Honeywell Home

T4 Pro

Termostato programable

Instrucciones para la instalación

El paquete incluye:

Termostato T4 Pro

- Sistema de montaje UWP[™]
- Adaptador de instalación estándar de Honeywell (adaptador para cajetín de empalmes)
- Placa de cubierta decorativa Honeywell pequeña; tamaño 4-49/64 in x 4-49/64 in x 11/32 in (121 mm x 121 mm x 9 mm)
- Tornillos y tarugos

.

- 2 baterías AA
- Instrucciones de instalación y Guía del usuario

Instalación de la placa de cubierta opcional

NOTA: Si no se necesita la placa de cubierta opcional, consulte "Instalación del sistema de montaje con UWP" en la página siguiente.

Utilice la **placa de cubierta opcional** cuando:

- Monte el termostato en un cajetín de empalmes eléctricos
- O cuando necesite cubrir un espacio de pintura que haya dejado el termostato existente.
- Antes de comenzar, desconecte la alimentación del interruptor o la caja de disyuntores. Separe el adaptador del cajetín de empalmes de la placa de cubierta. Consulte la Figura 1.
- Monte el adaptador del cajetín de empalmes a la pared o a un cajetín eléctrico utilizando cualquiera de los ocho agujeros para los tornillos. Inserte y apriete los tornillos de montaje que se suministran con el kit de placa de cubierta. No apriete demasiado. Consulte la Figura 2. Asegúrese de que la placa del adaptador esté nivelada.
- Fije la UWP suspendiéndola del gancho superior del adaptador del cajetín de empalmes y luego fijando a presión la parte inferior del UWP en su lugar. Consulte la Figura 3.
- Fije la placa de cubierta a presión en el adaptador del cajetín de empalmes. Consulte la Figura 4.











Instalación del sistema de montaje con UWP

- Antes de comenzar, desconecte el suministro de electricidad en la caja de interruptores de circuito o el interruptor. Abra el paquete para encontrar la UWP. Consulte la Figura 1.
- Coloque la UWP en la pared. Nivele y marque la posición de los tornillos. Consulte la Figura 2. Perfore agujeros en las posiciones marcadas y después introduzca en la pared los tarugos que se suministran golpeando ligeramente con un martillo.
 - Perfore orificios de 7/32"
 (5.6 mm) en el panel de yeso.
- Hale para abrir la tapa e inserte los cables a través del agujero de cableado en el UWP. Consulte la Figura 3.
- Coloque la UWP sobre los tarugos de pared. Inserte y apriete los tornillos de montaje que se suministran con la UWP. No apriete demasiado. Apriete solo hasta que la UWP no se mueva. Cierre la tapa. Consulte la Figura 4.



Opciones de suministro eléctrico



Inserte los cables **R** y **C** en los terminales designados para el suministro primario de de energía de CA (el terminal C es opcional si se instalan baterías, pero se recomienda). Retire los cables presionando las lengüetas terminales.



Inserte las baterías AA para suministro de energía primaria o de reserva.

Configuración de las lengüetas de los controles deslizantes

(puente incorporado)

Configure la lengüeta del control deslizante R.

- Utilice el puente integrado (lengüeta deslizante R) para diferenciar entre uno o dos sistemas de transformadores.
- Si hay solo un cable R y está conectado al terminal R, Rc o RH, coloque el control deslizante en la posición superior (1 cable).
- Si hay solo un cable conectado al terminal **R** y un cable conectado al terminal **Rc**, configure el control deslizante en la posición inferior (2 cables).

NOTA: Las lengüetas de los controles deslizantes para terminales U deben dejarse en su lugar en los modelos T4 Pro.



Designaciones de los terminales del cableado del UWP

S	No se utiliza para el termostato T4.	L/A - A	No se utiliza para el termostato T4.	○ S L/A ○ A ○ S O/B ○ W2 ○ Y2 E ○ W2 ○ G O W O C ○ K ○ U ● R R R R
S		0/B	Válvula de cambio	
Y	Contactor del compresor (etapa 1)	AUX - W2	Calefacción auxiliar (únicamente TH4210U)	
Y2	No se utiliza para el termostato T4.	E	Calefacción de emergencia (únicamente TH4210U)	Nota: No todos los terminales se pueden utilizar, dependiendo del tipo de sistema que se está cableando. Los terminales de uso
G	Ventilador	W	Calefacción (etapa 1)	
С	Común de 24 V CA. Para sistemas de 2 transformadores, utilice el cable común del transformador de refrigeración.	к	Conecte a K en el módulo de ahorro de cableado**	
U	No se utiliza para el termostato T4.	R	Alimentación de 24 V CA desde el transformador de calefacción*	más común están sombreados.
U		Rc	Alimentación de 24 V CA desde el transformador de refrigeración*	

