MANUAL DE IMANUAL DE INSTALACIÓN



TP-S-755R

VIVE Comfort

1111 S. Glenstone Ave., Suite 2-100 Springfield, MO 65804

Larga distancia sin costo: 1-800-776-1635

Web: www.vivecomfort.com

Horas de trabajo: De lunes a viernes, de 9 am a 6 pm, hora del este



Guía de aplicaciones del termostato

Descripción	
Calefacción de gas o aceite	Sí
Horno eléctrico	Sí
Bomba de calor (sin calor auxiliar o de emergencia)	Sí
Bomba de calor (con calor auxiliar o de emergencia)	Sí
Sistemas de múltiples etapas	Sí
Sistemas solamente de calefacción	Sí
Sistemas solamente de enfriar	Sí
Millivoltio	Sí

Índice	Página
Consejos para la instalación	2
Guía rápida del termostato	3
Instalación de la base	4
Cableado	5-6
Menú de configuración del técnico	7-11
Montaje e instalación de la batería	12
Programación del termostato	13-14
Especificaciones	15

Tipo de alimentación

Alimentación con batería Cableado físico (cable común) Cableado físico (cable común) con batería de respaldo

Este producto deberá ser instalado por un técnico capacitado y experimentado.

Lea cuidadosamente estas instrucciones. Podría dañar el producto o provocar una situación peligrosa si no sigue usted estas instrucciones.

> Manuals available in English, Spanish and French online at www. pro1technologies.com

Manuels disponibles en anglais, espagnol et français, en ligne sur www. pro1technologies.com

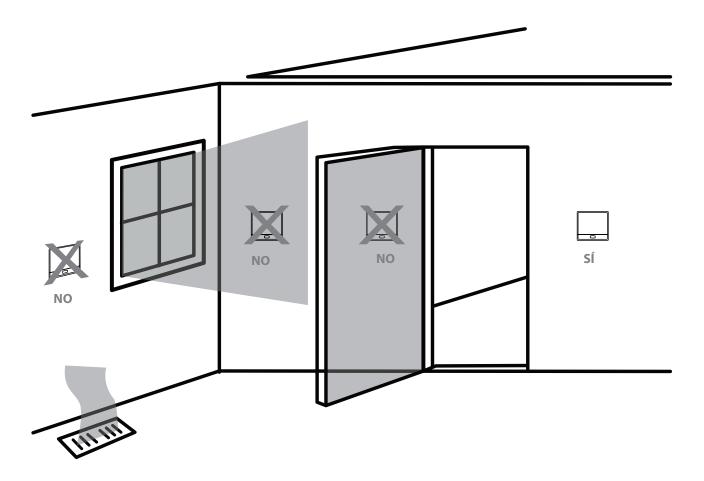
Los manuales en inglés, español y francés están disponibles en la página web www.pro1technologies.com.

Patentes y Marcas comerciales en trámite. Copyright © 2013. Todos los derechos reservados.

MANUAL DE CONSEJOS DE INSTALACIÓN

Ubicaciones en la pared

El termostato debe ser instalado a aproximadamente 1.20 a 1.50 metros (4 a 5 pies) de altura. Seleccione un área con temperatura media y una buena circulación de aire.



No instale el termostato en los siguientes lugares:

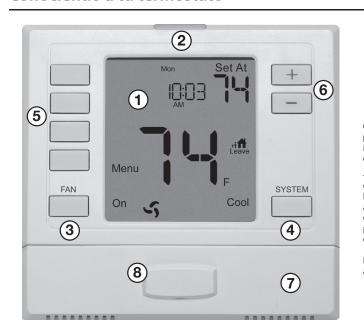
- · Cercanos a ductos de aire caliente o frío
- Con luz solar directa
- · Con un muro exterior detrás del termostato
- En áreas que no requieran acondicionamiento
- En donde haya puntos muertos o corrientes de aire (en las esquinas o detrás de las puertas)
- Donde pudiera haber chimeneas o tuberías ocultas.
- En donde haya aparatos que puedan irradiar calor

Consejo de instalación

Elija un lugar para la instalación que sea fácil de acceder para el usuario. La temperatura de la ubicación debe ser representativa de la edificación.

