



T6 Pro Z-Wave

Termostato programable
TH6320ZW2003

Guía de instalación profesional

El paquete incluye lo siguiente:

- Termostato T6 PRO Z-Wave
- Sistema de montaje UWP™
- Placa de la cubierta decorativa
- Tornillos y anclajes
- 3 baterías AA
- Material de lectura sobre el termostato



**representado como TH6320ZW2003
Tamaño real 4.09" in x 4.09 in x 1.06 in*



Compatibilidad

- Diseñado para funcionar con batería (3 baterías AA) o para funcionamiento por alimentación de 24 V CA (a través de un conector C o común).
- Compatible con la mayoría de los sistemas con bombas de calor y convencionales de fase única y de fases múltiples.
- Diseñado para funcionar con cualquier controlador o puerta de enlace compatible con Z-Wave; no obstante, se recomienda un controlador Z-Wave Plus con seguridad activada para utilizar al máximo todas las funciones del termostato.
- Funciona con sistemas de milivoltio.
- No funciona con calefactores eléctricos de base portátil (de 120 a 240 V).

Guía del usuario

Visite **honeywellhome.com** para obtener una guía del usuario completa.

Servicio de atención al cliente

Para obtener asistencia en relación con este producto, visite **customer.resideo.com**.
O bien, llame sin cargo a Atención al Cliente de Resideo al **1-800-468-1502**.



33-00294S-11

Lea y guarde estas instrucciones.

Introducción

El termostato programable T6 Pro Z-Wave es un termostato Z-Wave Plus certificado capaz de controlar hasta tres niveles de calefacción y dos de frío de la bomba de calor (incluidos los sistemas de bomba de calor de combustible doble) y hasta dos niveles de calefacción y dos de frío de un sistema convencional (3H/2C HP, 2H/2C Conv.). También mide, muestra e informa el % relativo de humedad interior. Sin embargo, este modelo no controla el equipo de humidificación.

Es uno de los termostatos inteligentes más fáciles de instalar y se controla con controladores compatibles con Z-Wave que tengan capacidad de control para dispositivos "termostatos". Al integrarse con la aplicación que controla el controlador Z-Wave, le permitirá programar y controlar el sistema HVAC del hogar además de controlar otros dispositivos Z-Wave conectados al mismo controlador Z-Wave.

Debido a que el termostato se alimenta de batería, los integradores de bajo voltaje pueden conectar fácilmente el termostato a la mayoría de los sistemas HVAC. También está disponible la alimentación de 24 V CA mediante un cable "C" o común, si así lo desea.



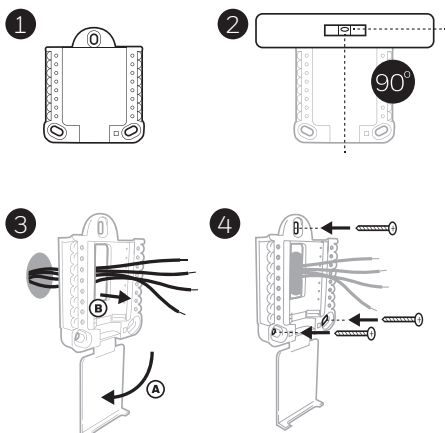
PRECAUCIÓN

Recomendamos especialmente que un técnico con experiencia en HVAC realice la instalación.

- Lea con atención las instrucciones adjuntas antes de instalar el nuevo termostato programable T6 Pro Z-Wave.
- PELIGRO ELÉCTRICO: Puede causar una descarga eléctrica o daños al equipo. Desconecte la corriente antes de comenzar la instalación.
- Para evitar un mal funcionamiento, se recomienda especialmente configurar el instalador y establecer el termostato según el sistema HVAC correcto antes de incluir el termostato a la red Z-Wave. En caso de que sea necesario modificar la configuración del termostato, primero EXCLUYA el termostato de la red, modifique la configuración y, por último, vuelva a incluir el termostato en la red.
- Antes de desconectar los cables del termostato existente, etiquete esos cables con las marcas del terminal del termostato anterior y regístrelos. Tome una fotografía del cableado anterior.
- En el termostato, utilice 3 baterías AA nuevas.

Instalación del sistema de montaje UWP

1. Abra el paquete para buscar el UWP. Consultar la figura 1.
2. Posicione el UWP en la pared. Nivele y marque las posiciones de los orificios. Consultar la figura 2.
Perfore los orificios en los lugares marcados y luego inserte cuidadosamente los anclajes provistos en la pared con un martillo.
 - Si su caja contiene taquetes rojos, taladre agujeros de 7/32" (5.6 mm) en el panel de yeso. Si su caja contiene taquetes amarillos, taladre agujeros de 3/16" (4.76 mm) en el panel de yeso.
3. Abra la tapa e inserte los cables por el orificio de cableado del UWP. Consultar la figura 3.
4. Coloque el UWP sobre los anclajes de pared. Inserte y ajuste los tornillos de montaje provistos con el UWP. No ajuste demasiado. Ajuste bien el UWP hasta que ya no se mueva. Cierre la tapa. Consultar la figura 4.



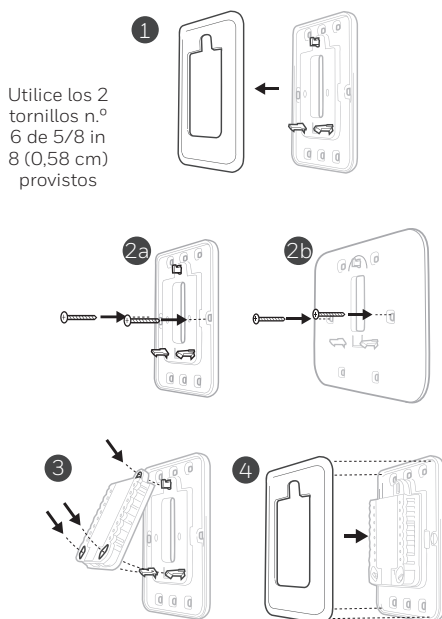
Use los 3 tornillos que se proporcionan (N.º 8 de 1-1/2 para los taquetes rojos y N.º 6 de 1-1/2 para los taquetes amarillos)

Instalación de la placa de cubierta decorativa opcional

Utilice la **placa de cubierta opcional** cuando necesite cubrir un hueco de pintura del viejo termostato.

Hay diferentes placas de cubierta dependiendo de cuándo se fabricó el termostato. Una placa es cuadrada, la otra es rectangular.

1. Separe la placa de cubierta de la placa de montaje. Consulte la figura 1.
2. Monte la placa de montaje en la pared con uno de los orificios para tornillos. Inserte y ajuste los tornillos de montaje suministrados con la placa de cubierta. No ajuste demasiado. Asegúrese de que la placa de montaje esté nivelada. Ver Figura 2a (cuadrado) o 2b (rectángulo).
3. Fije el UWP colgándolo en el gancho superior de la placa de montaje y luego enganche la parte inferior del UWP. Consulte la figura 3.
4. Encaje la placa de cubierta en la placa de montaje. Consulte la figura 4.

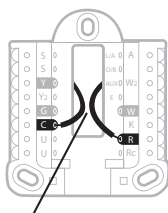


Utilice los 2 tornillos n.º 6 de 5/8 in 8 (0,58 cm) provistos

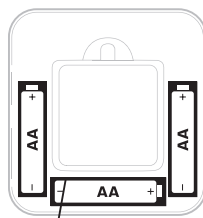
Para la placa de cubierta rectangular

- 1 Monte la placa de cubierta en la pared con uno de los 6 orificios para tornillos. Inserte y ajuste los tornillos de montaje suministrados con la placa de cubierta. No ajuste demasiado. Consulte la figura 1. Asegúrese de que la placa de cubierta esté nivelada. Fije el UWP colgándolo en el gancho superior de la placa de cubierta y, luego, enganche la parte inferior del UWP. Consulte la figura 2.
- 2 Si no hay anclajes de pared existentes:
 - a. Coloque la placa de cubierta en la pared. Nivele y marque las posiciones de los orificios. Consulte la figura 1.
 - b. Perfore los orificios en los lugares marcados y, luego, inserte cuidadosamente los anclajes suministrados en la pared con un martillo.
- Si su caja contiene anclajes rojos, perfore orificios de 7/32 pulgadas (5,6 mm).
- Si su caja contiene anclajes amarillos, perfore orificios de 3/16 pulgadas (4,8 mm).
- Utilice 2 tornillos suministrados (#8 1 1/2 pulgadas (38 mm) para anclajes rojos y #6 1 1/2 pulgadas (38 mm) para anclajes amarillos).

Opciones de alimentación



Inserte los cables **R** y **C** en los terminales designados para la alimentación de CA principal (el terminal **C** es opcional si las baterías están instaladas, pero se recomienda usarlo). Retire los cables presionando las pestañas del terminal.



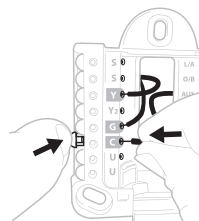
Inserte 3 baterías AA para la alimentación principal o de respaldo. Asegúrese de que la polaridad de las baterías coincida con las marcas +/- en el interior del compartimento de la batería.

NOTAS:

- El termostato T6 Pro Z-Wave funciona en modo de batería o modo de energía normal según la fuente de alimentación. El modo de alimentación de Z-Wave solo se puede modificar cuando el termostato NO está incluido en la red Z-Wave. Puede verificar el modo de alimentación en el menú del termostato en **MENU (Menú)/DEVICE INFO (Información del dispositivo)**.
- Si no se utiliza o no hay un cable C, el termostato deberá funcionar con baterías. El termostato funcionará en modo LSS (ahorro de energía, modo inactivo) para ayudar a conservar la vida de la batería después de incluirse en una red Z-Wave. El radio Z-Wave admite la transmisión de datos. Permite que otros dispositivos en la red activen el termostato Z-Wave, acepten comandos y luego vuelvan al modo inactivo.
- Si necesita que el termostato funcione en modo AOS (modo de siempre escucha) para actuar como un repetidor de señal e incrementar la confiabilidad de la red, necesita alimentar el termostato con 24 VCA. La información del modo AOS se proporciona a través del marco de información del nodo (NIF, Node Information Frame).

