



Lyric Round™ Wi-Fi Thermostat



Professional Install Guide



System Types

Compatible with 24-volt systems such as forced air, hydronic, heat pump, 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.

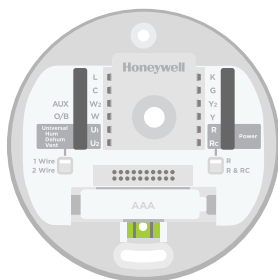
Must be installed by a trained, experienced technician

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:

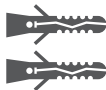
“Getting Started” homeowner guide

Installation

1 Insert the recommended wall anchors

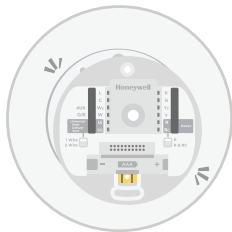
It is recommended that you use the provided anchors when mounting your thermostat.

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




Optional: Attach the optional wall cover to the wall plate

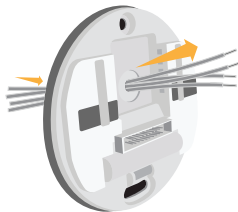
If you choose to use the optional wall cover to hide blemishes, snap the wall plate to the optional wall cover before continuing.



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.



3 Set Jumper Switches

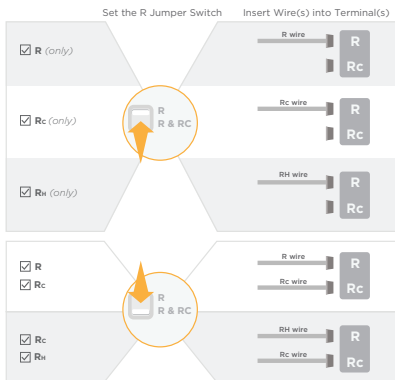
R Jumper Switch:



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



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



Universal 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.

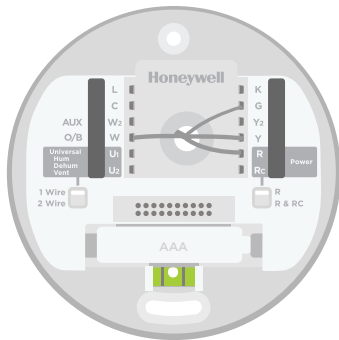
4 Connect all wires

Push each wire into its corresponding terminal until it is firmly in place.

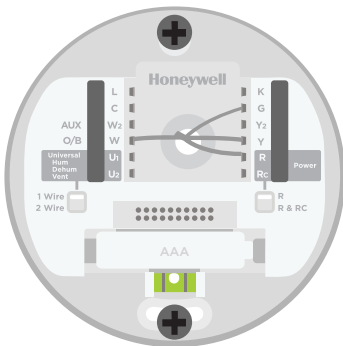
Gently tug on wires to verify they are secure. If you misplace a wire, use a ballpoint pen to push down on the terminals and release the wire.

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

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

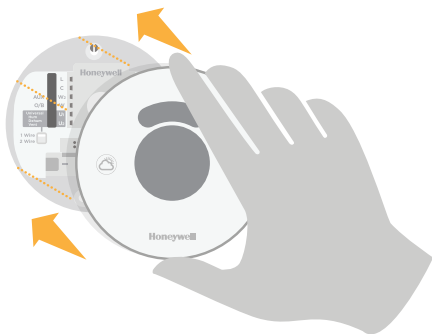


5 Mount the wall plate using the provided screws



6 Firmly snap the thermostat into place

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



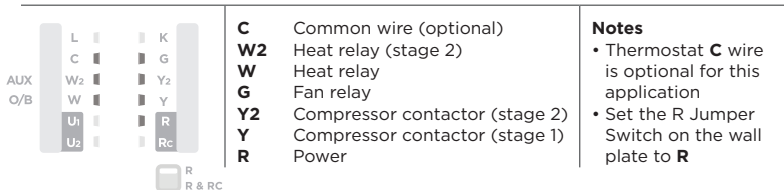
Wiring

Terminal Designations

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

Wiring Configurations

Two stage furnace and air-conditioning



Separate heating and cooling transformers

	<p>C Common wire (optional) W Heat relay G Fan relay Y Compressor contactor (stage 1) R Power Rc Power</p>	<p>Notes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thermostat C wire is optional for this application • Set the R Jumper Switch on the wall plate to R & Rc
--	---	---

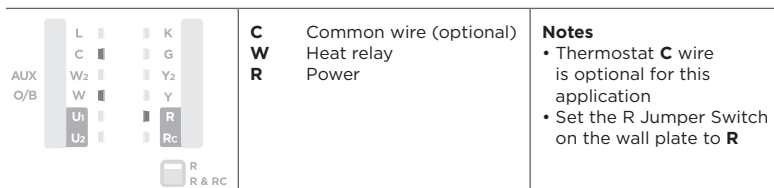
Single stage heat pump with auxiliary electric heat

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

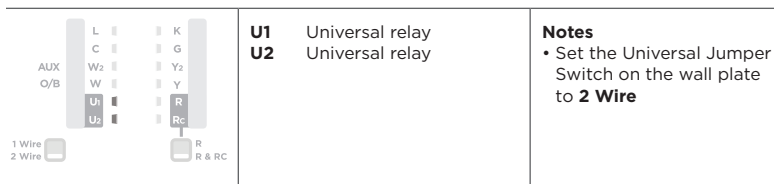
Two stage heat pump with auxiliary electric heat

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

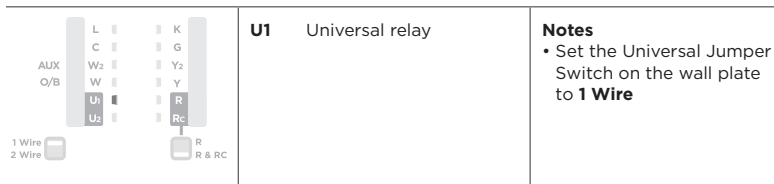
Power open hot water zone valve



Two wire powered humidifier, dehumidifier, ventilator

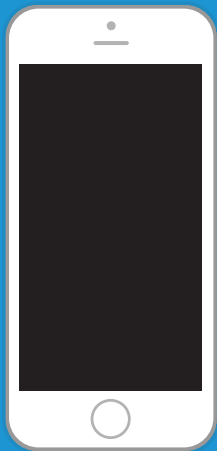


Single wire non-powered humidifier, dehumidifier, ventilator, or dehumidification with low speed fan



Setup

Use one of the following options to setup the Lyric thermostat:



Honeywell Lyric 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.




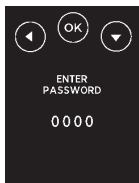
- 2 Using , highlight **Device Details** and press **OK**. Using , find the 4-digit password (date code) and record it above. Press **OK** to exit.



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



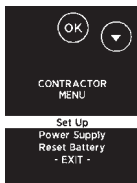
- 4 Using , highlight **Contractor** and press **OK**.



