



Termostato inteligente Round™

TH8732WFH5004

Guía de instalación profesional

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 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.



Buscar rebajas locales:
HoneywellHome.com/Rebates

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.



Instalación

1 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.

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).

2 Cableado: Designación de los terminales

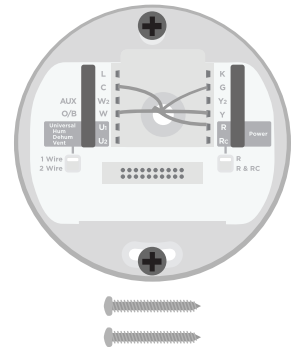
- | | |
|---|--|
| <p>L Monitor del sistema de bomba de calor</p> <p>C Cable común procedente del lateral secundario del transformador de refrigeración, si tiene 2 transformadores</p> <p>W2 (AUX) Relé de calefacción de la 2.ª etapa (bomba de calor auxiliar, calefacción de emergencia)</p> <p>W (O/B) Relé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

3 Conecte los cables e instale la placa de pared

Conecte los cables e instale la placa de pared con los tornillos y los anclajes provistos.

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

REQUERIMIENTOS: Se requiere un cable C (común) para una alimentación de 24 V CA.

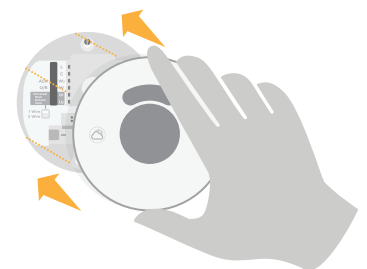


Clasificaciones eléctricas:

| 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 | 0.40 A |

4 Coloque a presión el termostato firmemente en su lugar

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





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




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



- 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 3.**
Nota: Para salir de la configuración con anticipación, presione  para marcar **EXIT** (salir) y presione **OK** (aceptar).



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

Opciones de configuración

- Desde el menú del contratista, marque **Set up** (configurar) y presione **OK** (aceptar).
- Presione **▲** o **▼** para marcar la configuración y presione **OK** (aceptar). Continúe hasta que todas las configuraciones se hayan efectuado.
- 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 |
| 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) |
| 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 |

| ISU N° | Descripción | Configuración |
|--------|---|--|
| 4120 | Reactivación inteligente adaptable | 0 = No 1 = Sí |
| 4160 | Punto de referencia mínimo (Nota: La configuración se aplica a ambos puntos de referencia, calefacción y refrigeración). | De 50 °F a 99 °F De 10.0 °C a 37.0 °C |
| 4220 | Punto de referencia máximo (Nota: La configuración se aplica a ambos puntos de referencia, calefacción y refrigeración). | 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 |
| 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 %) |
| 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) |
| 14020 | Desfase de visualización de temperatura | -3 °F a 3 °F |
| 14025 | Desfase del porcentaje de humedad | -12 % a 12 % de humedad relativa |

Funcionamiento básico



¿NECESITA AYUDA?

Para obtener ayuda sobre este producto, visite customer.resideo.com o llame de manera gratuita al Servicio al cliente al 1-800-633-3991.

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

www.resideo.com

33-00445EFS-05 M.S. Rev. 04-19 | Impreso en EE. UU.

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



33-00445EFS-05