Cableado UWP

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



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

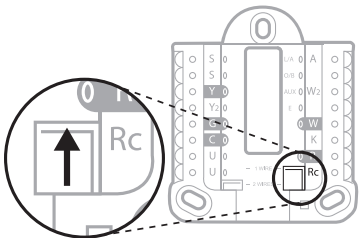
Configuración de las lengüetas deslizantes

Configure la lengüeta deslizante R.

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

NOTA: Las lengüetas deslizantes para los terminales U se deben dejar en el lugar para otros modelos de termostato.

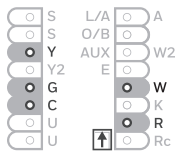
Sistema de montaje UWP



Lengüeta deslizante R/Rc

Designaciones de los terminales del cableado

S	Entrada para sensores cableados de interior o exterior	L/A - A	Entrada de falla de la bomba de calor (Se requiere el cable C)
S		O/B	Válvula de conversión
Y	Contactor de compresión (etapa 1)	AUX - W2	Relé de calefacción, relé de calefacción auxiliar (etapa 2)
Y2	Contactor de compresión (etapa 2)	E	Relé de la calefacción de emergencia
G	Relé del ventilador	W	Relé de calefacción (etapa 1)
C	Terminal común de 24 V CA. Para 2 sistemas de transformador, utilice el cable común del transformador de refrigeración.	K	Conectar a K en el adaptador del cable C**
U	Sin usar	R	Alimentación de 24 V CA del transformador de calefacción*.
U		Rc	Alimentación de 24 V CA del transformador de refrigeración*.



Nota: Es posible que no se utilicen todos los terminales, según el tipo de sistema que se está cableando. Se muestran sombreados los terminales más comúnmente usados.

* El terminal se puede conectar en puente con la lengüeta deslizante. Consultar arriba “Configuración de las lengüetas deslizantes”.

** El adaptador del cable C THP9045A1098 se usa en sistemas de calefacción/ refrigeración cuando solo se tienen cuatro cables en el termostato y se necesita un quinto cable para un cable común. Utilice el terminal K en lugar de los terminales G e Y en sistemas convencionales o de bomba de calor para proporcionar control del ventilador y el compresor a través de un único cable; el cable que no se use se convertirá en el cable común. Consulte las instrucciones de THP9045 para obtener más información.

Sistemas de cableado convencionales: aire forzado e hidrónico

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

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante] [2]
Y	Contactador de compresión
C	Terminal común de 24 V CA [3]
W	Relé de calefacción
G	Relé del ventilador

Sistema de solo calefacción

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante] [2]
C	Terminal común de 24 V CA [3]
W	Relé de calefacción

Sistema de solo calefacción (Series 20) [5]

R	Terminal "R" de la válvula de series 20 [1]
Rc	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante] [2]
Y	Terminal "W" de la válvula de series 20
C	Terminal común de 24 V CA [3]
W	Terminal "B" de la válvula de series 20

Sistema de solo calefacción

(válvula de alimentación de zona abierta) [5]

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante] [2]
W	Válvula
C	Terminal común de 24 V CA [3]

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

R	Alimentación (transformador de calefacción) [1]
Rc	Alimentación (transformador de refrigeración) [1]
Y	Contactador de compresión
C	Terminal común de 24 V CA [3, 4]
W	Relé de calefacción
G	Relé del ventilador

Sistema de calefacción únicamente con ventilador

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante] [2]
C	Terminal común de 24 V CA [3]
W	Relé de calefacción
G	Relé del ventilador

Sistema de solo refrigeración

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante] [2]
Y	Contactador de compresión
C	Terminal común de 24 V CA [3]
G	Relé del ventilador

Sistema de 2 niveles de calefacción y 2 de enfriamiento (1 transformador) [6]

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante] [2]
Y	Contactador de compresión (etapa 1)
C	Terminal común de 24 V CA [3]
W	Relé de calefacción (etapa 1)
G	Relé del ventilador
W2	Relé de calefacción (etapa 2)
Y2	Contactador de compresión (etapa 2)

NOTAS:

- Las configuraciones de cableado disponibles pueden variar según los modelos de producto o números de producto.
- Especificaciones del cableado: utilice cable de termostato calibre de 18 a 22. No se requiere cable blindado.

- [1] Fuente de alimentación. Proporcione medios de desconexión y protección de sobrecarga según sea necesario.
- [2] Mueva la lengüeta deslizante R en el UWP a la configuración R. Para obtener más información, consulte "Configuración de lengüetas deslizantes" en la página 5.
- [3] Conexión común de 24 V CA opcional.

- [4] Si no tiene cables separados para los terminales Aux y E, conecte el cable al terminal Aux.
- [5] En Opciones de configuración del instalador (ISU, Installer Setup), establezca el tipo de sistema en Caldera. Establezca los niveles de enfriamiento en 0.
- [6] En Opciones de configuración del instalador (ISU, Installer Setup), establezca el tipo de sistema en Convencional. Establezca los niveles de enfriamiento en 2 y los niveles de calefacción en 2.

Sistemas de cableado de bombas de calor

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

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante] [2]
Y	Contactor de compresión
C	Terminal común de 24 V CA [3]
O/B	Válvula de conversión [7]
G	Relé del ventilador

Sistema de bomba de calor con 2 niveles de calefacción y 1 de enfriamiento [8]

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante] [2]
Y	Contactor de compresión
C	Terminal común de 24 V CA [3]
O/B	Válvula de conversión [7]
G	Relé del ventilador
Aux	Calefacción auxiliar [4]
E	Relé de la calefacción de emergencia [4]
L	Entrada de falla de la bomba de calor

Sistema de bomba de calor con 2 niveles de calefacción y 2 de enfriamiento [6]

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante] [2]
Y	Contactor de compresión (etapa 1)
C	Terminal común de 24 V CA [3]
O/B	Válvula de conversión [7]
G	Relé del ventilador
Y2	Contactor de compresión (etapa 2)
L	Entrada de falla de la bomba de calor

Sistema de bomba de calor con 3 niveles de calefacción y 2 de enfriamiento [10]

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante] [2]
Y	Contactor de compresión (etapa 1)
C	Terminal común de 24 V CA [3]
O/B	Válvula de conversión [7]
G	Relé del ventilador
Aux	Calefacción auxiliar [4]
E	Relé de la calefacción de emergencia [4]
Y2	Contactor de compresión (etapa 2)
L	Entrada de falla de la bomba de calor

Sistema de combustible doble

R	Alimentación [1]
Rc	[R+Rc conectados con lengüeta deslizante] [2]
Y	Contactor de compresión (etapa 1)
C	Terminal común de 24 V CA [3]
O/B	Válvula de conversión [7]
G	Relé del ventilador
Aux	Calefacción auxiliar [4]
E	Relé de la calefacción de emergencia [4]
Y2	Contactor de compresión (etapa 2, si es necesario)
L	Entrada de falla de la bomba de calor
S	Sensor de exterior
S	Sensor de exterior

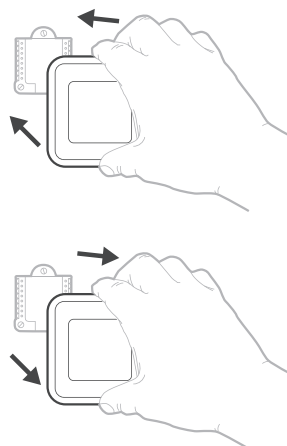
NOTAS:

- NO utilizar la opción **W** para aplicaciones de bomba de calor. La calefacción auxiliar debe conectarse a **AUX** o **E**.
- Las configuraciones de cableado disponibles pueden variar según los modelos de producto o números de producto.
- Especificaciones del cableado: utilice cable de termostato calibre de 18 a 22. No se requiere cable blindado.

- | | |
|--|--|
| <p>[1] Fuente de alimentación Proporcione medios de desconexión y protección de sobrecarga según sea necesario.</p> <p>[2] Mueva la lengüeta deslizante R en el UWP a la configuración R. Para obtener más información, consulte "Configuración de lengüetas deslizantes" en la página 5.</p> <p>[3] Conexión común de 24 V CA opcional.</p> <p>[4] Si no tiene cables separados para los terminales Aux y E, conecte el cable al terminal Aux.</p> <p>[6] En Opciones de configuración del instalador (ISU, Installer Setup), establezca el tipo de sistema en Bomba de calor. Establezca los niveles del compresor en 2 y los niveles de Aux/E en 0.</p> | <p>[7] En Opciones de configuración del instalador (ISU, Installer Setup), establezca la válvula de inversión en O/B en Enfriamiento (para cambio de enfriamiento) o en O/B en Calefacción (para cambio de calefacción).</p> <p>[8] En Opciones de configuración del instalador (ISU, Installer Setup), establezca el tipo de sistema de calefacción en Bomba de calor. Establezca los niveles del compresor en 1 y los niveles de Aux/E en 1.</p> <p>[10] En Opciones de configuración del instalador (ISU, Installer Setup), establezca el tipo de sistema en Bomba de calor, los niveles del compresor en 2 y los niveles Aux/E en 1.</p> |
|--|--|

Montaje del termostato

- 1 Meta el exceso de cables en la abertura de la pared.
- 2 Cierre la tapa del UWP. Debe permanecer cerrada sin bultos.
- 3 Alinee el UWP con el termostato y presione ligeramente hasta que el termostato encaje en el lugar.
- 4 Si es necesario, jale suavemente para retirar el termostato del UWP.
- 5 Conecte la alimentación en el interruptor o la caja de disyuntores.