- 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 1 = Celsius
2120	Heating system type	1 = Conventional forced air heat 2 = Heat pump 3 = Radiant heat 5 = None (cool only)
2140	Heating equipment type	Conventional Forced Air Heat: 1 = Standard efficiency gas forced air 2 = High efficiency gas forced air 3 = Oil forced air 4 = Electric forced air 5 = Hot water fan coil Heat Pump: 7 = Air to air heat pump 8 = Geothermal heat pump Radiant Heat: 9 = Hot water radiant heat 12 = Steam

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

ISU #	Description	Setting
3180	Backup heat lockout	Off 5°F to 65°F (in 5°F increments) -15.0°C to 18.5°C (in 2.5°C or 3.0°C increments)
3200	Cool cycles per hour	1 - 6
3220	Cool cycles per hour - stage 2	1 - 6
3240	Heat cycles per hour	1 - 12
3260	Heat cycles per hour - stage 2	1 - 12
3280	Backup heat cycles per hour	1 - 12
4120	Adaptive intelligent recovery	0 = No 1 = Yes
4160	Minimum cool setpoint	50°F to 99°F 10.0°C to 37.0°C
4220	Maximum heat setpoint	40°F to 90°F 4.5°C to 32.0°C
8100	Humidifier type	0 = None 1 = Steam 2 = Bypass or fan powered
8120	Humidification - window protection	0 = Off 1 = On

ISU #	Description	Setting
8140	Humidification control	0 = Humidify only when heat is On 1 = Humidify only when fan is On 2 = Humidify on demand: Thermostat controls fan 3 = Humidify on demand: Humidifier controls fan
9100	Dehumidification equipment	0 = None 1 = A/C with low speed fan 2 = A/C with high speed fan 4 = Whole house dehumidifier
9140	Dehumidification equipment setup	0 = Normally open 1 = Normally closed
9160	Dehumidification - overcooling limit	0, 1, 2, 3°F 0.0, 0.5, 1.0, 1.5°C
9180	Dehumidifier fan control	0 = Thermostat controls fan 1 = Equipment controls fan
10100	Ventilation type	0 = None 1 = ERV / HRV 2 = Passive (fan only) 3 = Fresh air damper
10160	Ventilation fan control	0 = Thermostat controls fan 1 = Equipment controls fan
10240	Ventilation percent on time	10% to 100% (in 10% increments)
10280	Ventilation low temperature lockout	Off -20°F to 40°F (in 5°F increments) -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 80°F to 110°F (in 5°F increments) 26.5°C to 43.5°C (in 2.5°C or 3.0°C increments)
10320	Ventilation high dew point lockout	Off 65°F to 85°F (in 5°F increments) 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 4.5°C to 32.0°C (in 0.5°C increments)
11120	Home cool setpoint	50°F to 99°F 10.0°C to 37.0°C (in 0.5°C increments)
11140	Setpoint for away mode	0 = Away setpoints 1 = Smart temperature setpoints
11160	Away heat setpoint	40°F to 90°F 4.5°C to 32.0°C (in 0.5°C increments)
11180	Away cool setpoint	50°F to 99°F 10.0°C to 37.0°F (in 0.5°C increments)

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.

Frequently Asked Questions

Will Lyric still work if Wi-Fi connection is lost?

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

Will Lyric 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 Lyric?

- OPEN
- WPA2_AES_PSK
- WPA_TKIP_PSK
- WEP_PSK
- WPA2_MIXED_PSK

Lyric is not finding the in home Wi-Fi network.

Lyric 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 Lyric be used in a home that does not have Wi-Fi?

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

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

Yes, these features are managed through the Lyric app.

Troubleshooting

Installation is complete but the screen just says Lyric with circles lighting up around it. What should be done?

When power is first restored to the Lyric 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 *Lyric Stat 03*. When the name is displayed, touch “OK” to begin thermostat configuration.

Why does the screen on the Lyric 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 Lyric app. A motion detector on the thermostat senses when someone approaches and wakes it up.

A change was made on the Lyric 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 Lyric thermostat has been interrupted. Confirm that the heating and cooling system is still powered.

If everything is powered as expected but the Lyric thermostat is still offline, please contact the Lyric 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 Lyric 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 Lyric?

Access can be given to any or all of Lyric thermostat locations through the Lyric app. Start by pressing the three-line menu icon in the upper left-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 a Lyric 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 and shortcuts, 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 Lyric 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 and shortcuts are stored and managed via the Lyric 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 Lyric thermostat displays a no Wi-Fi icon on its screen or shows up as offline on the Lyric 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 Lyric 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 Lyric Technical Support team at 1-800-633-3991 for help.

Specifications

Electrical Ratings:

Terminal	Voltage (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	0.10 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

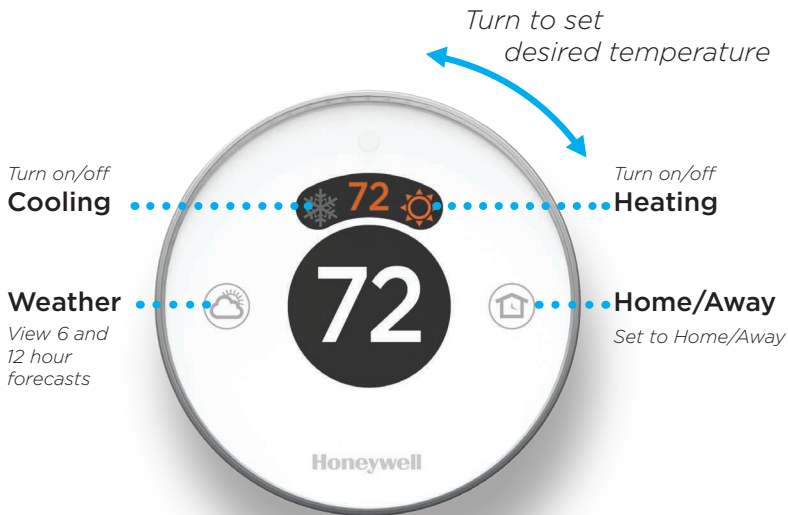
Dehumidification Setting Range:

40% to 80% RH

Humidity Display Range:

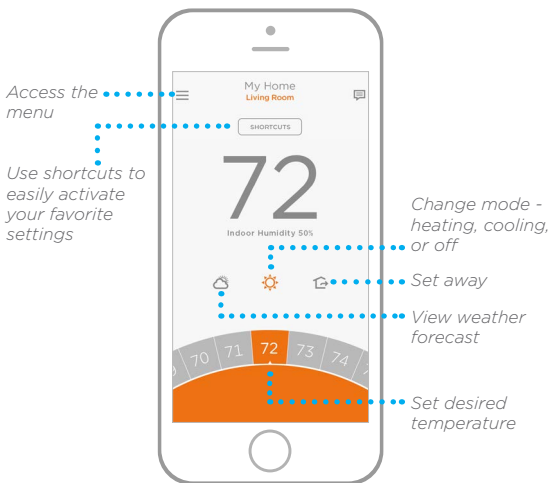
0% to 99% RH

Basic Operations



How to use your Lyric app

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



Interested in more Lyric products? Visit lyric.honeywell.com to learn about all available products connected by the Lyric app.

App is regularly enhanced and may change.

Get the most from Lyric



Location Based Temperature Control

Lyric 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.



Custom Shortcuts

Create custom shortcuts for unique situations or save the shortcuts you really like and they'll be available on your app any time you want. Customizable comfort has never been so simple.



Comfort

View and adjust the humidity levels in your home. Lyric 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 Lyric 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.

Honeywell

Lyric Round™ Wi-Fi Thermostat

Automation and Control Solutions

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

lyric.honeywell.com

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

* U.S. Registered Trademark
© 2015 Honeywell International Inc.
12-15 Printed in U.S.A.