GUÍA RÁPIDA DEL TERMOSTATO

Conociendo a tu termostato



Muestra el punto (1) LCD establecido de temperatura seleccionable Días de la Se despliega Hold por el usuario. semana y hora (En espera) cuando el programa del termostato está permanentemente anulado. Tech Set Set At t Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun Set Time MM·MM Opciones del menú del programa: Run Sched Indicador de batería Muestra opciones Set Sched baja: Reemplace las diferentes baterías cuando aparezca Hold +1 aparece en la ventana este indicador. diff Prev cuando está activa Done la segunda etapa de Iconos de tiempo de Menu aire acondicionado o tiempo programables: calefacción. +2 aparece Este termostato tiene 4 para la tercera etapa de períodos programables calefacción. Em. Cool S & ** Heat Off Sistema: Indica la temperatura Selecciona heat, off o cool actual de la habitación. según sea necesario. S ۵b

> Los iconos COOL (FRÍO), HEAT (CALOR) o FAN (VENTILADOR) se desplegarán cuando COOL, HEAT o FAN estén encendidos. NOTA: La función de retardo del compresor se activa cuando estos iconos parpadean. El compresor no se activará hasta que haya transcurrido el retardo de 5 minutos.

- (2) Botón de la luz que brilla en la oscuridad:
- (3) Botón del ventilador
- (4) Botón de sistema
- (5) Botones de programa del usuario
- (6) Botones para determinar la temperatura:
- (7) Cubierta de pila
- (8)Placa universal con la marca del distribuidor

Importante:

**

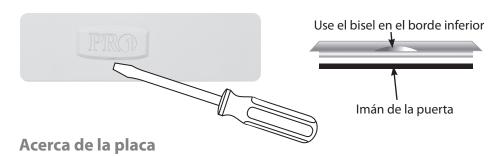
HFAT

COOL



El indicador de la carga de pila baja se muestra cuando la carga de la pila AA esté baja. Si el usuario falla de reemplazar la pila dentro de 21 días, la pantalla del termostato solo demostrará el indicador de carga de pila baja como advertencia final antes que el termostato sea inoperable. Las baterías están situadas al frente del termostato.

Quite la etiqueta de privado.



Deslice con cuidado un destornillador en el borde inferior de la placa. Gire suavemente el destornillador en sentido contrario a las manecillas del reloj. La placa se sostiene mediante un imán. La placa debe salir con facilidad. No la fuerce.

Todos nuestros termostatos utilizan la misma placa magnética universal. Visite nuestro sitio web para conocer más acerca de nuestros programas de marca de distribuidor.

INSTALACIÓN DE LA SUB-BASE



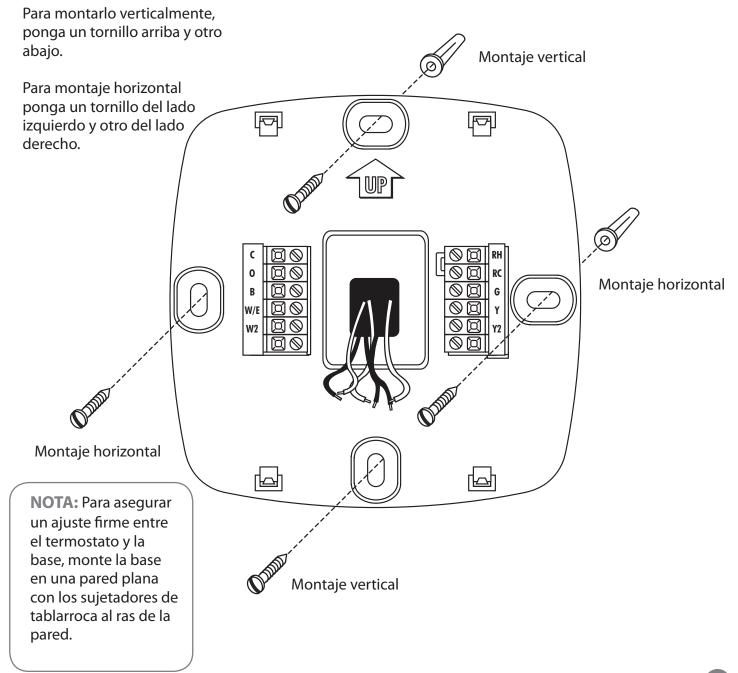
Precaución: Peligro eléctrico

Si no se desconecta la alimentación antes de instalar este producto puede causar una descarga eléctrica o daños al equipo.



Aviso sobre el mercurio:

Ninguno de nuestros productos contiene mercurio. Sin embargo, si el producto que va a reemplazar contiene mercurio, deséchelo debidamente. La agencia local de manejo de desechos puede darle instrucciones para reciclar y desecharlos debidamente.



MANUAL DE INSTALACABLEADO

Cableado

- Si va a reemplazar un termostato, anote las conexiones de las terminales en el termostato que está reemplazando. En algunos casos, las conexiones de los cables no están codificadas por color. Por ejemplo, el cable verde podría no ir conectado a la terminal G.
- Afloje los tornillos del bloque de terminales. Inserte los cables, después vuelva a apretar los tornillos de bloque de terminales.
- 3. Coloque aislamiento no inflamable en la abertura de la pared para evitar corrientes de aire.
- **4.** Empuje el cable dentro de la pared para que el termostato se pueda montar de forma segura en la sub-base.