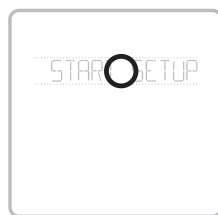


Configuración inicial del instalador

- Después de encender el termostato T6 Pro Z-Wave, toque **START SETUP** (COMENZAR CONFIGURACIÓN) en el termostato.
- Toque ⏪ o ⏩ para alternar entre las opciones de Configuración del instalador (ISU).
- Toque **Edit** (Editar) o toque el área de texto y luego toque ⏪ o ⏩ para editar la opción de configuración predeterminada.
- Toque **Done** (Listo) o toque el área de texto para confirmar la configuración o presione **Cancel** (Cancelar).
- Toque ⏪ o ⏩ para continuar con la configuración de otra opción de ISU.
- Para finalizar la configuración y guardarla, avance hacia la pantalla **Finish** (Terminar) al final de la lista de ISU.

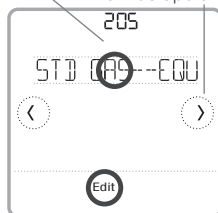
NOTAS:

- Para ver una lista de todos los parámetros de configuración, vaya a "Opciones de configuración del instalador (ISU): menú avanzado" de la página 15. El termostato muestra el nombre de ISU y el número de ISU.
- Para evitar un mal funcionamiento, se recomienda especialmente realizar la configuración del instalador y establecer el termostato según el sistema HVAC correcto antes de incluirlo en una red Z-Wave.



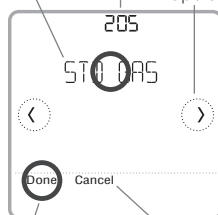
Vista de ISU

Opción de ISU y nombre (deslizable) Botones de flecha usados para avanzar en las opciones de ISU.



Editar la ISU

Opción de ISU parpadeante ISU # Botones de flecha usados para avanzar en las opciones de ISU.



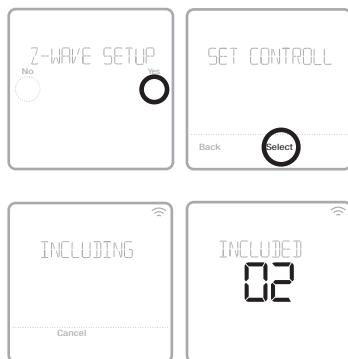
Guarda la opción de ISU seleccionada y avanza hacia la siguiente página de ISU

Cancela la selección de opción de ISU y vuelve a la vista de ISU

Configuración de Z-Wave

Después de finalizar la configuración del instalador y establecer la fecha y la hora, se le solicitará que configure una Z-Wave para incluir el termostato en una red Z-Wave.

- Toque **Yes** (Sí) para incluir el termostato en una red Z-Wave o toque **No** si desea hacerlo más tarde.
- Se le solicitará que establezca el controlador primario en **INCLUDE MODE** (Modo incluir). Consulte el manual del usuario del controlador Z-Wave.
- Después de que se haya iniciado el procedimiento de inclusión en el controlador Z-Wave, toque Select (Seleccionar) en el termostato.
- Si el proceso de inclusión finaliza correctamente, aparecerá en la pantalla **INCLUDED** (Incluido), el ID del nodo y el estado conectado de Z-Wave. Si el procedimiento falla, **FAILED TO INCLUDE** (Error de inclusión) aparecerá en la pantalla. Si esto sucede, coloque el termostato más cerca del controlador Z-Wave y repita el procedimiento de inclusión.
- El controlador indicará si el termostato se agregó correctamente a la red. (Consulte el manual del usuario del controlador Z-Wave.)



NOTAS:

- En el programa predeterminado, este termostato funciona como un termostato programable regular, siempre que no esté incluido en una red Z-Wave. Una vez que incluye el termostato en una red Z-Wave, el sistema entiende que este se programó desde un controlador Z-Wave y el programa del termostato se DESACTIVA de manera predeterminada. Para obtener más información, consulte la sección Opciones de programación en la página 12.
- Para incluir o excluir el termostato de la red Z-Wave luego de la configuración inicial del termostato, vaya a **MENU/Z-WAVE SETUP** (Menú, Configuración de Z-Wave).
- Antes de agregar el termostato a una red Z-Wave, verifique si ya no pertenece a una. Si el termostato está incluido en una red Z-Wave, se ofrece una opción para excluirlo. Si el termostato está excluido de una red Z-Wave, se ofrece una opción para incluirlo. También puede verificar el estado revisando el ID del nodo desde la opción **MENU/DEVICE INFO** (MENÚ/INFORMACIÓN DEL DISPOSITIVO) del termostato. Un termostato excluido debe mostrar cero como ID del nodo (000).
- Al incluir o excluir el termostato de la red Z-Wave, primero debe iniciarlo en el controlador Z-Wave. Consulte el manual del usuario del controlador Z-Wave.
- Para otras tareas específicas, como agregar el termostato a escenas o grupos de automatización en el hogar, consulte el manual del usuario del controlador Z-Wave.

Reporte avanzado de temperatura de Z-Wave

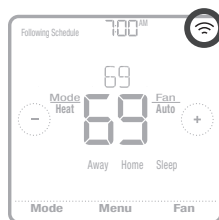
Este termostato puede configurarse para informar la temperatura ambiente real en una resolución mayor que la que puede mostrarse en la pantalla del termostato. La resolución del reporte de temperatura predeterminado es 1 °F o 0,5 °C. Cuando se configura a **ADVANCED** (AVANZADO), la resolución del reporte de temperatura será 0,5 °F o 0,25 °C. Para cambiar el reporte de temperatura predeterminado a una resolución mayor, ve a **MENU/Z-WAVE SETUP/TEMP REPORT** (MENÚ/CONFIGURACIÓN DE Z-WAVE/REPORTE DE TEMPERATURA) del termostato y establéclo en **ADVANCED** (AVANZADO). La temperatura se informa por cada cambio de valor mostrado y no más de 2 horas después del último informe.

NOTA: Cuando se establece una mayor resolución en el reporte de temperatura, es posible que vea una resolución diferente de la temperatura mostrada en el termostato y el controlador Z-Wave.

Estado de la conexión a la red Z-Wave

El estado de la conexión a la red Z-Wave del termostato se encuentra en la esquina superior derecha de la pantalla.

- ☒ • Termostato incluido en una red Z-Wave y conectado.
- ☐ • Termostato excluido de una red Z-Wave.
- ☒ • Termostato incluido en una red Z-Wave pero no hay señal de esa red o está incluido pero no hay alimentación CA (la batería se usa como respaldo). En ese caso, el radio Z-Wave se desactiva para preservar la vida de la batería. Se debe restaurar la alimentación CA o debe cambiar el modo de alimentación. Se puede realizar al excluir el termostato de la red Z-Wave e incluirlo nuevamente en modo de alimentación a batería, en el que las baterías se utilizarán como fuente principal de alimentación. Puede verificar el modo real de alimentación en el menú del termostato en **MENU** (Menú)/**DEVICE INFO** (Información del dispositivo).



Ejemplo de termostato incluido en una red Z-Wave y conectado.

Configuración del funcionamiento del sistema

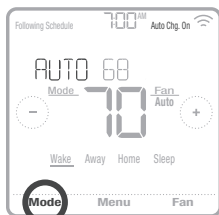
- 1 Presione el botón **Mode** (Modo) para pasar al próximo modo del sistema disponible.
- 2 Pase por los modos hasta que se muestre el modo del sistema requerido y déjelo para activar.

Modos del sistema:

- **Heat (Calefacción):** controla el sistema de calefacción.
- **Cool (Refrigeración):** controla el sistema de refrigeración.
- **Off (Desactivado):** apaga los sistemas de calefacción y refrigeración.
- **Auto (Automático):** cuando esté habilitado, el termostato usará automáticamente la calefacción o refrigeración para alcanzar la temperatura deseada.
- **Em Heat (Calefacción de emergencia):** controla la calefacción auxiliar o de emergencia; solo se encuentra disponible en los sistemas con bomba de calor.

NOTAS:

- Es posible que los modos Em Heat (Calefacción de emergencia) y Auto (Automático) no aparezcan en la pantalla del termostato, según el equipo que usted tenga o cómo se haya configurado el termostato.
- Em Heat (Calefacción de emergencia) solo está disponible si el termostato está configurado para controlar una bomba de calor y un nivel de calefacción auxiliar/de emergencia.
- Cuando esté seleccionado el modo automático, aparecerá **Auto Chg. On** (Cambio a modo automático activado) en la esquina superior derecha de la pantalla de inicio del termostato y se mostrará el modo activo (Heat [Calefacción] o Cool [Refrigeración]). El modo automático se deshabilita de forma predeterminada. Para habilitarlo, consulte la sección Configuración del instalador: menú avanzado en la página 14 y 16.



Configuración del funcionamiento del ventilador

- 1 Presione el botón **Fan** (Ventilador) para pasar al próximo modo del ventilador disponible.
- 2 Pase por los modos hasta que se muestre el modo del ventilador requerido y déjelo para activar.

NOTA: Los modos de ventilador disponibles varían según las configuraciones del sistema.