33-00068EFS-01

Honeywell

Thermostat Wi-Fi Lyric Round™



Guide d'installation professionnelle



Types de système

Compatible avec les systèmes de 24 V tels que les systèmes à air pulsé, eau chaude, thermopompe, mazout, 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.

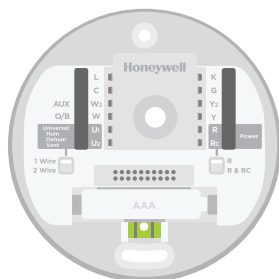
L'installation doit être faite par un technicien d'expérience ayant reçu la formation pertinente.

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



Ancre

Comprend également :

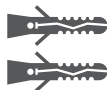
Guide du propriétaire « Pour commencer »

Installation

1 Insérez les ancres murales recommandées

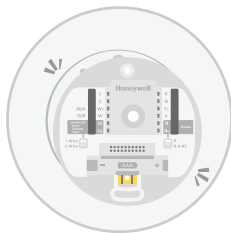
Il est recommandé d'utiliser les ancres fournies pour monter le thermostat.

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.

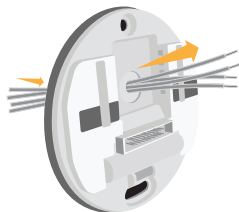


2 Regroupez et insérez les fils dans le support en caoutchouc transparent

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.



3 Réglez les commutateurs de liaison

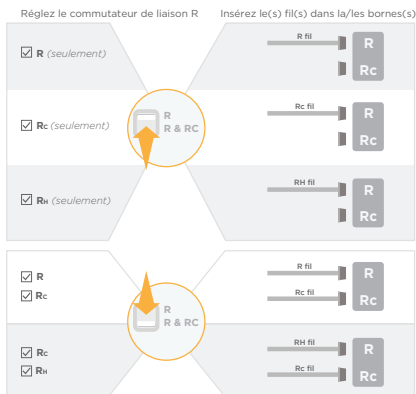
Commutateur de liaison R :



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



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



Commutateur de liaison universel pour humidificateur, déshumidificateur ou ventilateur :



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



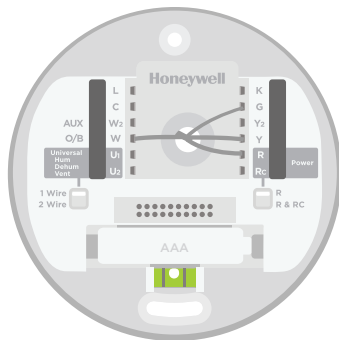
Pour les **produits à deux fils**, réglez le commutateur sur 2 Wire (2 fils).

4 4 Branchez tous les fils

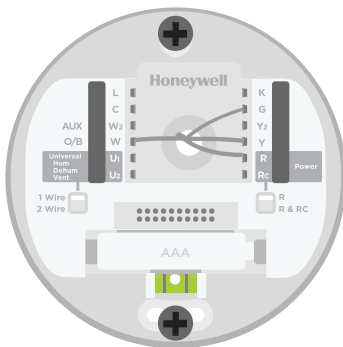
Poussez chaque fil dans sa borne correspondante jusqu'à ce qu'il soit fermement en place. Tirez délicatement sur les fils pour vérifier qu'ils sont bien fixés. Si un fil a été mal placé, utilisez un stylo à bille pour appuyer sur la borne et libérer le fil.

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.

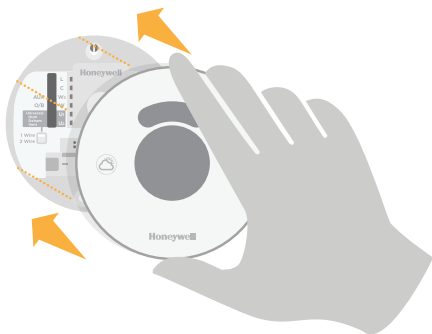


5 Montez la plaque murale à l'aide des vis fournies



6 Enclenchez fermement le thermostat en position en position

Le thermostat s'allume et affiche l'écran Lyric pendant jusqu'à 3 minutes pendant qu'il démarre.



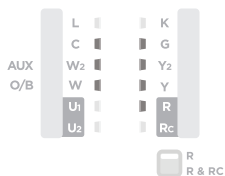
Câblage

Désignations des bornes

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

Configurations de câblage

Système de climatisation et chauffage à deux étages



C	Fil commun (en option)
W2	Relais de chauffage (étage 2)
W	Relais de chauffage
G	Relais de ventilateur
Y2	Contacteur de compresseur (étage 2)
Y	Contacteur de compresseur (étage 1)
R	Alimentation

Remarques

- Le fil **C** du thermostat est facultatif pour cette application
- Réglez le commutateur de liaison **R** sur la plaque murale sur **R**

Transformateurs de refroidissement et de chauffage séparés

<p>AUX O/B</p>	<p>C Fil commun (en option) W Relais de chauffage G Relais de ventilateur Y Contacteur de compresseur (étage 1) R Alimentation Rc Alimentation</p>	<p>Remarques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le fil C du thermostat est facultatif pour cette application • Réglez le commutateur de liaison R sur la plaque murale sur R & Rc
--------------------	---	--

Thermopompe à 1 étage avec chauffage électrique auxiliaire

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

Thermopompe à 2 étages avec chauffage électrique auxiliaire

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

Vanne de zone eau chaude à ouverture électrique

	<p>C Fil commun (en option) R Relais de chauffage R Alimentation</p>	<p>Remarques</p> <ul style="list-style-type: none"> Le fil C du thermostat est facultatif pour cette application Réglez le commutateur de liaison R sur la plaque murale sur R
--	---	---

Humidificateur, déshumidificateur, ventilateur électrique à deux fils

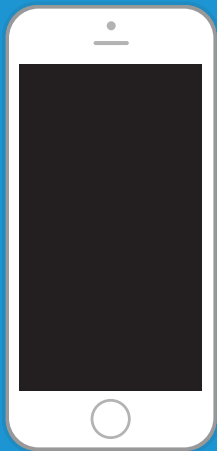
	<p>U1 Relais universel U2 Relais universel</p>	<p>Remarques</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglez le commutateur de liaison universel sur la plaque murale sur 1 Wire (1 fil).
--	---	--

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

	<p>U1 Relais universel</p>	<p>Remarques</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglez le commutateur de liaison universel sur la plaque murale sur 2 Wire (2 fils).
--	-----------------------------------	---

Configuration

Utilisez l'une des options suivantes pour configurer le thermostat Lyric :



Application **Lyric**
Honeywell

Téléchargez et connectez-vous pour réaliser la configuration.



Télécharger dans
l'App Store



APPLICATION ANDROID SUR
Google Play




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.




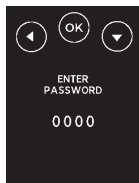
- 2 En utilisant , sélectionnez **Device Details** (Informations sur l'appareil) et appuyez sur **OK**. En utilisant , trouvez le mot de passe à 4 chiffres (code de date) et notez-le ci-dessus. Appuyez sur **OK** pour quitter.