Ad

Advertencia:

Todos los componentes del sistema de control y la instalación del termostato deben ajustarse a los circuitos Clase II del Código NEC.

Especificaciones del cable

Utilice cable blindado o no blindado calibre 18 - 22 para termostato. Consulte el manual de instalación RIS-251S para la conexión de sensores múltiples en interiores.

Designaciones de terminales

Este termostato se despacha de la fábrica para operar un sistema convencional de calefacción y aire acondicionado. Este termostato operará también un sistema de bomba de calefacción. Ver el paso de configuración de la "bomba de calefacción" en la página 8 de este manual para configurar el termostato para las aplicaciones de la bomba de calefacción.

Terminal	2 Calor 2 Frío Sistema convencional	2 Calor 2 Frío Sistema de la bomba de calor	3 Calor 2 Frío Sistema de la bomba de calor
RC	Corriente de transformador (aire acondicionado)	Corriente de transformador (aire acondicionado)	Corriente de transformador (aire acondicionado)
RH	Corriente de transformador (calefacción)	Corriente de transformador (calefacción)	Corriente de transformador (calefacción)
С	Común del transformador (para sistemas de 2 transformadores, utilice el común del RH.)	Común del transformador	Común del transformador
В	Energizado en calefacción	Válvula de relevo de la bomba de calor energizada durante la calefacción	Válvula de relevo de la bomba de calor energizada durante la calefacción
0	Energizado en aire acondicionado	Válvula de relevo de la bomba de calor energizada durante el enfriamiento	Válvula de relevo de la bomba de calor energizada durante el enfriamiento
G	Relevador del ventilador	Relevador del ventilador	Relevador del ventilador
W/E	Primera etapa de calefacción	Relevador de calefacción de emergencia	Relevador de calefacción de emergencia
Υ	Primera etapa de aire acondicionado	Primera etapa de calefacción y aire acondicionado	Primera etapa de calefacción y aire acondicionado
Y2	Segunda etapa de aire acondicionado	Segunda etapa de aire acondicionado	Segunda etapa de aire acondicionado y segunda etapa de calefacción
W2	Segunda etapa de calefacción	Relevador de calefacción auxiliar, segunda etapa de calefacción	Relevador de calefacción auxiliar, tercera etapa de calefacción
S1/S2	Sensor remoto	Sensor remoto	Sensor remoto

Consejos para el cableado:

Terminal C

La terminal de **C** (cable común) no debe ser conectada cuando el termostato está alimentado por baterías.

Nota:

En muchos sistemas sin relevador de calefacción de emergencia, pueden instalarse un puente entre **E** y **W2**.

MANUAL DE INSTALACABLEADON

Fuente de alimentación

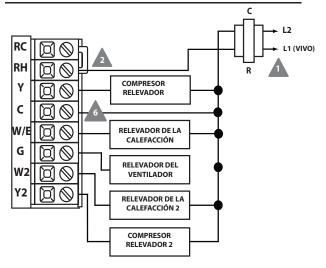
Puente instalado en fábrica. Quítelo sólo cuando instale sistemas de 2 transformadores

Utilice las terminales **O** o **B** para la válvula de relevo

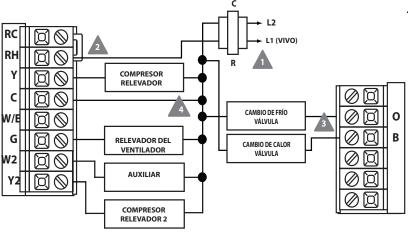
Conexión común opcional de 24 VCA cuando el termostato se usa en modo de batería de respaldo

Para un sistema 1H1C, **W2** y **Y2** no están conectados.