Modos del ventilador:

- **On (Activado):** el ventilador funcionará de forma continua.
- **Auto (Automático):** el ventilador funcionará solo cuando el sistema de calefacción o refrigeración esté encendido.
- **Circ (Circulación):** el ventilador funcionará con intervalos aleatorios durante al menos el 35 % del tiempo para que el aire siga circulando por todo su hogar.



Opciones de programación

Este termostato se puede configurar para que tenga una opción de programación o de no programación. El programa del termostato es una configuración opcional del menú. Solo se visualiza en el menú del termostato si se habilitó desde la opción Configuración del instalador: menú avanzado. Ofrece opciones de ajuste para controlar el programa del termostato local.

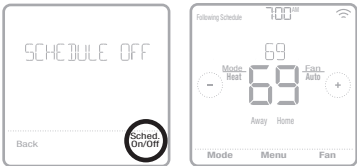
Una vez que el termostato está incluido en una red Z-Wave, el sistema entiende que este se programó desde un controlador Z-Wave y el programa del termostato se DESACTIVA de manera predeterminada. Para ajustar el programa del termostato (escenas de automatización), solo tiene que emplear el controlador o la aplicación relacionada.

- En la pantalla de inicio del termostato, solo aparece Home (Hogar) y Away (Ausente).
- Los puntos de referencia de temperatura del hogar se pueden ajustar desde la pantalla de inicio del termostato. Común para todos los días.
- El modo Away (Ausente) es un modo programable de ahorro de energía que se ajusta desde la opción **MENU/AWAY SETTING** (MENU/CONFIGURACIÓN AUSENTE). Es común para todos los días.

Consulte la tabla a continuación para obtener información sobre configuraciones programables y predeterminadas.

Programa del termostato DESHABILITADO , termostato incluido en una red Z-Wave			
Período	Hora de inicio	Heat (Calefacción)	Cool (Refrigeración)
Away (Ausente)	N/D*	62 °	85 °
Home (Hogar)	N/D*	72 °	78 °

* Accionado por el controlador Z-Wave



Cómo habilitar el programa del termostato si el termostato está incluido en una red Z-Wave (opcional):

Es posible que los controladores Z-Wave de terceros no tengan compatibilidad con la clase de dispositivo del termostato general V2 Z-Wave que se utiliza en el termostato T6 pro Z-Wave. Si su controlador no es compatible con todas las funciones de la clase de dispositivo del termostato, es posible que, de todos modos, pueda controlar los modos básicos Home/Away (Hogar/Ausente), con ahorro de energía, del termostato mediante los comandos BASIC_SET (ON/OFF) del controlador de otro dispositivo Z-Wave; por ejemplo, los dispositivos de iluminación. En el caso de que este controlador solo pueda ajustar los comandos básicos, usted podrá habilitar la programación del termostato local para que diferencie las distintas temperaturas cuando usted se ausenta o cuando está en su casa, y así, diferenciar entre la temperatura del modo Home (Hogar) y la del modo Sleep (Inactivo).

- En la pantalla de inicio del termostato, aparecen los períodos correspondientes al modo Home (Hogar), Away (Ausente) y Sleep (Inactivo).
- La temperatura de Home (Hogar) y Sleep (Inactivo) se configuran en **MENU/SCHEDULE** (MENU/PROGRAMACIÓN) del termostato.
- El modo Away (Ausente) es un modo programable de ahorro de energía que se ajusta desde la opción **MENU/AWAY SETTING** (MENU/CONFIGURACIÓN AUSENTE). Común para todos los días.

Consulte la tabla a continuación para obtener información sobre las configuraciones programables del programa predeterminado 5+2 (lunes a viernes; sábados y domingos).

Programa del termostato HABILITADO , termostato incluido en una red Z-Wave					
Período	Hora de inicio	Heat (Calefacción) (de lunes a viernes)	Cool (Refrigeración) (de lunes a viernes)	Heat (Calefacción) (sábado y domingo)	Cool (Refrigeración) (sábado y domingo)
Away (Ausente)	N/D*	62 °	85 °	62 °	85 °
Home (Hogar)	6:00 A.M.	70 °	78 °	70 °	78 °
Sleep (Dormir)	10:00 P.M.	62 °	85 °	62 °	85 °

* Accionado por el controlador Z-Wave



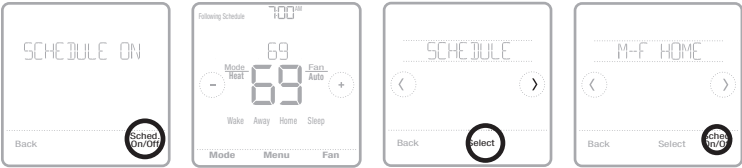
- Si el menú del programa del termostato no aparece, asegúrese de que el programa esté habilitado. Puede acceder a esta configuración desde la opción **INSTALLER SETUP – ADVANCED MENU** (CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR: MENÚ AVANZADO). (Consulte las páginas 14 y 15), ISU 120: tipo de programa. En esta opción de configuración, también puede seleccionar diferentes tipos de programas para el termostato desde la opción **MENU/SCHEDULE** (MENU/PROGRAMACIÓN).

Cómo ajustar el programa del termostato si este no está incluido en una red Z-Wave (no controlado por un controlador Z-Wave):

El termostato T6 Pro Z-Wave funciona como un termostato totalmente programable siempre que no esté operado por su controlador. Puede programar diferentes puntos de referencia de temperatura de calefacción y refrigeración en cuatro períodos únicos (Activo, Ausente, Hogar, Inactivo) desde la opción **MENU/SCHEDULE** (MENU/PROGRAMACIÓN) del termostato. Asegúrese de que el programa del termostato esté habilitado en la opción **INSTALLER SETUP – ADVANCED** (CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR: MENU AVANZADO). Consulte las páginas 14 y 15, ISU 120: tipo de programa.

Consulte la tabla a continuación para obtener información sobre las configuraciones programables del programa predeterminado 5+2 (lunes a viernes; sábados y domingos).

Programa del termostato HABILITADO , termostato excluido de una red Z-Wave					
Período	Hora de inicio	Heat (Calefacción) (de lunes a viernes)	Cool (Refrigeración) (de lunes a viernes)	Heat (Calefacción) (sábado y domingo)	Cool (Refrigeración) (sábado y domingo)
Wake (Activo)	6:00 A.M.	70 °	78 °	70 °	78 °
Away (Ausente)	8:00 A.M.	62 °	85 °	62 °	85 °
Home (Hogar)	6:00 P.M.	70 °	78 °	70 °	78 °
Sleep (Dormir)	10:00 P.M.	62 °	85 °	62 °	85 °



- En la pantalla de inicio del termostato, aparecen los períodos correspondientes al modo Wake (Activo), Away (Ausente), Home (Hogar) y Sleep (Inactivo).
- Los puntos de referencia de temperatura para los cuatro períodos, según la diferenciación por día o grupo de días, se pueden ajustar en la opción **MENU/ SCHEDULE** (MENU/ PROGRAMACIÓN) del termostato.

Características claves

Información del estado del sistema

Cool On (Refrigeración activa), Heat On (Calefacción activa), Auxiliary Heat On (Calefacción de emergencia activa), Recovery (Recuperación) o Auto Changeover On (Cambio automático activado).

Información del programa

Control de temperatura según hora próxima o el estado de ocupación.

Temperatura deseada

Muestra la configuración de temperatura deseada.

Temperatura interior/% relativo de humedad interior

Presione para mostrar la temperatura interior o el % relativo de humedad interior.

Mode (Modo)

Seleccione el modo de sistema: Auto (Automático) (si está activado)/Heat (Calefacción)/Cool (Refrigeración)/Off (Desactivado)/EM Heat (Calefacción de emergencia) (si está instalado y configurado).

Hora, N.º de ISU o N.º de Alerta

Estado de la conexión a la red Z-Wave

Muestra el estado de conexión a la red Z-Wave.

Mensajes

Muestra las opciones de configuración del dispositivo, opciones del menú, recordatorios, anulaciones de programa.

Período del programa

Muestra el período del programa: Wake (Activo), Away (Ausente), Home (Hogar) o Sleep (Inactivo). (Las opciones varían según si el termostato está incluido o excluido de una red Z-Wave y si el programa del termostato está habilitado o no).

Fan (Ventilador)

Seleccione el modo del ventilador Auto (Automático), On (Encendido), Circulate (Circulación)

Menu (Menú)

Toque para ver las opciones del usuario.

Nota: Mantenga presionado el botón Menu (Menú) durante 5 segundos para acceder a las opciones del Menú avanzado.

La pantalla se activará cuando presione el área central de la temperatura que se muestra. Si se utiliza en una fuente de alimentación de 24 V AC, la pantalla permanece encendida durante 45 segundos después de que completa los cambios.

Si se utiliza solo con la batería, la pantalla permanece encendida durante 8 segundos.

El brillo de la luz de fondo inactiva puede ajustarse en el **MENU** (MENÚ) del termostato, únicamente si se utiliza en una fuente de alimentación de 24 V AC.

Configuración del instalador: menú avanzado

Para acceder al menú avanzado, mantenga presionado el botón de Menu (Menú) durante **5 segundos**. Toque ◀ o ▶ para avanzar entre las opciones del menú avanzado.

Opciones del menú avanzado

Device Setup (Configuración del dispositivo)

Se usa para acceder a la configuración de ISU del dispositivo.

Screen Lock (Bloqueo de pantalla)

La pantalla táctil del termostato se puede bloquear total o parcialmente.

System Test (Prueba de sistema)

Prueba los sistemas de calefacción y refrigeración.

Reset (Reinicio)

Accede a todas las opciones de reinicio del termostato. Es el único lugar donde se puede acceder al restablecimiento de las opciones de fábrica.

Range Stop (Límite de rango) (temperatura)

Establece los puntos de referencia de temperatura para refrigeración mínima y calefacción máxima



Mantenga presionado durante 5 segundos.