- 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 42.**
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 1 = Celsius
2120	Type de système de chauffage	1 = Chauffage à air pulsé conventionnel 2 = Thermopompe 3 = Chauffage rayonnant 5 = Aucun (refroidissement uniquement)
2140	Type d'équipement de chauffage	<p>Chauffage à air pulsé conventionnel : 1 = Air pulsé à gaz efficacité standard 2 = Air pulsé à gaz haute efficacité 3 = Air pulsé au mazout 4 = Air pulsé électrique 5 = Ventilateur à eau chaude</p> <p>Thermopompe : 7 = Thermopompe air-air 8 = Thermopompe géothermique</p> <p>Chauffage rayonnant : 9 = Chauffage rayonnant à eau chaude 12 = Vapeur</p>

N° ISU	Description	Réglage
2160	Robinet inverseur O/B	0 = O (O/B sur refroidissement) 1 = B (O/B sur chauffage)
2180	Étages de refroidissement/ Étages du compresseur	0, 1, 2
2200	Étages de chauffage/ Étages de chauffage de secours	Étages de chauffage : 0, 1, 2 Étages de chauffage de secours : 0, 1
2220	Fonctionnement du ventilateur pour le chauffage	0 = Pas de ventilateur 1 = L'équipement contrôle le ventilateur 2 = Le thermostat contrôle le ventilateur
2240	Type de chauffage de secours	31 = Air pulsé électrique 32 = Air pulsé au gaz/mazout (ou combustible fossile)
2260	Nécessaire de combustible fossile externe	0 = Le thermostat contrôle le chauffage de secours 1 = Le nécessaire de combustible fossile externe contrôle le chauffage de secours
3120	Régulation à étages - Différentiel de chauffage de secours	Confort 2,0 °F à 15,0 °F du point de consigne (par incréments de 0,5 °F) 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 30, 45, 60, 75, 90 minutes 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 heures

N° ISU	Description	Réglage
3160	Verrouillage du compresseur / Point d'équilibre	Arrêt 5 °F à 60 °F (par incréments de 5 °F) -15,0 °C à 15,5 °C (par incréments de 2,5 °C ou 3,0 °C)
3180	Verrouillage du chauffage de secours	Arrêt 5 °F à 65 °F (par incréments de 5 °F) -15,0 °C à 18,5 °C (par incréments de 2,5 °C ou 3,0 °C)
3200	Cycles de refroidissement/heure	1 - 6
3220	Cycles de refroidissement/heure - étage 2	1 - 6
3240	Cycles de chauffage/heure	1 - 12
3260	Cycles de chauffage/heure - étage 2	1 - 12
3280	Cycles de chauffage de secours/heure	1 - 12
4120	Système de récupération intelligent adaptatif	0 = Non 1 = Oui
4160	Point de consigne minimum pour le refroidissement	50 °F à 99 °F 10,0 °C à 37,0 °C
4220	Point de consigne maximum pour le chauffage	40 °F à 90 °F 4,5 °C à 32,0 °C
8100	Type d'humidificateur	0 = Aucun 1 = Vapeur 2 = Bypass ou ventilateur

N° ISU	Description	Réglage
8120	Humidification - Protection des fenêtres	0 = Arrêt 1 = Marche
8140	Régulation de l'humidification	0 = Humidification seulement lorsque le chauffage est en marche 1 = Humidification seulement lorsque le ventilateur est en marche 2 = Humidification à la demande : Le thermostat contrôle le ventilateur 3 = Humidification à la demande : L'humidificateur contrôle le ventilateur
9100	Équipement de déshumidification	0 = Aucun 1 = Climatisation avec ventilateur à basse vitesse 2 = Climatisation avec ventilateur à haute vitesse 4 = Déshumidificateur pour toute la maison
9140	Configuration de l'équipement de déshumidification	0 = Normalement ouvert 1 = Normalement fermé
9160	Déshumidification - Limite de sur-refroidissement	0, 1, 2, 3 °F 0,0, 0,5, 1,0, 1,5 °C
9180	Régulation du ventilateur de déshumidification	0 = Le thermostat contrôle le ventilateur 1 = L'équipement contrôle le ventilateur
10100	Type de ventilation	0 = Aucune 1 = VRC/VRE 2 = Passive (ventilateur uniquement) 3 = Registre d'air frais
10160	Régulation du ventilateur pour la ventilation	0 = Le thermostat contrôle le ventilateur 1 = L'équipement contrôle le ventilateur

N° ISU	Description	Réglage
10240	Pourcentage de durée de marche de la ventilation	10 % à 100 % (par incréments de 10 %)
10280	Verrouillage basse température de la ventilation	Arrêt -20 °F à 40 °F (par incréments de 5 °F) -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 80 °F à 110 °F (par incréments de 5 °F) 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 65 °F à 85 °F (par incréments de 5 °F) 18,5 °C à 29,5 °C (par incréments de 2,5 °C ou 3,0 °C)
11100	Point de consigne pour le chauffage en période occupée	40 °F à 90 °F 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 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 1 = Points de consigne de température intelligents
11160	Point de consigne pour le chauffage en période d'absence	40 °F à 90 °F 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 10,0 °C à 37,0 °F (par incréments de 0,5 °C)

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.

Foire aux questions

Le thermostat Lyric continuera-t-il de fonctionner si la connexion Wi-Fi est perdue?

Oui. Certaines fonctions, telles que les raccourcis et le gardiennage virtuel, sont gérées via l'application Lyric uniquement et ne seront pas actives lorsque la connexion est perdue. La température peut être directement ajustée au niveau du thermostat. Lyric reconnecte automatiquement la Wi-Fi une fois la connexion au réseau rétablie.

Le thermostat Lyric fonctionne-t-il avec un réseau à adresse IP statique?

Non, le réseau du routeur doit être défini pour le protocole DHCP (Dynamic Host Control Protocol) pour que le thermostat puisse obtenir une adresse IP dynamique. Consultez le manuel du routeur pour obtenir des instructions sur la configuration.

Quelles normes de sécurité Wi-Fi sont compatibles avec le Lyric?

- OPEN (OUVERT)
- WPA2_AES_PSK
- WPA_TKIP_PSK
- WEP_PSK
- WPA2_MIXED_PSK

Le thermostat Lyric ne trouve pas le réseau Wi-Fi résidentiel.

Le thermostat Lyric fonctionne dans la plage de 2,4 GHz. C'est peut-être pourquoi le thermostat ne détecte pas le réseau, et c'est pourquoi le téléphone intelligent (qui opère à la fois dans la plage 2,4 GHz et 5,0 GHz) détecte le réseau. La plupart des routeurs diffusent deux réseaux, un SSID sur la radio 5,0 GHz et un SSID sur la radio 2,4 GHz.

Est-il possible d'utiliser le Lyric dans une habitation sans Wi-Fi?

Le Lyric peut fonctionner comme un thermostat de base sans Wi-Fi. Les fonctionnalités clés, telles que la régulation de température basée sur l'emplacement et les raccourcis personnalisés, nécessitent une connexion Wi-Fi.

La Wi-Fi est-elle requise pour réguler la ventilation, l'humidité ou la déshumidification?

Oui. Ces fonctions sont gérées par l'application Lyric.

Dépannage

L'installation est terminée et l'écran indique juste Lyric avec des cercles lumineux autour. Que faire?

Lorsque l'alimentation est initialement rétablie vers le thermostat Lyric, le démarrage peut prendre jusqu'à 3 minutes. L'affichage s'allume avec des cercles au fur et à mesure de la progression du démarrage initial. Il affiche ensuite un nom de réseau unique, tel que Lyric Stat 03. Une fois le nom affiché, touchez « OK » pour commencer à configurer le thermostat.