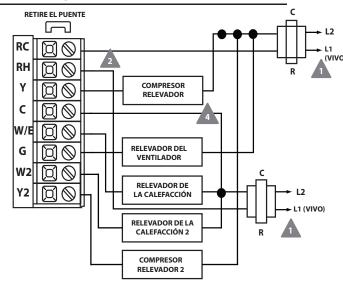
Sistema típico 2H/2C: 1 transformador



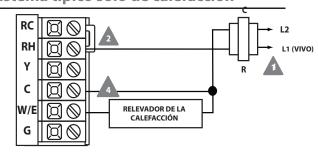
Sistema de bombas de calefacción 3H/2C típico



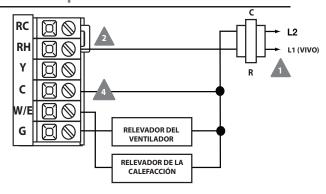
Sistema típico 2H/2C: 2 transformador



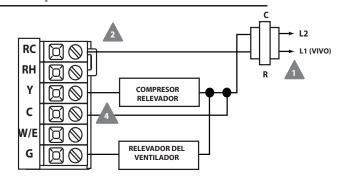
Sistema típico sólo de calefacción



Sistema típico sólo de calefacción con ventilador



Sistema típico sólo de aire acondicionado



Menú de configuración del técnico

Este termostato tiene un menú de configuración para el técnico que facilita la configuración al instalador. Para configurar el termostato para su aplicación en particular:

- 1. Presione el botón **MENU**
- 2. Mantenga presionado el botón **TECHNICIAN SETUP** (CONFIGURACIÓN DEL TÉCNICO) durante 3 segundos. Este retardo de 3 segundos está diseñado para que los propietarios no tengan acceso accidentalmente a la configuración del instalador.
- **3.** Configure las opciones de instalación que desee utilizando la tabla que se muestra a continuación.

Utilice las teclas + o - para cambiar la configuración y las teclas de **NEXT STEP** o la tecla **PREV STEP** para pasar de una opción a otra. **Nota:** Sólo presione **DONE** (TERMINADO) cuando quiera salir de las opciones de configuración del técnico.

Opciones de configuración del técnico

Aviso para cambiar el filtro

Esta función hará que parpadee FILT en la pantalla después de transcurrido el tiempo de funcionamiento para recordar al usuario que debe cambiar el filtro. La opción OFF desactivará esta función.

Calibración de la temperatura de la habitación

Esta función permite al instalador cambiar la calibración de la pantalla de temperatura de la habitación. Si el termostato marca 70° (20°C) y le gustaría que marcara 72° (22°C) seleccione +2.

Tiempo de encendido mínimo del compresor

Esta función permite al instalador que seleccione el tiempo mínimo de funcionamiento del compresor. Por ejemplo, un ajuste de 4 obligará a que el compresor funcione durante al menos 4 minutos cada vez que el compresor se activa, independientemente de la temperatura de la habitación.

Retardo del ciclo corto del compresor

El retardo del ciclo corto del compresor protege al compresor de "ciclos cortos". El retardo del ciclo corto del compresor no permitirá que el compresor se encienda durante 5 minutos después de que se apagó por última vez

Variación del aire acondicionado

El ajuste de la variación, a menudo llamada "cycle rate" (velocidad del ciclo), "differential" (velocidad diferencial) o "anticipation" (anticipación) es ajustable. Un valor más bajo de variación causará ciclos más frecuentes y un ajuste más alto de variación causará un menor número de ciclos.

Variación de la calefacción

El ajuste de la variación, a menudo llamada "cycle rate" (velocidad del ciclo), "differential" (velocidad diferencial) o "anticipation" (anticipación) es ajustable. Un valor más bajo de variación causará ciclos más frecuentes y un ajuste más alto de variación causará un menor número de ciclos.

La pantalla mostrará



Prev Done









Opciones de ajuste

Usted puede ajustar el aviso de cambio de filtro de OFF a 2000 horas de tiempo de ejecución en incrementos de 50 horas.

Puede ajustar la pantalla de la temperatura ambiente para que marque -4 °F a +4 °F por encima o por debajo de la lectura calibrada de fábrica. Puede seleccionar el tiempo mínimo de funcionamiento del compresor de "off", "3", "4" o "5" minutos. Si selecciona 3, 4, o 5, el compresor funcionará por lo menos durante el tiempo seleccionado antes de apagarse.

Si selecciona ON, no permitirá que se active el compresor durante 5 minutos después de la última vez que se activó. Seleccione OFF para eliminar este retraso. La configuración de variación del aire acondicionado es ajustable de ±0.2°F a ±2°F. Por ejemplo: Un ajuste de variación de 0.5°F encenderá el aire acondicionado a aproximadamente 0.5°F por encima del punto establecido y lo apagará a aproximadamente 0.5°F por debajo del punto establecido.

La configuración de variación de la calefacción es ajustable de ±0.2°F a ±-2°F. Por ejemplo: Un ajuste de variación de 0.5°F enciende la calefacción a aproximadamente 0.5°F por debajo del punto establecido y la apaga a aproximadamente 0.5°F por encima del punto establecido.