Opciones de configuración del instalador (ISU): menú avanzado

Tabla 1.

Nota: Las opciones de ISU disponibles pueden variar según el modelo del termostato y la configuración del equipo.

N.º de ISU	Nombre de ISU	Opciones de ISU (Las configuraciones predeterminadas se muestran en negrita)	Notas
120	Schedule Type (Tipo de programa)	No hay programa del termostato ni estado de ocupación (si está incluido en una red Z-Wave) MO-SU = Todos los días igual MO-FR, SA, SU = programa 5-1-1 MO-FR, SA-SU = programa 5-2 Each Day = Cada día diferente	Aquí puede cambiar el cronograma predeterminado MO-FR, SA-SU. Para editar períodos durante días, puntos de referencia de temperatura o para activar o desactivar Schedule On/Off (Programa activado/desactivado), vaya a MENU/SCHEDULE (Menú/Programación) (solo disponible si está activado el programa).
125	Temp Scale (Escala de temperatura)	Fahrenheit , Celsius	
130	Outdoor Temp (Temperatura exterior)	No , Wired (Cableado)	Se requiere una temperatura exterior para establecer las siguientes opciones de ISU: Punto de equilibrio de ISU 355 (bloqueo del compresor), Bloqueo de calefacción auxiliar ISU 356. Utilice un sensor cableado de exterior conectado a los terminales "S" en el UWP y establezca la ISU en Wired (Cableado). ("Sistemas de cableado de bombas de calor" de la página 7).
200	System Type (Tipo de sistema)	Conventional Forced Air (Aire forzado convencional) Heat Pump (Bomba de calor) Boiler (Caldera) Cool Only (Refrigeración únicamente)	Selección básica del sistema que controlará el termostato.
205	Equipment Type (Tipo de equipo)	<i>Calefacción por aire forzado convencional:</i> Standard Efficiency Gas (Gas de eficiencia estándar) (STD GAS), High Efficiency Gas (Gas de alta eficiencia) (EFF GAS) , Oil (petróleo), Electric (eléctrico), Hot Water Fan Coil (agua caliente ventiloconvector) <i>Bomba de calor:</i> Air To Air (Aire-aire) , Geothermal (geotérmico) <i>Caldera:</i> Hot Water Radiant Heat (Calefacción radiante de agua caliente) , Steam (vapor)	En esta opción, se selecciona el tipo de equipo que controlará el termostato. Nota: Esta opción NO se muestra si la ISU 200 está en Cool only (Solo refrigeración).
218	Reversing Valve (Válvula de inversión)	O/B on Cool (O/B en Refrigeración) , O/B on Heat (O/B en Calefacción)	Esta ISU solo se muestra si se configuró la ISU 200 como Heat pump (Bomba de calor). Selección si la válvula de inversión O/B se debe energizar en refrigeración o en calefacción.
220	Cool Stages (Niveles de frío) (N.º 200-Conv.; 200+HP)	0, 1, 2	
221	Heat Stages; Aux/E Stages (Niveles de calefacción) (#200-Conv.; 200+HP)	Heat Stages (Niveles de calefacción): 0, 1, 2 AUX/E Stages (Niveles AUX/E): 0, 1	Máximo de 2 niveles de calefacción para sistemas convencionales. Máximo de 1 nivel Aux/E para sistemas de bombas de calor.
230	Fan Control (Control del ventilador)	Equipment (Equipo) , Thermostat (Termostato)	Esta ISU solo se muestra si se configuró ISU 205 como aire forzado eléctrico o como ventiloconvector.
253	Aux/E Control (Control Aux/E)	Both Aux/E (Ambos Aux/E) , Either Aux/E (Aux o E)	Establezca "EITHER AUX/E" si desea configurar y controlar por separado las calefacciones Auxiliar y De emergencia. Esta ISU solo se muestra si se configuró la ISU 200 como Heat pump (Bomba de calor) Y la ISU 221 en etapas Aux/E = 1.
255	Aux Heat Type (Tipo de calefacción auxiliar)	Electric (Eléctrico) , Gas/Oil (or Fossil) Forced Air (Gas/Petróleo (o Aire forzado de combustible fósil))	Esta ISU solo se muestra si se configuró la ISU 200 como Heat pump (Bomba de calor) Y la ISU 221 en etapas de calefacción Aux/E = 1.

Opciones de configuración del instalador (ISU): menú avanzado

Tabla 2.

N.º de ISU	Nombre de ISU	Opciones de ISU (las configuraciones predeterminadas se muestran en negrita)	Notas
256	EM Heat Type (Tipo de calefacción de emergencia)	Electric (Eléctrico) , Gas/Oil (or Fossil Forced Air) (Gas/Petróleo o Aire forzado de combustible fósil)	Esta ISU solo se muestra si se configuró la ISU 200 como Heat pump (Bomba de calor) Y la ISU 221 en niveles de calefacción Aux/E = 1 Y la ISU 253 en ejecutar calefacción AUX/E por separado.
260	Fossil Kit Control (Control del equipo de combustible fósil)	Thermostat (Termostato) , External (Fossil Fuel Kit Controls Backup Heat) (Externo (el equipo de combustible fósil controla la calefacción de respaldo))	Esta ISU solo se muestra si se configuró la ISU 200 como Heat pump (Bomba de calor) Y la ISU 221 en niveles de calefacción Aux/E = 1 Y la ISU 256 en Gas/Petróleo.
300	Auto Changerover (Conversión automática)	On (Activado), Off (Desactivado) El ajuste predeterminado varía según la fecha de fabricación	OFF (Desactivado): El usuario debe seleccionar calefacción o refrigeración según sea necesario para mantener la temperatura interior deseada. ON (Automático): On (activado) permite al usuario seleccionar Auto Changerover (Cambio automático) como uno de los modos de sistema desde la pantalla de inicio. En modo automático, el termostato controla la calefacción o la refrigeración de manera automática para mantener la temperatura interior deseada.
303	Auto Differential (Diferencial automático)	0 °F a 5 °F o 0.0 °C a 2.5 °C El ajuste predeterminado varía según la fecha de fabricación	Diferencial: NO es banda muerta. Resideo utiliza un algoritmo avanzado que repara la banda muerta en 0 °F. La configuración diferencial es el número mínimo de grados del punto de referencia necesario para cambiar del último modo en funcionamiento (calor o frío) al modo opuesto cuando el termostato está en cambio automático. Esto es más avanzado que lo que exista en los termostatos anteriores.
305	High Cool Stage Finish (Finalizar con el nivel alto de frío)	Yes (Sí), No Yes (Sí), No	Esta ISU solo se muestra si se configuró el termostato en 2 niveles de refrigeración. Cuando se establece en YES (Sí), esta función mantiene en ejecución el mayor nivel del equipo de refrigeración hasta que se alcance el punto de referencia deseado.
306	High Heat Stage Finish (Finalizar con el nivel alto de calefacción)	Yes (Sí), No	Esta ISU solo se muestra si se configuró el termostato en 2 niveles o más de calefacción. Cuando se establece en YES (Sí), esta función mantiene en ejecución el mayor nivel del equipo de calefacción hasta que se alcance el punto de referencia deseado.
340	Aux Heat Droop (Caída de la calefacción auxiliar)	0 - Comfort ; 2 °F a 15 °F del punto de referencia (en incrementos de 1 °F) o 1 °C a 7.5 °C del punto de referencia (en incrementos de 0.5 °C)	La caída de la calefacción auxiliar se puede establecer en sistemas de bomba de calor con un nivel de calefacción auxiliar. La configuración Comfort NO está disponible para sistemas de combustible doble. La configuración predeterminada es 0 °F (Comfort) para Eléctrico y 2 °F para Gas/Petróleo. La temperatura interior debe caer hasta la configuración de caída seleccionada antes de que el termostato active la calefacción auxiliar. Por ejemplo, si la calefacción auxiliar se establece en 2 °F (1.0 °C), la temperatura interior debe ser de 2 °F (1.0 °C) de distancia del punto de referencia antes de que se active la calefacción auxiliar. Cuando se establece en Comfort, el termostato utilizará la calefacción auxiliar como sea necesario para mantener la temperatura interior dentro de un margen de 1 °F (0.5 °C) de diferencia con el punto de referencia.
350	Up Stage Timer Aux Heat (Temporizador de respaldo de la calefacción auxiliar)	Off (Desactivado) , 30, 45, 60, 75, 90 minutos 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 horas	El temporizador de la calefacción auxiliar comienza cuando se activa el nivel más alto del tipo anterior de equipo de calefacción. Cuando finalice el temporizador, se utilizará la calefacción auxiliar (si es necesario). Esta ISU solo se muestra si se configuró la ISU 340 (Caída de calefacción auxiliar) en 2 °F o más.
355	Balance Point (Compresor Lockout) (Punto de equilibrio (Bloqueo del compresor))	Off (Desactivado) , 5 °F a 60 °F (en incrementos de 5 °F) o 15.0 °C a 15.5 °C (en incrementos de 2.5 °C o 3.0 °C)	El bloqueo del compresor requiere una temperatura exterior. Establezca el bloqueo del compresor a la temperatura límite, debajo de la cual sea eficiente ejecutar la bomba de calor. Cuando la temperatura exterior se encuentra por debajo de esta configuración, el termostato bloqueará la bomba de calor y ejecutará solo la calefacción auxiliar. Esta ISU solo se muestra si ISU 130 = Cableado, ISU 200 se establece como Heat pump (Bomba de calor), ISU 221 en niveles de calefacción Aux/E = 1. El valor predeterminado es 40 °F si la ISU 205 del equipo de calefacción es Bomba de calor aire-aire y la ISU 255 del tipo de calefacción auxiliar es Gas/Petróleo. El valor predeterminado es OFF (Desactivado) si la ISU 205 del equipo de calefacción es Bomba de calor aire-aire y la ISU 255 del tipo de calefacción auxiliar es Eléctrico. El valor predeterminado es OFF (Desactivado) si la ISU 205 del equipo de calefacción es Geotérmico. El bloqueo del compresor es opcional para cualquier tipo de bomba de calor (Bomba de calor aire-aire, bomba de calor geotérmica).