* El terminal se puede puentear utilizando la lengüeta del control deslizante. Consulte "Configuración de las lengüetas de los controles deslizantes"

^{***} El módulo de ahorro de cableado THP9045A1023 se utiliza en los sistemas de calefacción/ refrigeración que solo tienen cuatro cables en el termostato y cuando se necesita un quinto cable como cable común. Utilice el terminal K en lugar de los terminales Y y G en sistemas convencionales o de bomba de calor para proporcionar el control del ventilador y del compresor a través de un solo cable: el cable sin usar entonces se convierte en el cable común. Consulte las instrucciones de THP9045 para obtener más información.

Cableado de sistemas convencionales: aire forzado e hidrónico

Sistema de 1 etapa de calefacción/1 etapa de

- refrigeración (1 transformador)
- R Alimentación [1]
- Rc [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante] [2]
- γ Contactor del compresor
- С Común de 24 V CA [3]
- W Calefacción
- G Ventilador

Sistema de calefacción únicamente

- R Alimentación [1]
- Rc [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante] [2]
- С Común de 24 V CA [3]
- w Calefacción

Sistema de calefacción únicamente

(Series 20) [5]

- Terminal "R" de la válvula de la Serie 20 [1] R
- Rc [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante] [2]
- γ Terminal "W" de la válvula de la Serie 20
- С Común de 24 V CA [3]
- W Terminal "B" de la válvula de la Serie 20

Sistema de calefacción únicamente (Válvula

- de zona accionada por electricidad) [5]
- Alimentación [1] R
- [R+Rc unidos por la lengüeta del Rc control deslizante] [2]
- w Válvula
- С Común de 24 V CA [3]

Sistema de 1 etapa de calefacción/1 etapa de

- refrigeración (2 transformadores)
- R Alimentación (transformador de calefacción) [1]
- Rc Alimentación (transformador de refrigeración) [1]
- γ Contactor del compresor
- С Común de 24 V CA [3.4]
- W Calefacción
- G Ventilador

Sistema de calefacción únicamente con ventilador

- Alimentación [1] R
- Rc [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante] [2]
- С Común de 24 V CA [3]
- W Calefacción
- Ventilador G

Sistema de refrigeración únicamente

- R Alimentación [1]
- Rc [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante] [2]
- γ Contactor del compresor
- С Común de 24 V CA [3]
- G Ventilador

Cableado de sistemas de bomba de calor

Sistema de bomba de calor de 1 etapa de calefacción/ 1 etapa de refrigeración

- R Alimentación [1]
- Rc [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante] [2]
- γ Contactor del compresor
- Común de 24 V CA [3] С 0/B
- Válvula de cambio [7]
- Ventilador G
- W No utilizar este terminal para las aplicaciones de bomba de calor.

Sistema de bomba de calor de 2 etapa de calefacción/1 etapa de refrigeración (únicamente TH4210U)

- R Alimentación [1]
- Rc [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante] [2]
- γ Contactor del compresor
- С Común de 24 V CA [3]
- 0/B Válvula de cambio [7]
- G Ventilador
- ΔIJΧ Calefacción auxiliar
- Е Calefacción de emergencia
- L Entrada de falla de la bomba de calor
- w No utilizar este terminal para las aplicaciones de bomba de calor.

NOTAS

Especificaciones del cable: Utilice cable para termostato de calibre 18 a 22. No se requiere cable blindado.

- Suministro de energía. Proporcione los medios de descon-[1] exión y de protección contra sobrecargas según se requiera
- [2] Mueva la lengüeta del control deslizante R de la placa de pared a la posición R. Para obtener más información. consulte "Configuración de las lengüetas de los controles deslizantes" en la página 3.
- [3] Conexión común de 24 V CA opcional.
- La conexión común deberá realizarse desde el transforma-[4] dor de refrigeración.
- En ISU, configure el tipo de sistema en calefacción a calefacción radiante. Configure la cantidad de etapas de [5] refrigeración a O.
- [7] En la configuración por el instalador, configure la válvula de cambio en O (para un cambio a refrigeración) o B (para cambio a calefacción).