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

Lorsque personne ne se trouve près du thermostat, l'affichage passe en mode de veille pour économiser de l'énergie. Le thermostat peut toutefois être contrôlé par l'application Lyric. Un détecteur de mouvement sur le thermostat détecte l'approche d'une personne et active le thermostat.

Une modification a été faite sur l'application Lyric, mais elle n'apparaît pas sur le thermostat.

Il peut y avoir un bref délai après une modification des réglages de température ou de la configuration sur l'application.

Un message s'affiche indiquant que l'alimentation vers le thermostat a été perdue. Qu'est-ce que cela veut dire?

Ceci indique que l'alimentation vers le thermostat Lyric a été interrompue. Confirmez que le système de chauffage et de refroidissement est alimenté.

Si tout fonctionne comme prévu mais que le thermostat Lyric reste hors ligne, veuillez contacter l'équipe du soutien technique Lyric au 1-800-633-3991 pour obtenir de l'aide.

Un message s'affiche indiquant que la connexion à Internet a été perdue. Qu'est-ce que cela veut dire?

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

Le gardiennage virtuel est-il compatible avec plusieurs utilisateurs?

Oui, il peut y avoir plusieurs utilisateurs. Le gardiennage virtuel se déclenche en fonction de la dernière personne à partir et de la première personne à revenir. Pour correctement utiliser le gardiennage virtuel avec plusieurs utilisateurs :

- Chaque utilisateur doit créer son propre compte Lyric.
- Chaque utilisateur doit utiliser son identifiant de connexion et son mot de passe sur son ou ses dispositifs, y compris ses téléphones intelligents et ses tablettes.
- Un compte ne doit appartenir qu'à un seul utilisateur.

Comment configurer plusieurs utilisateurs avec l'application Lyric?

L'accès peut être donné à tout emplacement ou à tous les emplacements du thermostat Lyric via l'application Lyric. Commencez par appuyer sur l'icône de menu à trois lignes dans le coin supérieur gauche de l'écran d'accueil. Appuyez sur la roue dentée près du nom de l'emplacement. Sélectionnez Users (Utilisateurs) et appuyez sur + Add User (Ajouter utilisateur) en bas de l'écran. Tapez l'adresse électronique de la personne à inviter. Si elle possède un compte Lyric, l'emplacement sera automatiquement ajouté à son compte. Si elle ne possède pas de compte, elle recevra un courriel l'invitant à télécharger l'application et à créer son propre compte.

Remarque : Toutes les personnes qui ont accès à un thermostat partagent les mêmes privilèges de l'utilisateur. Les utilisateurs ajoutés pourront modifier les paramètres et les raccourcis du thermostat et ajouter ou supprimer d'autres utilisateurs.

Y a-t-il un moyen d'accroître la force du signal?

La plage ou la distance du signal Wi-Fi est déterminée par le routeur du propriétaire de l'habitation. Consultez le manuel du routeur pour obtenir plus d'informations.

Un message s'affiche indiquant que le signal Wi-Fi a été perdu. Qu'est-ce que cela veut dire?

Le signal Wi-Fi du thermostat Lyric a été perdu. Veuillez attendre que le

thermostat se reconnecte ou sélectionnez un nouveau réseau dans le menu de connexion. Si le thermostat ne peut pas être reconnecté, vous devrez dépanner le routeur pour en déterminer la cause.

Les réglages de mon thermostat sont-ils perdus si l'alimentation est coupée dans l'habitation?

Tous les réglages et les raccourcis sont enregistrés et gérés via l'application Lyric. Si le thermostat n'est plus alimenté, aucun nouveau réglage ne devra être réalisé. Lorsque l'alimentation est restaurée, le thermostat recommence à fonctionner automatiquement conformément aux réglages définis.

Pourquoi le thermostat est-il affiché comme étant hors ligne?

Si le thermostat affiche une icône indiquant que la Wi-Fi est déconnectée ou si l'application Lyric montre qu'il est hors ligne, la connexion au réseau a été perdue. Assurez-vous que le routeur est alimenté et en mode de diffusion. Le réseau Wi-Fi de l'habitation peut nécessiter d'être réinitialisé en mettant le routeur hors tension puis sous tension; consultez le manuel d'instructions du routeur pour obtenir des instructions sur la mise hors tension et sous tension. Lorsque le réseau a été restauré, le thermostat se reconnecte automatiquement.

Le courriel d'activation n'a pas été reçu.

Un courriel a été envoyé de la part de connected-Home@alarmnet.com. Un courriel d'activation est requis pour procéder à la configuration du compte Lyric. Si aucun courriel d'activation n'a été reçu dans les cinq minutes, consultez le dossier des courriels indésirables de la messagerie.

S'il n'est pas présent dans le dossier des courriels indésirables, cliquez sur le bouton Renvoyer et le courriel d'activation sera renvoyé. Si vous ne recevez toujours pas le courriel d'activation, veuillez contacter l'équipe du soutien technique Lyric au 1-800-633-3991 pour obtenir de l'aide.

Spécifications

Caractéristiques électriques :

Borne	Tension (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.	0,10 A

Consommation d'énergie :

Plaine 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

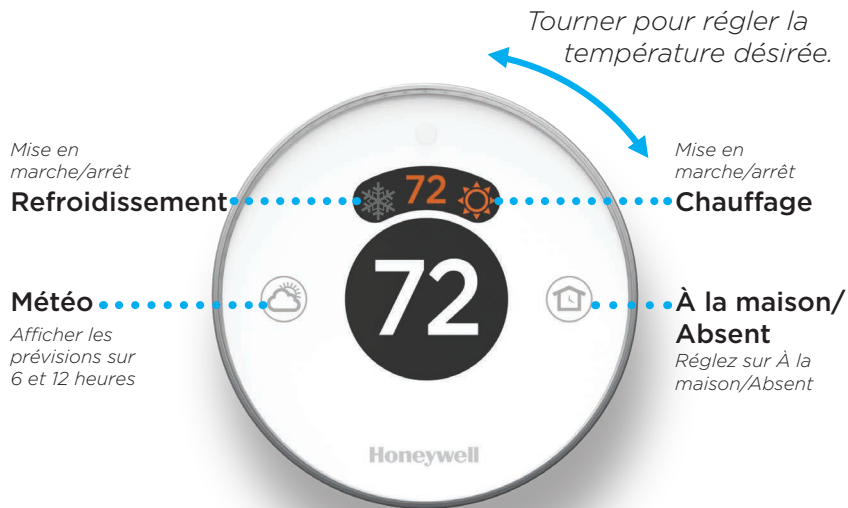
Plage de réglage de déshumidification :

40 % à 80 % d'HR

Plage d'affichage d'humidité :

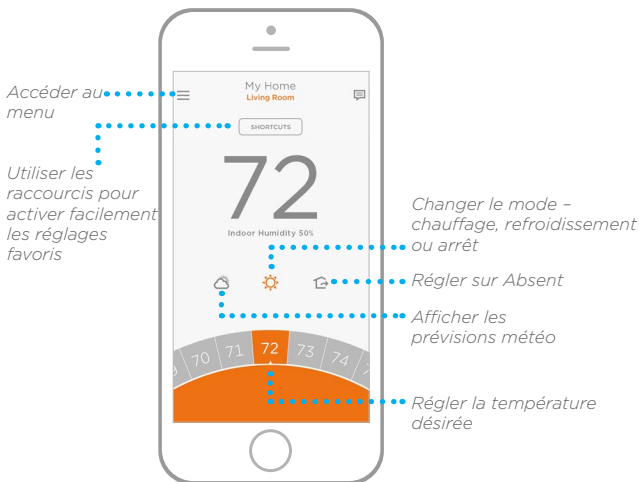
0 % à 99 % d'HR

Fonctionnement de base



Comment utiliser l'application Lyric

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



Vous souhaitez découvrir d'autres produits Lyric? Visitez lyric.honeywell.com pour découvrir tous les produits disponibles connectés avec l'application Lyric.