Opciones de configuración del instalador (ISU): menú avanzado

Tabla 3.

N.º de ISU	Nombre de ISU	Opciones de ISU (las configuraciones predeterminadas se muestran en negrita)	Notas
356	Aux Heat Lock Out (Aux Heat Outdoor Lockout) (Bloqueo de calefacción auxiliar (Bloqueo exterior de calefacción auxiliar))	Off (Desactivado) , 5 °F a 65 °F (en incrementos de 5 °F) o -15,0 °C a 18,5 °C (en incrementos de 2,5 °C o 3,0 °C)	El bloqueo de calefacción auxiliar requiere una temperatura exterior. Establezca el bloqueo de calefacción auxiliar para optimizar las facturas de energía y no permitir que se ejecute la fuente más costosa de calefacción auxiliar por encima de un determinado límite de temperatura exterior. Esta ISU solo se muestra si se configuró la ISU 130 = Cableado, la ISU 200 como Heat pump (Bomba de calor) y la ISU 221 en etapas Aux/E = 1.
365	Cool 1 CPH (Cooling cycle rate stage 1) (Refrigeración 1 CPH (nivel 1 de frecuencia de ciclo de refrigeración))	1 - 6 CPH (3 CPH)	Esta ISU solo se muestra si se configuraron los niveles de compresión o de refrigeración en 1 o más niveles. La frecuencia de ciclo limita la cantidad máxima de veces que el sistema puede realizar un ciclo en un período de 1 hora con una carga del 50 %. Por ejemplo, cuando se configura en 3 CPH y con una carga del 50 %, la cantidad máxima de ciclos del sistema será de 3 por hora (10 minutos encendido, 10 minutos apagado). El sistema realiza ciclos con menos frecuencia cuando las condiciones de carga son menores o mayores que una carga del 50 %.
366	Cool 2 CPH (Cooling cycle rate stage 2) (Refrigeración 2 CPH (nivel 2 de frecuencia de ciclo de refrigeración))	1 - 6 CPH (3 CPH)	Esta ISU solo se muestra si se configuraron los niveles de compresión o de refrigeración en 2.
370	Heat 1 CPH (Heating cycle rate stage 1) (Calefacción 1 CPH (nivel 1 de frecuencia de ciclo de calefacción))	1 - 12 CPH	Esta ISU solo se muestra si se configuraron los niveles de compresión o de refrigeración en 1 o más niveles. La frecuencia de ciclo limita la cantidad máxima de veces que el sistema puede realizar un ciclo en un período de 1 hora con una carga del 50 %. Por ejemplo, cuando se configura en 3 CPH y con una carga del 50 %, la cantidad máxima de ciclos del sistema será de 3 por hora (10 minutos encendido, 10 minutos apagado). El sistema realiza ciclos con menos frecuencia cuando las condiciones de carga son menores o mayores que una carga del 50 %. A continuación, se detallan las configuraciones recomendadas (predeterminadas) para la frecuencia de ciclo según cada tipo de equipo de calefacción: Aire forzado de gas de eficiencia estándar = 5 CPH; aire forzado de gas de alta eficiencia = 3 CPH, aire forzado de petróleo = 5 CPH; aire forzado eléctrico = 9 CPH; ventilconvector = 3 CPH; calefacción radiante de agua caliente = 3 CPH; vapor = 1 CPH.
371	Heat 2 CPH (Heating cycle rate stage 2) (Calefacción 2 CPH (nivel 2 de frecuencia de ciclo de calefacción))	1 - 12 CPH	Esta ISU solo se muestra si se configuraron los niveles de Calefacción en 2 niveles. A continuación, se detallan las configuraciones recomendadas (predeterminadas) para la frecuencia de ciclo según cada tipo de equipo de calefacción: Aire forzado de gas de eficiencia estándar = 5 CPH; aire forzado de gas de alta eficiencia = 3 CPH, aire forzado de petróleo = 5 CPH; aire forzado eléctrico = 9 CPH; ventilconvector = 3 CPH; calefacción radiante de agua caliente = 3 CPH; vapor = 1 CPH.
375	Aux Heat CPH (Heating cycle rate Auxiliary Heat) (Calefacción auxiliar CPH (Calefacción auxiliar de frecuencia de ciclo de calefacción))	1 - 12 CPH	Esta ISU solo se configuró la Calefacción de emergencia y la ISU 253: Control de terminal Aux/E se establece para controlar de manera independiente la calefacción Auxiliar y De emergencia. A continuación, se detallan las configuraciones recomendadas para la frecuencia de ciclo según cada tipo de equipo de calefacción: Aire forzado de gas de eficiencia estándar = 5 CPH; aire forzado de gas de alta eficiencia = 3 CPH, aire forzado de petróleo = 5 CPH; aire forzado eléctrico = 9 CPH.

Opciones de configuración del instalador (ISU): menú avanzado

Tabla 4.

N.º de ISU	Nombre de ISU	Opciones de ISU (las configuraciones predeterminadas se muestran en negrita)	Notas
378	EM Heat CPH (Heating cycle rate Emergency Heat) (Calefacción de emergencia CPH (Calefacción de emergencia de frecuencia de ciclo de calefacción))	1 - 12 CPH	Esta ISU solo se muestra si se configuró la Calefacción de emergencia y la ISU 253: Control de terminal Aux/E se establece para controlar de manera independiente la calefacción Auxiliar y De emergencia. A continuación, se detallan las configuraciones recomendadas para la frecuencia de ciclo según cada tipo de equipo de calefacción: Aire forzado de gas de eficiencia estándar = 5 CPH; aire forzado de gas de alta eficiencia = 3 CPH, aire forzado de petróleo = 5 CPH; aire forzado eléctrico = 9 CPH.
387	Compressor Protection (Protección del compresor)	Off (Desactivado), 1 a 5 minutos	El termostato posee una protección incorporada para el compresor (temporizador de apagado mínimo) que impide que el compresor se reinicie con demasiada anticipación después de un apagado. El temporizador de apagado mínimo se activa después de que se apaga el compresor. Si hay una señal de activación mientras el temporizador de apagado mínimo está activo, el termostato muestra el estado parpadeante "Cool on" (Refrigeración activada) o "Heat on" (Calefacción activada) en la pantalla de inicio del termostato. Esta ISU se muestra si se configuró ISU 220 como al menos 1 fase.
390	Ext Fan Run Time in Cool (Tiempo de ejecución extendido del ventilador en modo refrigeración)	Off (Desactivado), 30, 60, 90 segundos 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 minutos	Después de que finalice la llamada para refrigeración, el termostato mantiene encendido el ventilador durante la cantidad de tiempo seleccionada para una mayor eficiencia. Esto puede reintroducir la humedad en el espacio. Esta ISU se muestra si se configuró ISU 220 como al menos 1 fase.
391	Ext Fan Run Time in Heat (Tiempo de ejecución extendido del ventilador en modo calefacción)	Off (Desactivado), 30, 60, 90 segundos 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 minutos	Después de que finalice la llamada para calefacción, el termostato mantiene encendido el ventilador durante la cantidad de tiempo seleccionada para una mayor eficiencia. Esta ISU se muestra si se configuró ISU 230 en Termostato controla ventilador.
425	Adaptive Recovery (Recuperación de adaptación)	On (Activado), Off (Desactivado)	Adaptive Intelligent Recovery (Recuperación inteligente de adaptación, AIR) es una configuración de confort. El equipo de calefacción o refrigeración se enciende de antemano, lo que permite asegurar que la temperatura interior coincida con el punto de referencia en la hora especificada.
430	Minimum Cool Setpoint (Punto de referencia mínimo de refrigeración)	50 °F a 99 °F (50 °F); 10.0 °C a 37.0 °C (10.0 °C)	El usuario no puede configurar la temperatura de refrigeración por debajo de este nivel.
431	Maximum Heat Setpoint (Punto de referencia máximo de calefacción)	40 °F a 90 °F (90 °F); 4.5 °C a 32.0 °C (32.2 °C)	El usuario no puede configurar la temperatura de calefacción por encima de este nivel.
435	Lock Screen (Pantalla de bloqueo)	None (Ninguna), Partial (Parcial), Full (Completa)	Unlocked (Desbloqueado): El usuario tiene acceso a todas las configuraciones del termostato. Partially Locked (Parcialmente bloqueado): El usuario puede modificar únicamente las configuraciones de temperatura. Fully Locked (Totalmente bloqueado): el usuario no puede modificar ninguna configuración. La pantalla estará bloqueada por un código predeterminado de fábrica y no puede modificarse. Este código se muestra por un tiempo breve, cuando se está por bloquear la pantalla del termostato. Añote el código en un lugar seguro para usarlo como referencia más adelante.
500	Indoor Sensor (Sensor interior)	Yes (Sí), No	Establezca esta ISU cuando desee cablear un sensor interior remoto a los terminales "S" en el UWP. Consulte "Configuración de las lengüetas desizantes" de la página 5. Esta ISU solo aparece si ISU 130 se configura en NINGUN sensor exterior cableado configurado.
515	Sensor type (Tipo de sensor)	10 000, 20 000	Elija un tipo de sensor interior cableado resistente. Esta ISU solo se muestra si se configuró el sensor interior: ISU 500.