Montaje del termostato

- 1. Introduzca el excedente de cable en la abertura de la pared.
- 2. Cierre la tapa de la placa de la UWP. Debe permanecer cerrada sin quedar protuberante.
- 3. Alinee la UWP con el termostato y presione suavemente hasta que el termostato calce en su lugar.
- 4. Conecte el suministro de electricidad en la caja de interruptores de circuito o en el interruptor.

Configuraciones del sistema operativo

- 1 Presione el botón **Mode** (modo) para pasar al siguiente modo disponible en el sistema.
- 2 Alterne a través de los modos hasta que se muestre el modo de sistema requerido y deje que se active.

NOTA: Los modos disponibles del sistema varían según el modelo y las configuraciones del sistema.

Modos del **sistema**:

- Auto (Automático): El termostato selecciona el sistema de calefacción o refrigeración según sea necesario.
- Heat (Calefacción): El termostato controla solamente el sistema de calefacción.
- Cool (Refrigeración): El termostato controla solamente el sistema de refrigeración.
- Em Heat (únicamente TH4210U) (Calefacción Em) (solamente para bombas de calor con calefacción auxiliar): El termostato controla el calor auxiliar. No se utiliza el compresor.
- Off (Apagado): El sistema de calefacción y refrigeración está apagado. El ventilador aún funcionará si está configurado en On (Encendido).





Configuraciones de funcionamiento del ventilador

- 1 Presione el botón **Fan** (ventilador) para pasar al siguiente modo de ventilador disponible.
- 2 Alterne a través de los modos hasta que se muestre el modo de sistema requerido y déjelo para que se active.

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

Modos del v**entilador:**

- Auto (Automático): El ventilador funciona solo cuando el sistema de calefacción o de refrigeración está encendido.
- **On** (encendido): El ventilador está siempre encendido.



Configuración por el instalador (ISU)

- Presione y sostenga CENTER (centro) y los botones durante aproximadamente 3 segundos para ingresar al menú avanzado.
- 2 Presione Select (seleccionar) para ingresar al ISU.
- 3 Presione **Select** (seleccionar) para avanzar a través de las opciones del menú de configuración.
- 5 Presione Select (seleccionar) y confirme la configuración o presione Back (atrás) para ignorar los cambios y regresar a la pantalla del menú ISU para continuar revisando otra opción de configuración.
- 6 Para finalizar el proceso de configuración y guardar los cambios, presione **Home** (inicio) y regrese a la pantalla de inicio.

NOTA: Una lista completa de todos los parámetros de configuración y opciones se muestra a continuación y continúa hasta la página page 9.



Opciones avanzadas de configuración (ISU)

NOTA: Dependiendo de las configuraciones del sistema, es posible que no todas las opciones estén disponibles.

N.º del ISU	Nombre del ISU	Opciones del ISU (las configuraciones predeterminadas de fábrica están en negrita)
120	Opciones de programación	0 = No programable 2 = Programable 5-2 3 = Programable 5-1-1 4 = Programable para 7 días Nota: Aquí puede cambiar el cronograma predeterminado de MO-FR, SA-SU (LUN-VIE, SÁB-DOM). Para editar los períodos durante los días, los puntos de referencia de temperatura o para activar/desactivar el cronograma, toque MENU (Menú) y diríjase a SCHEDULE (Cronograma).
125	Escala de indicación de temperatura	O = Fahrenheit 1 = Centígrados
200	Tipo de sistema de calefacción	 1 = Calefacción de aire forzado convencional 2 = Bomba de calor 3 = Calefacción radiante 5 = Ninguna (refrigeración únicamente) Nota: Esta opción selecciona el tipo de sistema básico que controlará el termostato.

Opciones avanzadas de configuración (ISU) (continuado)