Configuración predeterminada de fábrica

APAGADO 0 °F APAGADO Encendido 0.5 °F

0.4 °F

Recuperación	°Fo°C	Reloj de 12 o 24 horas	Operación del ventilador	Opciones del
matutina		HOLGS	ventilador	programa
Esta característica enciende su sistema antes de la hora de programación de WAKE (DESPERTAR) para asegurarse de que el ambiente esté en el punto establecido de WAKE (DESPERTAR) cuando comience el periodo de tiempo WAKE (DESPERTAR). Esta recuperación cambia durante el tiempo, con base en la experiencia del día anterior.	Seleccione F para una lectura de la temperatura en grados Fahrenheit, o seleccione C para una lectura en grados Celsius.	Usted puede seleccionar un ajuste para un reloj de 12 o 24 horas.	Seleccione GAS para sistemas que controlan el ventilador durante una llamada de calor. Seleccione ELEC para hacer que el termostato controle el ventilador durante una llamada de calor. Nota: No se muestran en modo bomba de calor.	Puede configurarse este termostato para que tenga un programa de 5+1+1, o para que no sea programable.
La pantalla mostrará		_		_
Prev Done	Prev Done	Prev Done	Prev Done	PROS 5d Prev Done
Opciones de ajuste				
Utilice la tecla ± o - para encender o apagar.	° F para Fahrenheit ° C para Celsius	Utilice la tecla 🕂 o 🗔 ara seleccionar el reloj de 12 o 24 horas.	GA o EL	Use las teclas 🛨 o 🔁 5 para 5+1+1 o 0d para no programable.
APAGADO	°F	Reloj de 12 Horas	GAS	5d



Consejo para el ajuste de la variación

La segunda etapa se encenderá al 2x de la configuración de variación. La segunda etapa se apaga cuando se alcanza el ajuste de variación. Por ejemplo, si el ajuste de variación de la calefacción es de 0.8 grados y el termostato está puesto a 70 °F, la primera etapa se enciende aproximadamente a los 69.2 °F. La segunda etapa se enciende a los 68.4 °F. La segunda etapa se apaga a los 69.2 °F y la primera se apaga a los 70.8 °F. Si se utiliza una tercera etapa, se encenderá a 3x la variación y se apagará a aproximadamente 2x la variación.

NOTA: La función opcional de retardo de etapas retardará la etapa en la cantidad seleccionada. La función opcional de satisfacer el punto establecido mantendrá la etapa encendida hasta que se haya satisfecho el punto establecido.

Pasos de tech setup (C	Continúan de la página	anterior)		
Bomba de calefacción	Interruptor del sistema	Gas auxiliar para bomba de calefacción	Etapas de calefacción	Demora del ventilador de aire acondicionado
Cuando se encienda, el termostato operará una bomba de calefacción. 1. EM. Aparecerá Calefacción como una opción en el interruptor del sistema. 2. Será la primera etapa de calefacción y aire acondicionado, W/E será el relevador de calefacción de emergencia & W2 será el relevador auxiliar de calefacción.	Usted puede configurar el interruptor del sistema para la aplicación particular: Calor - Off - Frío Calor - Off Frío - Off Nota: EM. Aparecerá Calefacción si está en modo de bomba de calefacción.	Esta opción apagará la bomba de calefacción 45 segundos después de que se encienda el relevador de calefacción auxiliar. Para 2 aplicaciones de calefacción, la primera etapa se apagará 45 segundos después de que se encienda la etapa auxiliar Para 3 aplicaciones de calefacción, la primera y la segunda etapa se apagarán 45 segundos después de que se encienda la etapa auxiliar Nota: Sólo se desplegará si la bomba de calor está activada.	Puede configurar el termostato para que opere un sistema de bomba de calefacción de 3 etapas. 2H = 2 calor, 2 frío 3H = 3 calor, 2 frío Nota: Sólo se desplegará si la bomba de calor está activada.	La configuración de demora del ventilador de aire acondicionado demorará el encendido del ventilador en modo de aire acondicionado y lo mantendrá funcionando después de que se apague el compresor por un corto periodo de tiempo para ahorrar energía en algunos sistemas.
La pantalla mostrará Next HP UM GF Prev Done	Next 595T Prev Done Cool Heat Off	Prev Done	Next HEST 2 14	Prev Done
Opciones de ajuste OFF configura el termostato para sistemas sin bomba de calefacción. ON configura el termostato para sistemas con bomba de calefacción.	Utilice la tecla + 0 la tecla - hasta que la aplicación deseada parpadee.	Para los sistemas de bomba de calefacción, que tienen "combustible dual" (utilizan un horno a gas para la calefacción de la etapa auxiliar) puede encender esta característica para apagar la bomba de calefacción cuando se haya llamado a la etapa auxiliar de calefacción.	Utilice la tecla + o - para cambiar entre calefacción 2 y calefacción 3. Calefacción 2 utilizará Y1 como primera etapa y W2 como auxiliar. Calefacción 3 utilizará Y1 como primera etapa, Y2 como segunda etapa y W2 como auxiliar.	Usted puede seleccionar la Demora del Ventilador de aire acondicionado entre OFF, 15, 30, 60 o 90 segundos. Si se seleccionan 15, 30, 60 o 90, el ventilador no se encenderá por esa cantidad de segundos cuando haya una llamada para aire acondicionado y funcionará por esa cantidad de segundos después de haber atendido una llamada para aire acondicionado.
Configuración predeterm APAGADO	inada de fábrica Calor - Off - Frío	APAGADO	2 etapas	APAGADO