L'application est constamment améliorée et peut être modifiée.

Obtenez tous les avantages de Lyric



Contrôle de la température en fonction de l'emplacement

Le thermostat Lyric vous permet de réaliser des économies d'énergie en surveillant vos allées et venues en utilisant l'emplacement de votre téléphone intelligent. 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.



Raccourcis personnalisés

Créez des raccourcis personnalisés pour vos situations uniques, ou sauvegardez les raccourcis que vous aimez vraiment, et ils seront disponibles sur votre application à chaque fois que vous le voulez. Il n'a jamais été aussi simple de personnaliser votre confort.



Confort

Consultez et réglez le niveau d'humidité chez vous. Lyric prend aussi en considération l'humidité et la température pour maintenir votre confort, pour qu'une température de 72° soit toujours ressentie comme une température de 72°.



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 Lyric apprend à connaître vos cycles de chauffage et de refroidissement pour obtenir la température voulue au moment souhaité.

Commutation automatique

Lorsque cette fonction est activée, le thermostat sélectionne automatiquement le chauffage ou la climatisation selon la température intérieure.

Honeywell

Thermostat Wi-Fi Lyric Round™

Automation and Control Solutions

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

lyric.honeywell.com

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

* Marque déposée aux États-Unis©

2015 Honeywell International Inc.

12-15 Imprimé aux États-Unis.



33-00068EFS-01

Honeywell

Termostato WiFi Lyric Round™



Guía de instalación profesional



Tipos de sistemas

Compatible con sistemas comunes de 24 voltios tales como los de aire forzado, hidrónicos, de bombas de calor, de aceite, de gas y 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 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.

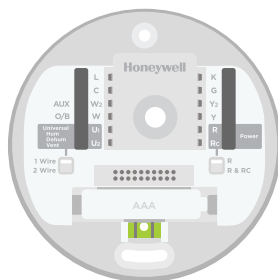
Debe ser instalado por un técnico capacitado y experimentado

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:

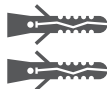
“Cómo comenzar” - Guía para el propietario residencial

Instalación

1 Inserte los tarugos de pared recomendados

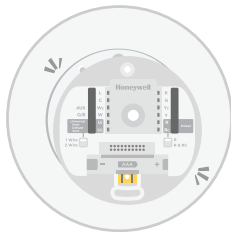
Se recomienda que utilice los tarugos que se suministran cuando monte el termostato.

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



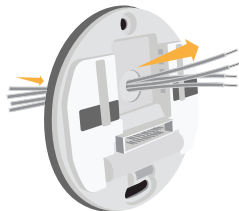
Opcional: Fije la cubierta de pared opcional a la placa de pared

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.

3 Configure los interruptores de puente

R Interruptor de puente:

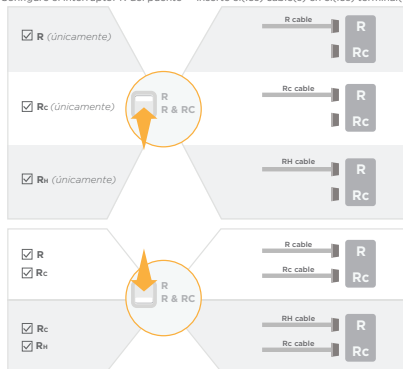


Para sistemas de **un solo transformador**, mueva el interruptor hacia arriba.



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 de puente universal para humidificador, deshumidificador o ventilación:



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



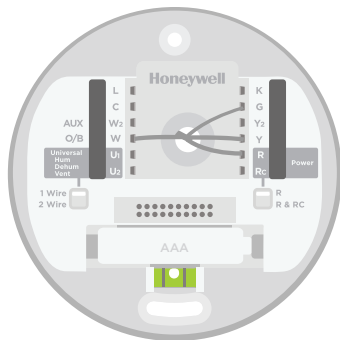
Para **productos de dos cables**, configure el interruptor a 2 Wire (2 cables).

4 Conecte todos los cables

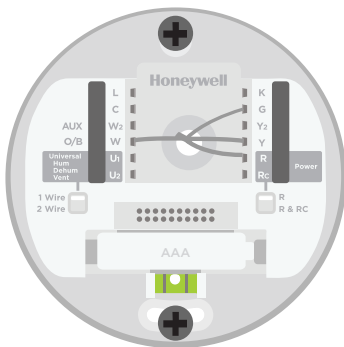
Inserte cada cable restante en su terminal correspondiente hasta que esté firmemente en su lugar. Hale suavemente los cables para verificar que estén seguros. Si coloca incorrectamente un cable, use el bolígrafo para presionar hacia abajo los terminales y liberar el cable.

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.

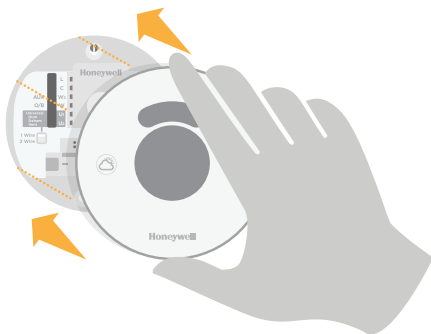


5 Monte la placa de pared utilizando los tornillos que se suministran



6 Coloque a presión el termostato firmemente en su lugar

El termostato brillará y mostrará la pantalla Lyric hasta durante tres minutos mientras se activa.



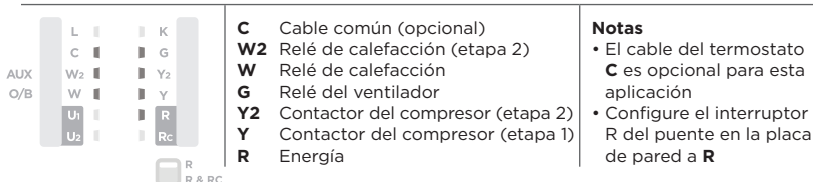
Cableado

Designación de los terminales

L	Monitor del sistema de bomba de calor	K	Módulo economizador de cable opcional
C	Cable común procedente del lateral secundario del transformador de refrigeración, si tiene 2 transformadores	G	Relé del ventilador
W2 (AUX)	Relé de calefacción de la 2.ª etapa (bomba de calor auxiliar, calefacción de emergencia)	Y2	Contactador del compresor de la 2.ª etapa
W (O/B)	Relé de calefacción de la 1.ª etapa (válvula de cambio para bombas de calor)	Y	Contactador del compresor de la 1.ª etapa
U1	Terminal universal para productos de la calidad del aire interior (humidificador, deshumidificador, ventilador)	R	Electricidad para calefacción. Conéctelo al lateral secundario del transformador del sistema de calefacción
U2	Terminal universal para productos de la calidad del aire interior (humidificador, deshumidificador, ventilador)	Rc	Electricidad para la refrigeración. Conéctelo al lateral secundario del transformador del sistema de refrigeración.