N.º del ISU	Nombre del ISU	Opciones del ISU (las configuraciones predeterminadas de fáb	orica están en negrita)
205	Tipo de equipo de calefacción	Calefacción de aire forzado convencional: 1 = Aire forzado por gas de eficiencia estándar 2 = Aire forzado por gas de alta eficienci 3 = Aire forzado por aceite 4 = Aire forzado por electricidad 5 = Serpentín del ventilador agua caliente	ia
		Bomba de calor: 7 = Bomba de calor aire a aire 8 = Bomba de calor geotérmica	
		Calefacción radiante: 9 = Agua caliente por calefacción radiar 12 = Vapor Nota: Esta opción selecciona el tipo de equipo que con termostato. Nota: Esta característica NO aparecerá si la 200 se configura en Cool Only (Solo refrigeración).	nte trolará su a característica
218	Válvula de inversión O/B	O = O (O/B en refrigeración) 1 = B (O/B en calefacción) Nota: Esta opción solo aparece si se configura la bomb Seleccione si la válvula de inversión O/B debe suminist refrigeración o en calefacción	a de calor. rar energía en
220	Etapas de refrigeración / etapas del compresor 200=Conv / 200=HP	0, 1 Nota: Seleccione cuántas etapas de refrigeración o del equipo controlará el termostato. Configure el valor en C de refrigeración/etapa del compresor.	compresor de su) si no tiene etapa
221	Fases de calefacción / Fases de la calefacción de respaldo	Etapas de calefacción: 1 Etapas de calefacción de reserva: 0, 1 Nota: Seleccione cuántas etapas de calefacción o Aux/ controlará el termostato.	'E de su equipo
230	Control del ventilador en calefacción	1 = El equipo controla el ventilador 2 = El termostato controla el ventilador Nota: este ISU solo se muestra si se configuró ISU 205 como aire forzado eléctrico o como ventiloconvector.	
300	Cambio de sistema	O = Manual 1 = Automático Nota: El termostato puede controlar de manera automa calefacción como la refrigeración, con el fin de manten interna deseada. Para poder seleccionar el modo de sis en la pantalla de inicio del termostato, active esta carac Desactívela si desea controlar la calefacción o la refrige manual.	ática tanto la ler la temperatura tema "automático" cterística. eración de forma
303	Diferencial de conversión automática	de O °F a 5 °F de O.O °C a 2.5 °C Nota: El diferencial NO es la banda muerta. El diferencial significa cuánto avanza después de pasar el punto de referencia antes de cambiar al modo seleccionado. La configuración de la banda muerta no es una opción. Honeywell utiliza un algoritmo avanzado que fija la banda muerta en 0 °F. Esto es más avanzado que en los termostatos anteriores.	
340	Descenso del calor de reserva (únicamente TH4210U)	$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	
350	Temporizador secundario de la calefacción de reserva (únicamente TH4210U)	O = Apagado 5 = 90 minutos 1 = 30 minutos 6 = 2 horas 2 = 45 minutos 7 = 3 horas 3 = 60 minutos 8 = 4 horas 4 = 75 minutos 10 = 5 horas	

Opciones avanzadas de configuración (ISU) (continuado)

N.º del ISU	Nombre del ISU	Opciones del ISU (las configuraciones predeterminadas de fábrica están en negrita)
365	Frecuencia del ciclo del compresor (etapa 1)	1 - 6 Nota: este ISU solo se muestra si se configuró la fase de compresión o de refrigeración como 1 fase. 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 %.
370	Frecuencia del ciclo de calefacción (etapa 1)	1 - 12 Nota: este ISU solo se muestra si se configuró la fase de calefacción como 1 fase. 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 de léctrico = 9 CPH; ventiloconvector = 3 CPH; calefacción radiante de agua caliente = 3 CPH; vapor = 1 CPH.
375	Calefacción auxiliar de frecuencia de ciclo de la calefacción (únicamente TH4210U)	1-12
387	Protección del compresor	0 = Apagado 1 - 5 minutos Nota: 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 indica "Wait" (Espere) en la pantalla. Este ISU se muestra si se configuró ISU 220 como al menos 1 fase.
425	Recuperación inteligente adaptable (Adaptive Intelligent Recovery, AIR)	0 = No 1 = Sí Nota: Recuperación inteligente adaptable (Adaptive Intelligent Recovery, AIR) es una configuración de confort. El equipo de calefacción o refrigeración se activará más temprano, para que la temperatura en interiores coincida con el punto de referencia a la hora programada.
430	Punto de referencia mínimo de refrigeración	50 °F a 99 °F (50 °F) 10.0 °C a 37.0 °C (10.0 °C) Nota: La temperatura de refrigeración no puede configurarse por debajo de este nivel.
431	Punto de referencia máximo de calefacción	40 °F a 90 °F (90 °F) 4.5 °C a 32.0 °C (32 °C) Nota: La temperatura de calefacción no puede configurarse por encima de este nivel.