LOS PASOS DE TECH SETUP CONTINÚAN EN LA SIGUIENTE PÁGINA



NOTA:

Si se utiliza en una bomba de calor con un sensor para exteriores y punto de equilibrio, la ejecución del punto de equilibrio puede reducir los intentos cuando el punto de equilibrio está establecido muy bajo y la bomba de calor no va a la par.

Pasos de tech setup (Continúan)	Requiere ROS-25	1S Requiere ROS-250S	
Funcionamiento del sensor remoto	Sensor de temperatura local	Número de sensores remotos en interiores	Punto de balance	Equilibrio del tiempo de ejecución
Puede configurar el termostato para una de las tres aplicaciones de sensor remoto: 0 Ninguno. 1 Interior 2 Exterior 3 Piso	Desactivar el sensor en el termostato. Debe conectarse al menos un sensor remoto de interiores RIS-251S para deshabilitar el sensor local S-755R. Nota: Sólo se desplegará si el sensor remoto está puesto a 1.	Permite el uso de hasta dieciséis sensores RIS-251S para interiores. Nota: Sólo se mostrará si el sensor remoto está puesto a 1 y el sensor de temperatura local está activado.	El punto de balance puede eliminar la necesidad del kit de combustibles fósiles. Una temperatura exterior por encima del punto de balance hará que el termostato permita energizar únicamente los terminales Y. Una temperatura exterior por debajo del punto de balance hará que el termostato permita energizar únicamente a W2. Nota: Sólo se muestra si la bomba de calor está puesta en SI y el sensor remoto está puesto a 2.	El tiempo de funcionamiento del punto de balance permite que se energice el terminal auxiliar W2 aún si la temperatura exterior está por encima de la temperatura del punto de balance seleccionada. Si está habilitado, la energía auxiliar proveerá energía al ciclo actual después de que haya terminado el tiempo de funcionamiento del punto de balance. Nota: Sólo se muestra si el punto de equilibrio está puesto
La pantalla mostrará		uctivuu.	remoto esta paesto a 2.	para temperatura exterior.
Next REOP	Next Prev Done	Next Prev Done	Prev Done	Next Prev Done
Opciones de ajuste				
Utilice la tecla ± o - para seleccionar una de las cuatro opciones. Vea el gráfico de la terminal	ON (ACTIVAR) activa el sensor local. OFF (DESACTIVAR) desactiva el sensor local.	1,4,9,16 sensores RIS- 251S para interiores conectados. Vea el manual de instalación del RIS-251S para obtener información	Ajuste del punto de equilibrio de la temperatura exterior a 10, 20, 30, 35, 40 45, 50.	15, 30, 45, 60, 75, 90
S1/S2 a continuación para una explicación de estas opciones.		detallada sobre su conexión.	NO	NO
Configuración predeterm	inada de fábrica			
0	NO	1	NO	NO

LOS PASOS DE TECH SETUP CONTINÚAN EN LA SIGUIENTE PÁGINA



Funcionamiento del sensor remoto				
Opciones	Modo	Descripción	Requiere	
1	Interiores	Las temperaturas locales y remotas se promedian.	RIS-251S	
2	Exteriores	La temperatura exterior parpadea en el reloj.	ROS-250S	
3	Piso	La temperatura del piso se muestra en tech.	ROS-250S	