Configuraciones de cableado

Sistema de calefacción y aire acondicionado de dos etapas



Separe los transformadores de calefacción y refrigeración

	<p>C Cable común (opcional) W Relé de calefacción G Relé del ventilador Y Contactor del compresor (etapa 1) R Energía Rc Energía</p>	<p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> El cable del termostato C es opcional para esta aplicación Configure el interruptor R del puente en la placa de pared a R & Rc
--	---	---

Bomba de calor de 1 sola etapa con calefacción eléctrica auxiliar

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

Bomba de calor de 2 etapas con calefacción eléctrica auxiliar

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

Válvula de zona de agua caliente accionada por electricidad

	<p>C Cable común (opcional) W Relé de calefacción R Electricidad</p>	<p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> El cable del termostato C es opcional para esta aplicación Configure el interruptor R del puente en la placa de pared a R
--	---	--

Humidificador, deshumidificador, ventilador alimentado por dos cables

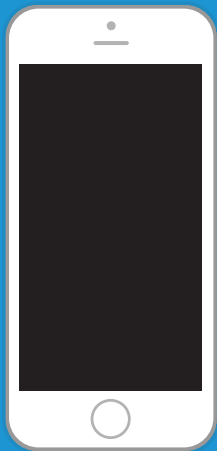
	<p>U1 Relé universal U2 Relé universal</p>	<p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> Configure el puente universal. Cambie en la placa de pared a 2 Wire (2 cables)
--	---	---

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

	<p>U1 Relé universal</p>	<p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> Configure el interruptor universal del puente en la placa de pared a 1 Wire (1 cable)
--	---------------------------------	--

Configuración

Utilice una de las siguientes opciones para configurar el termostato Lyric:



Aplicación **Lyric 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.




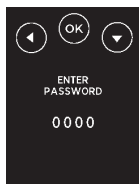
- 2 Utilizando , marque **Device Details** (detalles del dispositivo) y presione **OK** (aceptar). Utilizando , encuentre la contraseña de 4 dígitos (código de fecha) y regístrela. Presione **OK** para salir.



- 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 70.**
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 1 = Centígrados
2120	Tipo de sistema de calefacción	1 = Calefacción de aire forzado convencional 2 = Bomba de calor 3 = Calefacción radiante 5 = Ninguna (refrigeración únicamente)
2140	Tipo de equipo de calefacción	Calefacción de aire forzado convencional: 1 = Aire forzado de gas de eficiencia estándar 2 = Aire forzado de gas de alta eficiencia 3 = Aire forzado de aceite 4 = Aire forzado de electricidad 5 = Serpentin del ventilador de agua caliente Bomba de calor: 7 = Bomba de calor aire a aire 8 = Bomba de calor geotérmica Calefacción radiante: 9 = Agua caliente por calefacción radiante 12 = Vapor

ISU N°	Descripción	Configuración
2160	Válvula de inversión O/B	0 = O (O/B en refrigeración) 1 = B (O/B en calefacción)
2180	Etapas de refrigeración/etapas del compresor	0, 1, 2
2200	Etapas de calefacción/etapas de calefacción de reserva	Etapas de calefacción 0, 1, 2 Etapas de calefacción de reserva: 0, 1
2220	Funcionamiento del ventilador en calefacción	0 = Sin ventilador 1 = El equipo controla el ventilador 2 = El termostato controla el ventilador
2240	Tipo de calefacción de reserva:	31 = Aire forzado por electricidad 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 1 = El kit de combustible fósil externo controla la calefacción de reserva
3120	Control de etapas - Diferencial de calefacción de reserva	Confort De 2.0 °F a 15.0 °F desde el punto de referencia (en incrementos de 9.5 °F) 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 30, 45, 60, 75, 90 minutos 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 horas
3160	Bloqueo del compresor/Punto de equilibrio	Apagado De 5 °F a 60 °F (en incrementos de 5 °F) De -15.0 °C a 15.5 °C (en incrementos de 2.5 °C o 3.0 °C)

ISU N°	Descripción	Configuración
3180	Bloqueo de calefacción de reserva	Apagado De 5 °F a 65 °F (en incrementos de 5 °F) 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
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 1 = Sí
4160	Punto de referencia de refrigeración mínimo	De 50 °F a 99 °F De 10.0 °C a 37.0 °C
4220	Punto de referencia de calor máximo	De 40°F a 90°F De 4.5 °C a 32.0 °C
8100	Tipo de humidificador	0 = Ninguno 1 = Vapor 2 = De derivación o alimentado por ventilador
8120	Humidificación - Protección de ventanas	0 = Apagado 1 = Encendido

ISU N°	Descripción	Configuración
8140	Control de humidificación	0 = Humidificar solo cuando la calefacción esté activada 1 = Humidificar solo cuando el ventilador esté activado 2 = Humidificar por demanda: El termostato controla el ventilador 3 = Humidificar por demanda: El humidificador controla el ventilador
9100	Equipo de deshumidificación	0 = Ninguno 1 = Aire acondicionado con ventilador de baja velocidad 2 = Aire acondicionado con ventilador de alta velocidad 4 = Deshumidificador de toda la casa
9140	Configuración del equipo de deshumidificación	0 = Normalmente abierto 1 = Normalmente cerrado
9160	Deshumidificación - límite de enfriamiento máximo	0, 1, 2, 3 °F 0.0, 0.5, 1.0, 1.5 °C
9180	Control del ventilador deshumidificador	0 = El termostato controla el ventilador 1 = El equipo controla el ventilador
10100	Tipo de ventilación	0 = Ninguno 1 = ERV / HRV 2 = Pasivo (ventilador únicamente) 3 = Regulador de aire fresco
10160	Control del ventilador de ventilación	0 = El termostato controla el ventilador 1 = El equipo controla el ventilador
10240	Porcentaje de ventilación a tiempo	10 % a 100 % (en incrementos del 10 %)

ISU N°	Descripción	Configuración
10280	Bloqueo de ventilación por temperatura baja	Apagado De -20°F a 40°F (en incrementos de 5°F) 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 De 80 °F a 110 °F (en incrementos de 5 °F) 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 De 65 °F a 85 °F (en incrementos de 5 °F) De 18.5 °C a 29.5 °C (en incrementos de 2.5 °C o 3.0 °C)
11100	Punto de referencia de la calefacción en modalidad en casa	De 40 °F a 90 °F 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 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 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 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 De 10.0 °C a 37.0 °F (en incrementos de 0.5 °C)

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** (Si) 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.

Preguntas frecuentes

¿Funcionará Lyric aunque se pierda la conexión con WiFi?

Sí, algunas funciones, incluyendo los accesos directos y Geofence se manejan únicamente a través de la aplicación Lyric y no funcionarán mientras la conexión esté desactivada. La temperatura se puede ajustar directamente en el termostato. Lyric se reconectará automáticamente al WiFi una vez que se restaure la red.

¿Funcionará Lyric con un esquema de red de dirección IP estática?

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

¿Qué normas de seguridad de WiFi son compatibles con Lyric?

- OPEN (ABIERTO)
- WPA2_AES_PSK
- WPA_TKIP_PSK
- WEP_PSK
- WPA2_MIXED_PSK

Lyric no encuentra la red WiFi de la casa.