Opciones avanzadas de configuración (ISU) (continuado)

N.º del ISU	Nombre del ISU	Opciones del ISU (las configuraciones predeterminadas de fábrica están en negrita)
435	Bloqueo del teclado	O = Ninguno 1 = Parcial 2 = Lleno Nota: Desbloqueado: el usuario tiene acceso a todas las configuraciones del termostato. Parcialmente bloqueado: el usuario puede modificar únicamente las configuraciones de temperatura. 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. Anote el código en un lugar seguro para usarlo como referencia más adelante.
702	Cantidad de filtros de aire	O - 2 Nota: este ISU se refiere a la cantidad de filtros de aire del sistema
711	Recordatorio 1 de cambio del filtro de aire	O = Apagado $1 = 10$ días de tiempo de ejecución $10 = 45$ días calendario $2 = 20$ días de tiempo de ejecución $11 = 60$ días calendario $3 = 30$ días de tiempo de ejecución $12 = 75$ días calendario $4 = 45$ días de tiempo de ejecución $13 = 3$ meses calendario $5 = 60$ días de tiempo de ejecución $14 = 4$ meses calendario $6 = 90$ días de tiempo de ejecución $15 = 5$ meses calendario $7 = 120$ días de tiempo de ejecución $16 = 6$ meses calendario $7 = 120$ días de tiempo de $16 = 6$ meses calendario $8 = 150$ días de tiempo de $18 = 12$ meses calendario $9 = 30$ días calendario $19 = 15$ meses calendario $9 = 30$ días calendario $19 = 15$ meses calendario $9 = 30$ días calendario $19 = 15$ meses calendario $9 = 30$ días calendario $19 = 15$ meses calendario $9 = 10$ días de tiempo de $16 = 6$ meses calendario $9 = 30$ días calendario $19 = 15$ meses calendario $9 = 30$ días calendario $19 = 15$ meses calendario $10 = 10$ meses calendario $10 = 10$ meses calendario $9 = 30$ días calendario $10 = 10$ meses $10 = 10$ meses calendario $10 = 10$ meses $10 =$
712	Recordatorio 2 de cambio del filtro de aire	O = Apagado $1 = 10$ días de tiempo de ejecución $10 = 45$ días calendario $2 = 20$ días de tiempo de ejecución $11 = 60$ días calendario $3 = 30$ días de tiempo de ejecución $12 = 75$ días calendario $4 = 45$ días de tiempo de ejecución $12 = 75$ días calendario $5 = 60$ días de tiempo de ejecución $14 = 4$ meses calendario $6 = 90$ días de tiempo de ejecución $15 = 5$ meses calendario $7 = 120$ días de tiempo de ejecución $16 = 6$ meses calendario $8 = 150$ días de tiempo de $18 = 12$ meses calendario $9 = 30$ días calendario $19 = 15$ meses calendario $9 = 30$ días calendario $19 = 15$ meses calendario $9 = 30$ días calendario $10 = 10$ días calendario $9 = 30$ días calendario $10 = 10$ días calendario $9 = 30$ días calendario $10 = 10$ días calendario $9 = 30$ días calendario $10 = 10$ días calendario $10 = 10$ días calendario $10 = 10$ días calendario $9 = 30$ días calendario $10 = 10$ días calendario<
1400	Iluminación de fondo	O = A petición 1 = Continua Nota: El cable común es necesario para la iluminación continua.
1401	Brillo de la iluminación de fondo	1 - 5 Nota: Solo se muestra si se selecciona la iluminación de fondo continua
1410	Formato del reloi	12 / 24
1415	Horario de verano	0 = Apagado 1 = Encendido Nota: Configúrelo como Off (apagado) en las regiones en que no se sigue un horario de verano.
1420	Ajuste del indicador de temperatura	-3 a 3F (O) -1.5 a 1.5C (O) Nota: 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.

Prueba del sistema por parte del instalador

Para realizar una prueba del sistema:

- 1 Presione y sostenga **CENTER** (centro) y los botones () durante aproximadamente 3 segundos para ingresar al menú avanzado.

- 5 Use el botón **Home** (inicio) para salir de la prueba del sistema.



TEST	
Select Home	>
$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$	Ð

Prueba del sistema

Estados del sistema

	0	Todo apagado
Calefacción	1	Calefacción activada
	2	Calefacción activada (únicamente TH4210U)
Dofrigorogión	0	Todo apagado
Reingeración	1	Refrigeración activada
N/	0	Ventilador apagado
Ventilador	1	Ventilador activado
	0	Calefacción de emergencia apagada
Calefacción de emergencia (únicamente TH4210U)	1	Calefacción de emergencia encendida

Especificaciones

Rangos de temperatura

Calefacción: de 40 °F a 90 °F (4.5 °C a 32.0 °C) refrigeración: de 50 °F a 99 °F (10.0 °C a 37.0 °C)