Pasos de tech setup (Continúan de la página anterior)				
Temperatura del piso	Límite superior del piso	Límite inferior del piso	Punto establecido de satisfacción	Demoras de etapas
Se desplegará la temperatura del sensor del piso. Nota: Sólo se muestra cuando REOP está puesto a 3.	Esta configuración le permite establecer un límite máximo de temperatura del piso para el calor. El calor se bloqueará cuando la temperatura del piso esté por encima de este valor. Nota: Sólo se muestra cuando REOP está puesto a 3.	Esta configuración le permite establecer un límite mínimo de temperatura del piso para el calor. El calor se encenderá automáticamente cuando la temperatura del piso sea inferior a este valor. Nota: Sólo se muestra cuando REOP está puesto a	Esta característica permite que el termostato mantenga energizadas múltiples etapas de calefacción o aire acondicionado hasta que se satisfaga el punto establecido.	Esta característica permite que ocurra una demora cuando se necesita una segunda y una tercera etapa. Esto permite un tiempo adicional a la etapa previa para satisfacer el punto establecido.
La pantalla mostrará Next FLOR Prev Done Opciones de ajuste	Next HILM ES	Next LOLM 4	Next 5 ST	Next STDL TF Prev Done
N/A	Use la tecla + 0 - para seleccionar el límite superior para el sensor de piso. 35-120	Use la tecla ± 0 - para seleccionar el límite superior para el sensor de piso. 35-120	Utilice la tecla 🛨 o 🖃 para encender o apagar.	Utilice la tecla + o la tecla - para seleccionar el número de minutos de demora para cada etapa. OFF 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90 minutos de demora.
Configuración predeterm	iinada de fábrica 80	40	APAGADO	APAGADO

NOTA:

La lógica estándar de etapas, la función opcional de satisfacer el punto establecido y la función opcional de retardo de las etapas permite la tarea al personalizar la tarea de forma que equilibre la comodidad con la eficiencia energética y la duración del equipo.

MONTAJE DEL TERMOSTATO Y COLOCACIÓN DE LAS BATERÍAS

Montaje del termostato

Alinee las 4 lengüetas de la base con las ranuras correspondientes en la parte posterior del termostato, luego empuje suavemente hasta que el termostato quede en su sitio.

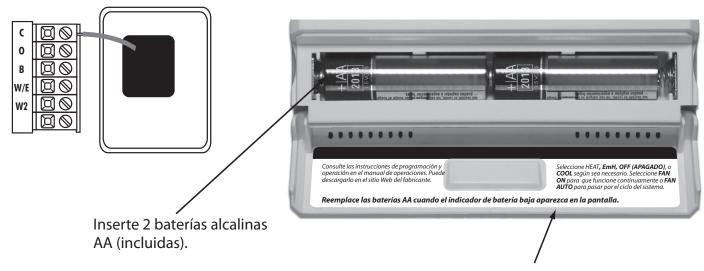
Nota: Para asegurar un ajuste sólido entre el termostato era sub-base:

- 1. monte la sub-base sobre una pared plana
- 2. uilice los tornillos que se suministran
- **3.** los sujetadores para tablarroca deben estar a ras con la pared
- **4.** deben meterse los cables dentro de la pared



Instalación de la batería

La instalación de la batería es opcional si el termostato está conectado directamente (terminal **C** conectada).



Las instrucciones simples de funcionamiento se encuentran en la parte posterior de la tapa de la batería.

PROGRAMACIÓN DEL TERMOSTATO

Fijar Tiempo

Siga los pasos a continuación para ajustar el día de la semana y la hora actual:

- 1. Presione **MENU**
- 2. Presione **SET TIME** (CONFIGURAR HORA)
- 3. El día de la semana empezará a parpadear. Utilice las teclas + o para seleccionar el día actual de la semana.
- **4.** Presione **NEXT STEP** (SIGUIENTE PASO)
- 5. La hora actual estará parpadeando. Utilice las teclas + o para seleccionar el la hora actual. Cuando utilice el modo de 12 horas, asegúrese de que esté seleccionado el modo correcto a.m. o p.m.
- **6.** Presione **NEXT STEP** (SIGUIENTE PASO)
- 7. Los minutos actuales estarán ahora parpadeando. Utilice las teclas + o para seleccionar los minutos actuales.
- 8. Oprima **DONE** (TERMINADO) cuando haya terminado

Programación

Todos nuestros termostatos programables son enviados con un pre-programa de ahorro de energía. Usted puede modificar este programa por defecto, siguiendo Cómo Fijar el Programa.

El termostato puede ser programado para tener todos los días de la semana iguales, un programa separado para el sábado, y un programa separado para el domingo. Hay cuatro períodos de tiempo para cada programa (**WAKE** (DESPERTAR**), LEAVE** (AUSENTARSE**), RETURN** (REGRESAR**), SLEEP** (DORMIR)).