Lyric funciona en el rango de 2.4GHz. Ese es tal vez el motivo por el cual el termostato no ve la red pero el teléfono inteligente, que funciona en el rango tanto de 2.4 como de 5.0 GHz, ubica la red. La mayoría de los enrutadores transmitirán dos redes, una SSID en el radio de 5.0 GHz y otra SSID en el radio de 2.4 GHz.

¿Puede utilizarse Lyric en una casa que no disponga de WiFi?

Lyric puede funcionar como un termostato básico sin WiFi. Las funciones claves, incluyendo el control de temperatura en base a la ubicación y los accesos directos requieren una conexión WiFi.

¿Se necesita WiFi para controlar la ventilación, la humedad o la deshumidificación?

Sí, estas funciones se administran a través de la aplicación Lyric.

Localización y solución de problemas

La instalación está finalizada pero la pantalla solo indica Lyric con círculos iluminados alrededor. ¿Qué se debe hacer?

Cuando se restituye la electricidad al termostato Lyric, puede tomarle hasta tres minutos activarse. La pantalla se iluminará en círculos a medida que avanza hacia su activación inicial. Seguidamente, mostrará un nombre de red único, tal como Lyric Stat 03. Cuando se muestra el nombre, toque "OK" para comenzar con la configuración del termostato.

¿Por qué la pantalla del termostato Lyric se queda vacía?

Cuando no hay alguien cerca del termostato, la pantalla entra en la modalidad de conservación de energía. El termostato se puede seguir controlando a través de la aplicación Lyric. Un detector de movimiento del termostato percibe cuando alguien se acerca y hace que la pantalla "despierte."

Se realizó un cambio en la aplicación Lyric pero no se muestra en el termostato.

Puede existir una pequeña demora después de que se realicen cambios en la temperatura y en la configuración de la aplicación.

Hay un mensaje que dice Thermostat Power Lost (pérdida de electricidad del termostato). ¿Qué significa eso?

Esta es una indicación que se ha interrumpido la electricidad al termostato Lyric. Compruebe que el sistema de calefacción y refrigeración estén aún funcionando. Si todo está alimentado como se espera pero el termostato Lyric está aún sin conexión, comuníquese con el equipo de Soporte técnico de Lyric para obtener asistencia al 1-800-633-3991.

Hay un mensaje que dice Internet Connection Lost (pérdida de la conexión con Internet). ¿Qué significa eso?

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

¿Puede haber múltiples usuarios para Geofencing?

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

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

¿Cómo se configuran usuarios múltiples con Lyric?

Se puede permitir el acceso a una o a todas las ubicaciones de termostatos Lyric a través de la aplicación Lyric. Comience presionando el icono de menú de tres líneas en la esquina superior izquierda de la pantalla principal. Presione la rueda de engranaje que se encuentra próxima al nombre de la ubicación. Seleccione Users (usuarios) y presione + Add User (+ añadir usuario) ubicado en la parte inferior de la pantalla. Escriba la dirección de correo electrónico de la persona que va a invitar. Si la persona tiene una cuenta Lyric configurada, la ubicación se añadirá automáticamente a su cuenta. Si la persona no tiene una cuenta, recibirá una invitación por correo electrónico indicándole que descargue la aplicación y cree su propia cuenta.

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

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

El rango o la distancia de la señal de WiFi están determinados por el enrutador del propietario residencial. Consulte el manual del enrutador para información adicional.

Hay un mensaje que dice Wi-Fi Signal Lost (pérdida de señal de WiFi). ¿Qué significa eso?

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

¿Qué ocurre al termostato si se interrumpe el suministro eléctrico en el hogar?

Todas las configuraciones y accesos directos están almacenados y administrados mediante la aplicación Lyric. Si se interrumpe la energía hacia el termostato, no tendrá que reiniciar nada. Cuando se restituya la electricidad, el termostato comenzará a funcionar automáticamente de acuerdo con las preferencias configuradas.

¿Por qué aparece el termostato como sin conexión?

Si el termostato Lyric muestra en la pantalla un icono de no conexión a WiFi en la aplicación Lyric, ha perdido la conexión a la red. Compruebe que el enrutador está alimentado y transmitiendo. La red WiFi de la casa puede necesitar reiniciarse apagando y encendiendo el enrutador; consulte el manual de instrucciones del enrutador sobre cómo hacerlo. Cuando se haya restituido la red, el termostato se reconectará automáticamente.

No se ha recibido un correo electrónico de activación.

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

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

Especificaciones

Clasificaciones eléctricas:

Terminal	Voltaje (50/60 Hz)	Clasificación actual 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	0.10 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

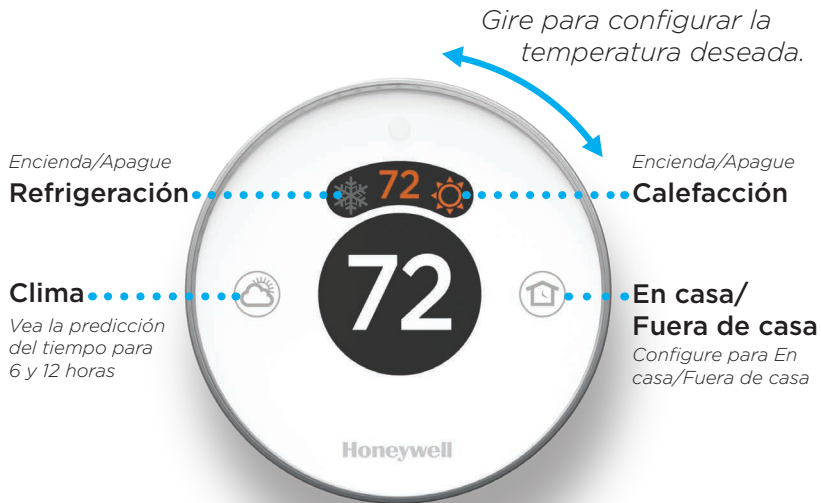
Rango de configuración de deshumidificación:

De 40 % a 80 % HR

Rango de visualización:

De 0 % a 99 % HR

Funcionamiento básico



Cómo utilizar su aplicación Lyric

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 Lyric? Visite lyric.honeywell.com para conocer sobre todos los productos disponibles conectados por la aplicación Lyric.

La aplicación se mejora periódicamente y puede cambiar.

Obtenga el máximo de Lyric



Control de temperatura basado en la ubicación

El termostato Lyric utiliza la ubicación de su teléfono inteligente para saber cuándo usted no está en casa y ahorrarle energía. A través de la tecnología Geofence, este detecta su regreso y le ayuda a que se sienta confortable 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.



Accesos directos personalizados

Cree accesos directos personalizados para situaciones únicas o guarde los accesos directos que realmente le agradan y estarán disponibles en su aplicación en cualquier momento que lo desee. Nunca había sido tan simple personalizar el confort.



Confort

Vea y ajuste el nivel de humedad que tiene su hogar. Lyric considera tanto la humedad como la temperatura para mantener su confort, de manera que 72° se sientan siempre como 72°.



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 Lyric aprende sus tiempos de ciclo de calefacción y refrigeración para brindarle la temperatura adecuada exactamente cuando usted la desea.

Conversión automática

Cuando está habilitado, el termostato elige automáticamente cuándo activar la calefacción o la refrigeración, según la temperatura interior.

Honeywell

Termostato WiFi Lyric Round™

Automation and Control Solutions

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

lyric.honeywell.com

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

* Marca registrada de los EE.UU.
© 2015 Honeywell International Inc.
12-15 Impreso en EE. UU.



33-00068EFS-01