Temperatura ambiente de funcionamiento

de 37 °F a 102 °F (de 2.8 °C a 38.9 °C)

Temperatura de envío

de -20 °F a 120 °F (de -28.9 °C a 48.9 °C)

Clasificaciones eléctricas

Humedad relativa de funcionamiento

5% al 90% (sin condensación)

Dimensiones físicas en pulgadas (mm) (alto x ancho x profundidad)

4-1/16" H x 4-1/16" W x 1-5/32" D 103.5 mm de alto x 103.5 mm de ancho x 29 mm de profundidad

Terminal	Voltaje (50/60Hz	Corriente de funcionamiento
W Calefacción	20-30 V CA	0.02-1.0 A
W2 Calefacción (Aux) (únicamente TH4210U)	20-30 V CA	0.02-1.0 A
E Calefacción de emergencia (únicamente TH4210U)	20-30 V CA	0.02-0.5 A
Y Etapa 1 del compresor	20-30 V CA	0.02-1.0 A
G Ventilador	20-30 V CA	0.02-0.5 A
O/B Cambio	20-30 V CA	0.02-0.5 A
L/A Entrada	20-30 V CA	0.02-0.5 A

NOTA: No está destinado a utilizarse con los sistemas MV 250, 500 o 750.

Localización y solución de problemas

Si tiene dificultades con el termostato, intente seguir las sugerencias que se indican a continuación. La mayoría de los problemas pueden solucionarse de manera fácil y rápida.

La pantalla está en blanco	 Revise el interruptor de circuito y, si es necesario, reinícielo. Asegúrese de que el interruptor de suministro de energía del sistema de calefacción y refrigeración esté encendido. Asegúrese de que la puerta del sistema de calefacción esté bien cerrada. Asegúrese de que las baterías AA alcalinas estén instaladas correctamente (consulte la página 2).
El sistema de calefacción o refrigeración no responde	 Presione Mode (modo) para configurar el sistema de <u>calefacción</u> (consulte la pág. 5) Asegúrese de que la temperatura deseada sea más alta que la temperatura interior. Presione Mode (modo) para configurar el sistema de <u>refrigeración</u> (consulte la pág. 5) Asegúrese de que la temperatura deseada sea más baja que la temperatura interior. Revise el interruptor de circuito y, si es necesario, reinícielo. Asegúrese de que el interruptor de suministro de energía del sistema de calefacción y refrigeración esté encendido. Asegúrese de que la puerta del sistema de calefacción esté bien cerrada. Espere 5 minutos para que responda el sistema.
Las configuraciones de la temperatura no cambian.	Asegúrese de que las temperaturas de calefacción y refrigeración estén configuradas en rangos aceptables: • Calefacción: 40 °F a 90 °F (4.5 °C a 32.0 °C) • Refrigeración: 50 °F a 99 °F (10.0 °C a 37.0 °C)
El mensaje "Cool On" (refrigeración activada) (o "Heat On") (calefacción activada) está destellando.	 La función de la protección del compresor está funcionando. Espere 5 minutos para que el sistema se vuelva a iniciar de forma segura, sin dañar el compresor.
La calefacción auxiliar se ejecuta en la refrigeración	 Para los sistemas con bomba de calor, verifique que no haya un cable adherido a W en los sistemas UWP. Consulte "Sistemas de cableado de bombas de calor" de la página 4.
La refrigeración se ejecuta con la activación de la calefacción	 Para los sistemas con bomba de calor, verifique que no haya un cable adherido a W en los sistemas UWP. Consulte "Sistemas de cableado de bombas de calor" de la página 4.



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN

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



PRECAUCIÓN: RIESGOS DE DAÑOS AL EQUIPO

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



PRECAUCIÓN: AVISO SOBRE EL MERCURIO

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

Asistencia al cliente

Para obtener asistencia con este producto, visite **customer.honeywell.com**.

O llame al número gratuito del servicio de atención al cliente, **1-800-468-1502.**



Hale para retirar el termostato de la UWP.



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

www.resideo.com

©2018 Resideo Technologies, Inc.

All rights reserved. The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc. Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée sous licence avec l'autorisation d'Honeywell International Inc.

utilisé sous licence avec l'autorisation d'honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. La marca comercial Honeywell Home se utiliza en virtud de la licencia emitida por Honeywell International Inc. 33-00187EFS-09 M.S. Rev. 11-18 Impreso en FLE UU.



33-00187EFS-09