Programa predeterminado de fábrica				
Día de la semana	Eventos	Hora	Temperatura del punto establecido (calor)	Temperatura del punto establecido (frío)
D/ 1.1	Despertar	6 a.m.	21°C (70°F)	24°C (75°F)
Día de la semana	Ausentarse (8 a.m.	17°C (62°F)	28°C (83°F)
Jemana	Regresar i	6 p.m.	21°C (70°F)	24°C (75°F)
	Dormir 🕌	10 p.m.	17°C (62°F)	26°C (78°F)
	Despertar	8 a.m.	21°C (70°F)	24°C (75°F)
Sábado	Ausentarse (10 a.m.	17°C (62°F)	28°C (83°F)
	Regresar ,	6 p.m.	21°C (70°F)	24°C (75°F)
	Dormir 🐪	11 p.m.	17°C (62°F)	26°C (78°F)
	Despertar	8 a.m.	21°C (70°F)	24°C (75°F)
Domingo	Ausentarse (10 a.m.	17°C (62°F)	28°C (83°F)
	Regresar	6 p.m.	21°C (70°F)	24°C (75°F)
	Dormir	11 p.m.	17°C (62°F)	26°C (78°F)

PROGRAMACIÓN DEL TERMOSTATO

Puede utilizar la siguiente tabla para planificar su horario personalizado del programa se utiliza 5+1+1.

Tabla de programación				
Día de la semana	Eventos	Hora	Temperatura del punto establecido (calor)	Temperatura del punto establecido (frío)
D/. J. I.	Despertar			
Día de la semana	Ausentarse 👬			
	Regresar ;			
	Dormir 🕌			
	Despertar			
Sábado	Ausentarse A			
	Regresar ,			
	Dormir)			
	Despertar			
Domingo	Ausentarse			
	Regresar			
	Dormir 🕌			

Fije el horario del programa

Para personalizar el horario del programa 5+1+1, siga estos pasos:

Día de la semana:

- 1. Seleccione **HEAT** o **COOL** utilizando la tecla **SYSTEM**. **Nota:** Debe programar el calor y frío cada uno por separado.
- 2. Presione **MENU**
- **3.** Presione **SET SCHED** (FIJAR HORARIO). **Nota:** Se despliega lunes a viernes y aparecer el icono **WAKE**. Ahora está programando el periodo para**DESPERTAR** los días de entre semana.
- 4. La hora parpadea. Utilice las teclas + o para seleccionar el período de tiempo de WAKE para el día de la semana. Nota: Si quiere que el ventilador funcione continuamente durante este periodo, seleccione ON con la tecla FAN
- Presione NEXT STEP
- 6. El punto establecido de temperatura estará parpadeando. Utilice la tecla + o la tecla ara seleccionar el periodo de tiempo de **WAKE** para el día de la semana.
- 7. Presione **NEXT STEP**
- 8. Repita los pasos 4 a 7 para el período de tiempo de **LEAVE** para la semana, para el período de tiempo de **RETURN** para la semana y para el período de tiempo de **SLEEP** para la semana,

Sábado:

9. Repita los pasos 4 a 7 para el período de tiempo de WAKE (DESPERTAR) del sábado, para el período de tiempo de LEAVE (AUSENTARSE) del sábado, para el período de tiempo de RETURN (REGRESAR) del sábado y para el período de tiempo de SLEEP (DORMIR) del sábado.

Domingo:

10. Repita los pasos 4 a 7 para el período de tiempo de WAKE del domingo, para el período de tiempo de LEAVE del domingo, para el período de tiempo de RETURN del domingo y para el período de tiempo de SLEEP del domingo.

Una nota sobre el ventilador programable:

La función de ventilador programable hace que el ventilador funcione continuamente durante el periodo para el que esté programado. Esta es la mejor forma de tener circulando el aire y eliminar los puntos de calor y de frío en el edificio.

MANUAL DE INSTESPECIFICACIONES

Especificaciones

Rango de visualización de temperatura	5°C a 35°C (41°F a 95°F)
Rango de control de temperatura	7°C a 32°C (44°F a 90°F)
Capacidad de carga	1 amperio por terminal, 1.5 amperios máximo todas las terminales
	combinadas
Precisión de visualización	± 1°F
Variación (velocidad de ciclo o velocidad diferencial)	Calefacción ajustable de 0.2°F a 2.0°F
	Aire acondicionado ajustable de 0.2°F a 2.0°F
Fuente de alimentación	18 a 30 VCA, NEC Clase II, 50/60 Hz para cableado físico (cable común)
	Alimentación por baterías con 2 baterías alcalinas AA
Temperatura ambiente de funcionamiento	0° a +41°C (32°F a +105°F)
Humedad de funcionamiento	90% máximo de no condensación
Dimensiones del termostato	14.5 cm (4.7") de Ancho x 11.2 cm (4.4") de Altura x 2.8 cm (1.1") de Fondo