

La aplicación se mejora periódicamente y puede cambiar.

# Obtenga el máximo de Home



## Control de temperatura basado en la ubicación

El termostato utiliza la ubicación de su teléfono inteligente para saber cuándo está fuera de casa y ahorrar energía. A través de la tecnología Geofence, este detecta su regreso y le ayuda a que se sienta comfortable al llegar. Usted también puede anular manualmente su configuración actual cuando esté fuera durante unas horas, hágalo utilizando el botón "Away" (Fuera de casa) del termostato o en la aplicación.



## Confort

Vea y ajuste el nivel de humedad que tiene su hogar. El termostato también tiene en cuenta la humedad y la temperatura para que se sienta cómodo, de modo que si lo configura en 72° siempre sentirá esa temperatura.



## Alertas inteligentes

Las notificaciones "push" (de empuje) le recuerdan los cambios del filtro, le notifican si tiene niveles altos o bajos de humedad y le advierten sobre temperaturas interiores extremas.

## Reactivación adaptable

El termostato recuerda los períodos de sus ciclos de calefacción y refrigeración para brindar la temperatura adecuada, cuando lo desea.

## Conversión automática

Cuando está habilitado, el termostato elige automáticamente cuándo activar la calefacción o la refrigeración, según la temperatura interior. (Configuración de conversión automática únicamente disponible a través de la aplicación.)

# Termostato inteligente Round

## 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.



# resideo

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

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

33-00390EFS-05 M.S. Rev. 04-19 | Impreso en EE. UU.

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

©2019 Resideo Technologies, Inc.

Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc.,  
Golden Valley, MN, 1-800-633-3991

La marca comercial Honeywell Home se utiliza en virtud de la licencia emitida por Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.



33-00390EFS-05