Opciones de configuración del instalador (ISU): menú avanzado

Tabla 5.

N.º de ISU	Nombre de ISU	Opciones de ISU (las configuraciones predeterminadas se muestran en negrita)	Notas
520	Temperature Control (Control de temperatura)	Thermostat (Termostato), Wired (Cableado), Average (Promedio)	Esta ISU solo se muestra si se configura el sensor interior. ISU 500. Puede elegir qué fuente de temperatura utilizar o puede indicarle al termostato que utilice tanto el termostato como los sensores cableados remotos para una mayor precisión en la medición.
702	Air Filters (Filtros de aire)	0 - 2	Esta ISU se refiere a la cantidad de filtros de aire del sistema.
711	Air Filter 1 Reminder (Recordatorio de filtro de aire 1)	Off (Desactivado) 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 150 días de tiempo de ejecución 30, 45, 60, 75 días 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15 meses	Elija el recordatorio según calendario o según tiempo de ejecución del equipo
712	Air Filter 2 Reminder (Recordatorio de filtro de aire 2)	Off (Desactivado) 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 150 días de tiempo de ejecución 30, 45, 60, 75 días 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15 meses	Elija el recordatorio según calendario o según tiempo de ejecución del equipo
810	Hum Pad Reminder (Recordatorio de la almohadilla del humidificador)	Off (Desactivado) 6, 12 meses calendario	
921	Delum Filter Reminder (Recordatorio del filtro del deshumidificador)	Off (Desactivado) 30, 60 días calendario 3 - 12 meses calendario (en incrementos de 1 mes)	
1018	Vent Filter Reminder (Recordatorio del filtro de ventilación)	Off, 3, 6, 9, 12 meses	
1100	UV Devices (Dispositivos UV)	0 - 2	Algunos sistemas pueden tener dos dispositivos UV, uno para la Caldera A y otro para el tratamiento de aire. Se puede configurar un recordatorio de reemplazo para cada uno por separado.
1105	UV Bulb 1 Reminder (Recordatorio para lámpara UV 1)	Off (Desactivado), 6, 12, 24 meses	
1106	UV Bulb 2 Reminder (Recordatorio para lámpara UV 2)	Off (Desactivado), 6, 12, 24 meses	
1401	Idle Brightness (Brillo en modo inactivo)	0 - Off (Desactivado), 0 - 5	Ajuste el brillo de una luz de fondo inactiva (pantalla inactiva) del valor predeterminado 0 (luz de fondo desactivada) a 5 (máximo de brillo). El nivel de brillo superior a 0 se aplicará y se habilitará para que el usuario lo cambie en el menú de usuario solo si el termostato se alimenta con 24 VCA (Cable C)
1410	Clock Format (Formato del reloj)	12 horas, 24 horas	
1415	Daylight Saving (Horario de verano)	On (Activado), Off (Desactivado)	Configure en Off (Desactivado) en áreas que no siguen el horario de verano.
1420	Temperature Offset (Desfase de temperatura)	0-Off (Desactivado), -3 °F a 3 °F (en incrementos de 1 °F) o -1,5 °C a 1,5 °C (en incrementos de 0,5 °C)	0 °F: no hay diferencia entre la temperatura que se muestra y la temperatura ambiente real. El termostato puede mostrar hasta 3 °F (1,5 C) menos o más que la temperatura medida real.
1425	Defase de visualización de humedad	0-Off (Desactivado), -12 % a 12 % (en incrementos del 1 %)	0 % - No hay diferencia entre el % relativo de humedad que se muestra y la humedad ambiente real. El termostato puede mostrar hasta un 12 % menos o más que el % relativo de humedad medido real.

Parámetros de configuración de Z-Wave

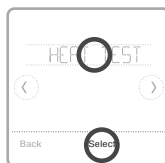
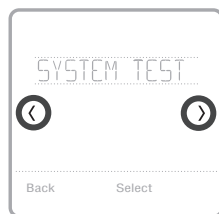
Si la puerta de enlace/eje/controlador admite la función de configuración, puede configurar de manera remota o modificar los parámetros de configuración predeterminados del termostato. Para obtener una tabla detallada con todos los parámetros de configuración Z-Wave disponibles, vaya a <http://customer.resideo.com> o busque **Termostato T6 Pro Z-Wave** en la sección de productos certificados Z-Wave en <http://Z-Wavealliance.org>

Cómo realizar una prueba del sistema:

Puede probar la configuración del sistema en **ADVANCED MENU** (Menú avanzado) en la opción **SYSTEM TEST** (Prueba de sistema).

- 1 Mantenga presionado el Menú en el termostato durante 5 segundos para acceder a las opciones de **ADVANCED MENU** (Menú avanzado).
- 2 Toque ⏪ o ⏩ para ir a **SYSTEM TEST** (Prueba de sistema).
- 3 Toque **Select** (Seleccionar) o toque el área de texto.
- 4 Toque ⏪ o ⏩ para seleccionar el tipo de prueba del sistema. Toque **Select** (Seleccionar) o toque el área de texto.
- 5 Para la prueba de calefacción y refrigeración, use ⏶ o ⏷ para activar cada nivel del equipo. Para la prueba de ventilador, utilice ⏪ o ⏩ para encender y apagar el ventilador.

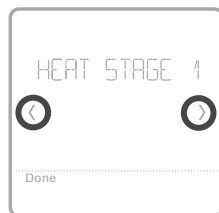
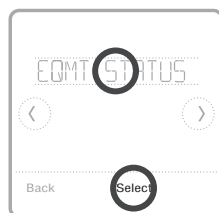
NOTA: El reloj se utiliza como temporizador cuando los niveles están en ejecución. Los indicadores Heat On (Calefacción activada) y Cool On (Refrigeración activada) se muestran cuando se está ejecutando la prueba del sistema.



Ver el estado del equipo

Puede ver el estado del equipo controlador por el termostato en **Menu** (Menú) en la opción **EQMT STATUS** (Estado del equipo)

- 1 Toque **Menu** (Menú) en el termostato.
- 2 Toque ⏪ o ⏩ para ir a **EQMT STATUS** (Estado del equipo). Toque **Select** (Seleccionar) o toque el área de texto.
- 3 Toque ⏪ o ⏩ visualice los estados de todo el equipo que controla el termostato. Según la función que admita el termostato o cómo esté instalado, la pantalla Equipment Status (Estado del equipo) informa datos de los siguientes sistemas:
 - Heating (Calefacción) y Cooling (refrigeración)
 - Fan (Ventilador)



Alertas y recordatorios

Las alertas y los recordatorios se muestran con el símbolo de alerta y el número de alerta en el área del reloj en la pantalla de inicio. Puede obtener más información acerca de las alertas activas y sobre cómo postergar o descartar alertas no cruciales en **MENU/ALRT** (Menú/Alerta).

Número	Alerta/ recordatorio	Definición
54	Error en el sensor de humedad del termostato	El sensor del termostato detectó un error. Comuníquese con el distribuidor para reemplazar el termostato.
164	La bomba de calor requiere mantenimiento.	La bomba de calor requiere mantenimiento. Comuníquese con el distribuidor para que diagnostique y repare la bomba de calor.
170	Error en la memoria interna	La memoria del termostato detectó un error. Comuníquese con el distribuidor para solicitar asistencia.
171	Configurar la fecha y hora	Defina la fecha y hora en el termostato. La fecha y hora son necesarias para el funcionamiento de ciertas características, por ejemplo, el programa.
173	Error en el sensor de la temperatura del termostato	El sensor del termostato detectó un error. Comuníquese con el distribuidor para reemplazar el termostato.
177	Error en el sensor de temperatura interior	El sensor de temperatura interior cableado no está conectado o hay un cortocircuito. Comuníquese con el distribuidor para solicitar asistencia.
178	Error en el sensor de temperatura exterior	El sensor de temperatura exterior cableado no está conectado o hay un cortocircuito. Comuníquese con el distribuidor para solicitar asistencia.
181	Reemplazar el filtro de aire (1)	Reemplace el filtro de aire (1). Reinicie el temporizador presionando el botón Dismiss (Descartar) en la pantalla del termostato luego de reemplazar el filtro.
182	Reemplazar el filtro de aire (2)	Reemplace el filtro de aire (2). Reinicie el temporizador presionando el botón Dismiss (Descartar) en la pantalla del termostato luego de reemplazar el filtro.
184	Reemplazar la almohadilla del humidificador	Reemplace la almohadilla del humidificador. Reinicie el temporizador presionando el botón Dismiss (Descartar) en la pantalla del termostato luego de reemplazar el filtro.
185	Reemplazar el filtro del deshumidificador	Reemplace el filtro del deshumidificador. Reinicie el temporizador presionando el botón Dismiss (Descartar) en la pantalla del termostato luego de reemplazar el filtro.
187	Limpiar o reemplazar el filtro del ventilador	Limpie o reemplace el filtro del ventilador. Reinicie el temporizador presionando el botón Dismiss (Descartar) en la pantalla del termostato luego de reemplazar el filtro.
188	Reemplazar la lámpara UV (1)	Reemplace la lámpara UV (1). Reinicie el temporizador presionando el botón Dismiss (Descartar) en la pantalla del termostato luego de reemplazar el filtro.
189	Reemplazar la lámpara UV (2)	Reemplace la lámpara UV (2). Reinicie el temporizador presionando el botón Dismiss (Descartar) en la pantalla del termostato luego de reemplazar el filtro.

Alertas y recordatorios

Número	Alerta/ recordatorio	Definición
252	Pérdida de corriente CA	Si las baterías se usaran como alimentación de respaldo, se agotarían rápidamente, por lo que se debe apagar la comunicación Z-Wave. El modo de alimentación en funcionamiento solo se puede modificar cuando el termostato NO está incluido en la red Z-Wave. Se debe excluir e incluir el termostato nuevamente en la red Z-Wave para modificar el modo de alimentación a LSS (ahorro de energía, modo inactivo) o para restaurar la alimentación CA. Puede verificar el modo real de alimentación en el menú del termostato en MENU (Menú)/ DEVICE INFO (Información del dispositivo).
405	Batería baja	Batería baja. Configure el modo del sistema en Off (Desactivado) y cambie las baterías.
407	Batería muy baja	Batería muy baja. El termostato no puede controlar el sistema. Cambie las baterías inmediatamente.
546	Z-Wave sin configurar	Aún no se configuró la función Z-Wave para recibir comandos de la red Z-Wave. Siga las instrucciones sobre cómo incluir el termostato en una red Z-Wave.
547	Error en el radio de Z-Wave	El módulo de Z-Wave no funciona. El termostato no puede recibir comandos de la red Z-Wave. Comuníquese con el distribuidor para reemplazar el termostato.

Solución de problemas

La pantalla está en blanco

- Revise el disyuntor del circuito y restablezca si es necesario.
- Asegúrese de que el interruptor de alimentación del sistema de calefacción y refrigeración se encuentre encendido.
- Asegúrese de que la puerta de la caldera se encuentre cerrada de forma segura.
- Si de alimenta a batería, asegúrese de que estas estén insertadas correctamente y no estén agotadas.

Si tiene dificultades para leer la pantalla

- Modifique el brillo de la pantalla en el menú del termostato. Aumente la intensidad del brillo para la luz de fondo inactiva de la pantalla del termostato (el nivel máximo es 5). La configuración está disponible solo si el termostato recibe alimentación CA.

El sistema de calefacción y refrigeración no responde

- Toque **Mode** (Modo) para establecer el sistema en Heat (Calefacción). Asegúrese de que la temperatura establecida sea mayor que la temperatura interior.
- Toque **Mode** (Modo) para establecer el sistema en Cool (Refrigeración). Asegúrese de que la temperatura establecida sea menor que la temperatura interior.
- Revise el disyuntor del circuito y restablezca si es necesario.
- Asegúrese de que el interruptor de alimentación del sistema de calefacción y refrigeración se encuentre encendido.
- Asegúrese de que la puerta de la caldera se encuentre cerrada de forma segura.

La calefacción se ejecuta con la refrigeración

- Verifique que no haya un cable adherido a W para los sistemas de bomba de calor. Consulte el cableado en las páginas 6-7.

Especificaciones

Número de modelo: TH6320ZW2003

Nombre de modelo: Termostato T6 PRO Z-Wave

Descripción del modelo: Termostato Z-Wave programable con pantalla táctil

Niveles:

Bomba de calor de hasta 3 niveles de calefacción y 2 niveles de refrigeración

Convencional de hasta 2 niveles de calefacción y 2 niveles de refrigeración

Requerimientos de alimentación

Alimentación a batería: 3 baterías alcalinas AA

Entrada de cable C: 18-30 V CA, 50 Hz-60 Hz

Clasificaciones eléctricas:

Terminal	Voltaje (50/60 Hz)	Corriente en funcionamiento
W Calefacción	Entre 18 y 30 V CA	Entre 0,02 y 1 A
(Powerpile)	750 mV CC	100 mA CC
W2 Calefacción (Auxiliar)	Entre 18 y 30 V CA	Entre 0,02 y 1 A
E Calefacción de emergencia	Entre 18 y 30 V CA	Entre 0,02 y 0,5 A
Y Etapa de compresión 1	Entre 18 y 30 V CA	Entre 0,02 y 1 A
Y2 Etapa de compresión 2	Entre 18 y 30 V CA	Entre 0,02 y 1 A
G Ventilador	Entre 18 y 30 V CA	Entre 0,02 y 0,5 A
O/B Conversión	Entre 18 y 30 V CA	Entre 0,02 y 0,5 A
L/A Entrada	Entre 18 y 30 V CA	Entre 0,02 y 0,5 A

Dimensión: 4,09 in x 4,09 in x 1,06 in
(10,38 cm x 10,38 cm x 2,69 cm)

Tamaño de la pantalla: 6.55 in. cuadradas

Rangos de temperatura

Configuración de rango de temperatura de calefacción ajustable:

entre 40 y 90 °F (entre 4,5 y 32,0 °C)

Configuración de rango de temperatura de refrigeración ajustable:

entre 50 y 99 °F (entre 10,0 y 37,0 °C)

Rango de temperatura ambiente de funcionamiento

Termostato: entre 37 y 102 °F (entre 2,78 y 38,89 °C)

Rango de humedad relativa de funcionamiento

Termostato: 5% to 90% (non-condensing)

Precisión del sensor de temperatura

Termostato: ± 1,5 °F a 70 °F (0,85 °C a 21,0 °C)

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

Termostato T6 PRO Z-Wave (TH6320ZW2003):

4-5/64 x 4-5/64 x 1-1/16 (104 x 104 x 27)

Sistema de montaje UWP (incluido):

2-9/32 x 2-13/64 x 2-43/64 (58 x 56 x 10)

Adaptador de instalación estándar (incluido):

3-29/32 x 3-57/64 x 21/32 (99 x 99 x 17)

Placa de la cubierta decorativa: pequeña (incluida):

4-49/64 x 4-49/64 x 11/32 (121 x 121 x 9)

Placa de la cubierta decorativa: grande (THP2400A1068):

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

Radio de Z-Wave:

Frecuencia (Estados Unidos y Canadá): 908,42 MHz

Certificado: Z-Wave Plus

Tipo de dispositivo genérico: Termostato

Tipo de nodo (cable C): Siempre en ahorro (AOS, Always On Save)

Tipo de nodo (batería): Esclavo inactivo en escucha (LSS, Listening Sleeping Slave)

Conjunto de chips de Z-Wave: ZM5202AU

Clases de comandos compatibles con Z-Wave:

Z-Wave Plus Info V2 (Información V2 de Z-Wave Plus)

Supervision V1 (Supervisión V1)

Transport Service V2 (Servicio de transporte V2)

Association V2 (Asociación V2)

Version V2 (Versión V2)

Association Group Information V2 (Información de la asociación de grupo V2)

Basic V1 (Básico V1)

Battery V1 (Batería V1)

Clock V1 (Reloj V1)

Configuration V4 (Configuración V4)

Device Reset Local V1 (Restablecimiento de dispositivo local V1)

Manufacturer Specific V2 (Especificaciones del fabricante V2)

Sensor Multilevel V5 (Múltiples niveles del sensor V5)

Notification V3 (Notificación V3)

Powerlevel V1 (Powerlevel V1)

Security 2 V1 (Seguridad 2 V1)

Thermostat Fan Mode V3 (Modo ventilador del termostato V3)

Thermostat Fan State V1 (Estado del ventilador del termostato V1)

Thermostat Mode V3 (Modo del termostato V3)

Thermostat Operating State V1 (Etapa de funcionamiento del termostato V1)

Thermostat Setpoint V2 (Punto de referencia del termostato V2)

NOTAS:

Modo del termostato V3:

- Algunos de los modos informados son específicos del fabricante si no están cubiertos por las clases de comando Z-Wave.

Básico V1 (implementación de comandos del conjunto básico):

- El dispositivo de valor 0x00 va a la configuración de ahorro de energía (modo AWAY [Ausente])
- El dispositivo de valor 0x01-0x63 y el dispositivo 0xFF va a la configuración de Confort (modo HOME [Hogar])

Notificación V3:

- El comando Notificación V3 se activa como valor predeterminado (manipulación de alarma de gestión de alimentación). Tipo de notificación: Gestión de energía (0x08). Eventos de notificación: Alimentación CA desconectada (0x02); alimentación CA reconectada (0x03).

Seguridad:

- Todas las clases de comandos Z-Wave compatibles se admiten de forma segura (S2 no autenticado), excepto Servicio de transporte V2, Seguridad 2 V1 e Información V2 Z-Wave Plus Info V2

Asociación V2:

- ID de grupo: 1; Nodos máximos: 1; Descripción: Línea de vida Z-Wave Plus
- Clases de comandos informadas: Multilevel Sensor, Thermostat Setpoint, Thermostat Mode
- Thermostat Fan Mode, Thermostat Operating State, Thermostat Fan State, Basic

**PRECAUCIÓN: PELIGRO ELÉCTRICO**

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

**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DAÑOS AL EQUIPO**

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

**PRECAUCIÓN: AVISO SOBRE EL MERCURIO**

Este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos. Si este producto reemplaza un control que contiene mercurio en un tubo sellado, no arroje el control viejo a la basura. Busque el centro de recolección autorizado más cercano o empresas de reciclaje autorizadas.

Garantía limitada de 5 años

Para obtener información sobre garantías, visite <http://customer.resideo.com>

Información reglamentaria

NORMAS DE LA FCC**§ 15.19 (a)(3)**

Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- 1 Este dispositivo no debe causar ninguna interferencia dañina.
- 2 Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

NORMAS DE IC**RSS-GEN**

Este dispositivo tiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con las Especificaciones de los Estándares Radioeléctricos (Radio Standard Specifications, RSS) exentas de licencia de la industria Canadiense. El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

- 1 Es posible que este dispositivo no cause interferencia.
- 2 Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la que puede causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Advertencia de la FCC (Parte 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.

FCC - 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 Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) sobre este producto.

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 Technologies, Inc.
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422
1-800-633-3991
33-00294S-11 M.S. Rev. 04-20 | Impreso en Estados Unidos

© 2020 Resideo Technologies, Inc.

Todos los derechos reservados. La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International, Inc. Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados.