# **MANUAL DE FUNCIONAMIENTO**



# **TP-S-955WH**

### **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

Índice	Página
Guía rápida del termostato	2
Operación del termostato	3
Configuración de la humedad	4
Programación	5-8
Registro de la garantía	9



#### Precaución:

**Riesgo de daños al equipo** No opere el sistema de aire

acondicionado cuando la temperatura exterior sea inferior a 50°F (10°C) para evitar posibles daños en el compresor.

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.

# GUÍA RÁPIDA DEL TERMOSTATO

**LCD** 

#### Conozca su termostato



# **Importante:**

El indicador de la carga de pila baja se muestra cuando la carga de la pila AA esté baja. Si el usuario no reemplaza la pila dentro de los siguientes 21 días, la pantalla del termostato solo mostrará el indicador de carga de pila baja como advertencia final antes que el termostato sea inoperable. Las baterías están situadas en la parte trasera del termostato.

- (2)\* El botón de luz brilla en la oscuridad
- Botón del ventilador
- Botón de sistema
- Botones de punto establecido de temperatura:
- **Botón Menú**
- Botón de humedad

Información de la batería

\* NOTA ACERCA DEL BOTÓN DE LA LUZ: Este botón se utiliza para iluminar la pantalla, pero también puede utilizarse para establecer comunicación con el módulo base. NO mantenga presionado el botón de la luz por más de 10 segundos, a menos que esté llevando a cabo los pasos iniciales de la configuración de la comunicación.

Iconos de tiempo de tiempo programables Este termostato puede tener 4 periodos de tiempo programable por día.

#### Temperatura:

Indica la temperatura actual del sistema.

#### Humedad:

Muestra la configuración de los puntos determinados y las teclas de humedad objetivo.

#### Presionar CLEAN DISPLAY (BORRAR PANTALLA) dará

30 segundos para borrar la pantalla. Las teclas no estarán operativas durante este tiempo. CLEAN aparecerá si su contratista ha programado un recordatorio de cambio de filtro. Presione CLEAN cuando se haya reemplazado el filtro para restablecer el



Muestra el punto establecido de temperatura seleccionable por el usuario.

# Indicadores de operación del

sistema: \*\* COOL

۵۵ HEAT

REMOTE (CONTROL

FAN

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.

#### Opciones del menú del Información del sistema:

Muestra la zona o zonas que su sistema está controlando. Únicamente se muestra cuando están conectados uno o más sensores RIS-251W de interiores.

# Borrar pantalla:

temporizador del recordatorio

# Icono inalámbrico

Indicador de batería baja:

Reemplace las baterías

cuando aparezca este

SYSTEM RIVERRGE

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

\*\* RETURN

SLEEP

# de cambio de filtro.

Inserte 2 baterías alcalinas AA (incluidas) en la parte posterior del termostato.

Saque el termostato directamente de la pared para acceder a las baterías. Se requiere un jalón firme para remover el termostato de la sub-base montada sobre la pared.



programa:

Muestra las diferentes

opciones durante la

programación.

# FUNCIONAMIENTO DEL TERMOSTATO

**Precaución:** 

#### Controles fáciles de usar



# acondicionado sea inoperable.

Cuando aparezca el icono de batería reemplace de inmediato sus baterías AA. El

que su sistema de calefacción y aire

no hacerlo puede tener como consecuencia

# Una nota sobre el cambio automático

Si está en Auto, tiene la posibilidad de cambiar entre Auto Heat o Auto Cool, presionando la tecla Sistema. Esto puede hacerse una vez que el modo actual haya llegado a su punto de configuración. Por ejemplo: si está en Auto Heat, debe satisfacerse el punto determinado de calefacción antes de que el termostato le permita cambiar a Auto Cool. Usted puede apagar el Auto, manteniendo presionada la tecla Sistema. Para regresar a Auto, usted debe presionar la tecla Sistema hasta Auto.

(1) Pantalla LCD:
Consulte más detalles acerca de la lectura de esta pantalla y de los iconos en la página 2.

2 Botón de la luz que brilla en la oscuridad:
Presione y suelte el botón de la luz para encender la luz de la pantalla. El botón de luz fluorescente se auto iluminará durante varias horas después de estar expuestos a la luz ambiental. NO mantenga presionado el botón de la luz por más de 10 segundos. Esto cortará el enlace de comunicación entre el S-955WH y el módulo base.

(3) Tecla del ventilador:
Seleccione ON o AUTO. La tecla ON hará funcionar el ventilador de manera continua. La tecla AUTO hará funcionar el ventilador únicamente cuando el sistema de calefacción o aire acondicionado esté encendido.

Una nota sobre el ventilador programable: La característica de ventilador programable para hacer funcionar el ventilador de manera continua durante cualquier periodo de tiempo en que esté programado para funcionar. Esta es la mejor manera de mantener el aire en circulación y eliminar puntos calientes y fríos en su edificación.

Tecla del sistema: Seleccione el modo de operación del sistema de aire acondicionado. Al seleccionar HEAT se enciende el modo de calefacción. Al seleccionar **COOL** se enciende el modo de aire acondicionado. Al seleccionar OFF apaga la calefacción y el aire acondicionado. Al seleccionar **AUTO** se encenderá la **HEAT (CALEFACCIÓN)** o **COOL (aire acondicionado)**, según sea necesario.

Botones del punto establecido de temperatura: Presione los botones + o - para seleccionar la temperatura deseada en la habitación.

Teclas del menú:
Utilice estas teclas para configurar las opciones de su programación. Consulte la página siguiente para obtener instrucciones.

Siguiente zona:
Este botón aparecerá si los controles remotos de interiores RIS-251W opcionales están presentes. Al seleccionar NEXT ZONE (SIGUIENTE ZONA) usted puede hacer un ciclo a través de la configuración de cada una de las zonas durante la instalación

inicial.

Tecla de humedad:
Utilice esta tecla para ingresar a la pantalla del punto establecido de humedad objetivo. Consulte la página siguiente para obtener instrucciones.

# CONFIGURACIÓN DE LA HUMEDAD

## Configurar el punto establecido de humedad objetivo

Siga los pasos a continuación para cambiar su punto establecido de humedad objetivo.

Presione la tecla **HUMIDITY** 

Utilice la tecla < o la tecla > para seleccionar el punto determinado de humedad objetivo.

Presione **DONE** al terminar

#### **Nota:**

El punto determinado de humedad objetivo no es programable. A diferencia de la temperatura, la humedad no cambia rápidamente y no debe programarse.

## Nota:

La humedad solamente se energiza durante la calefacción. Deshumidificar solamente se energiza durante el aire acondicionado. Heat y Cool (Calefacción y aire acondicionado) tienen cada uno sus propios puntos establecidos objetivo.



**TECLA DE HUMEDAD** 



TECLAS DEL PUNTO ESTABLECIDO DE LA HUMEDAD OBJETIVO

# Despliegue de la humedad del ambiente

La humedad del ambiente parpadeará al frente del día y la hora, si está instalado el sensor de temperatura en exteriores **ROS-250W** opcional, la temperatura ambiente exterior también aparecerá en la pantalla.



HUMEDAD DEL AMBIENTE



**DÍA Y HORA** 



TEMPERATURA AMBIENTE

# Configuración de calefacción recomendada:

#### Humedad creciente

La tabla a la derecha muestra los niveles recomendados de humedad interior en relación con las temperaturas exteriores durante la calefacción (añadir humedad).

Temperatura exterior (0°F)	Humedad relativa recomendada	
+20° y más	35% a 40%	
+10°	30%	
00	25%	
-10°	20%	
-20°	15%	

# Configuración de calefacción recomendada:

Consulte a su técnico profesional en HVAC (aire acondicionado) para la configuración recomendada para su clima.

# PROGRAMACIÓN DEL TERMOSTATO



### **Importante:**

Verá una opción de **TECHNICIAN SET** (**CONFIGURACIÓN DEL TÉCNICO**) después de presionar la tecla **MENÚ**.

Esta tecla **TECHNICIAN SET** (CONFIGURACIÓN DEL TÉCNICO)

es para configuración del instalador y **NO** debe cambiarse, a menos que consulte a su Técnico Profesional en Calefacción y Aire Acondicionado.



### Nota sobre el bloqueo del teclado:

Si aparece en la pantalla, entonces el teclado está bloqueado. No funcionarán algunas, o ninguna de las teclas. Mantenga presionadas las teclas y por 3 segundos para remover el bloqueo.

## **Fijar Hora**

Siga los pasos a continuación para fijar la hora actual

- 1. Presione **MENU**
- 2. Presione SET TIME (CONFIGURAR HORA)
- 3. El día de la semana empezará a parpadear.

  Utilice la tecla ✓+ o la tecla ✓→ para seleccionar el día actual de la semana.
- 4. Presione **NEXT STEP**
- 5. La hora actual estará parpadeando. Utilice la tecla o la tecla para seleccionar la hora actual. Cuando utilice el modo de 12 horas, asegúrese de que esté seleccionado el modo correcto a.m. o p.m.
- Presione NEXT STEP
- 8. Oprima DONE (TERMINADO) cuando haya terminado

# PROGRAMACIÓN DEL TERMOSTATO

## Configure el horario del programa 5+1+1

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

#### Día de la semana:

- 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.

### Paso adicional si está conectado el sensor remoto RIS-251W en el interior.

El termostato maestro **S-955WH** promediará todos los sensores (promedio del sistema), o utilizará un solo sensor de la temperatura ambiente del sistema (prioridad). La configuración por defecto es **SYSTEM AVERAGE (PROMEDIO DEL SISTEMA)**, lo que significa que se promedian todos los sensores para crear la lectura de temperatura ambiente promedio del sistema. Puede presionarse la tecla **NEXT ZONE (SIGUIENTE ZONA)** para cambiar la prioridad. El área de información del sistema de la pantalla muestra la prioridad.

Por ejemplo: Hay un RIS-251W conectado y está denominado como REMOTE 1 (CONTROL REMOTO 1). Si se presiona la tecla NEXT ZONE (SIGUIENTE ZONA) hasta que se muestre REMOTE 1 (CONTROL REMOTO 1), entonces la lectura de la temperatura ambiente REMOTE 1 (CONTROL REMOTO 1) se usará exclusivamente para ese periodo de tiempo. Se ignoraran todos los demás sensores.

- **4.** La hora parpadea Utilice la tecla < o la tecla > para hacer su selección para el periodo de tiempo **WAKE** del día de la semana. **Nota:** Si quiere que el ventilador funcione continuamente durante este periodo, seleccione **ON** con la tecla **FAN**.
- 5. Presione **NEXT STEP**
- **6.** El punto establecido de temperatura estará parpadeando. Utilice la tecla  $\sqrt{+}$  o la tecla  $\sqrt{-}$  para 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.

# PROGRAMACIÓN DEL TERMOSTATO

## Configure el horario del programa de 7 días

#### Para personalizar el horario del programa de 7 días, siga estos pasos:

#### Lunes

- 1. Seleccione **HEAT** o **COOL** utilizando la tecla del sistema . **Nota:** Debe programar el calor y frío cada uno por separado.
- 2. Presione **MENU**
- 3. Presione SET SCHED (FIJAR HORARIO).

**Nota:** Se despliega el lunes y aparece el icono **WAKE**. Ahora está programando el periodo para **DESPERTAR** del ajuste del lunes.

#### Paso adicional si está conectado el sensor remoto RIS-251W en el interior.

El termostato maestro **S-955WH** promediará todos los sensores (promedio del sistema), o utilizar a un solo sensor de la temperatura ambiente del sistema (prioridad). La configuración por defecto es **SYSTEM AVERAGE (PROMEDIO DEL SISTEMA)**, lo que significa que se promedian todos los sensores para crear la lectura de temperatura ambiente promedio del sistema. Puede presionarse la tecla **NEXT ZONE (SIGUIENTE ZONA)** para cambiar la prioridad. El área de información del sistema de la pantalla muestra la prioridad.

Por ejemplo: Hay un RIS-251W conectado y está denominado como REMOTE 1 (CONTROL REMOTO 1). Si se presiona la tecla NEXT ZONE (SIGUIENTE ZONA) hasta que se muestre REMOTE 1 (CONTROL REMOTO 1), entonces la lectura de la temperatura ambiente REMOTE 1 (CONTROL REMOTO 1) se usará exclusivamente para ese periodo de tiempo. Se ignoraran todos los demás sensores.

- 4. La hora parpadea Utilice la tecla <- o la tecla +> para para hacer su selección de tiempo para ver el periodo de tiempo **WAKE** del lunes. **Nota:** Si quiere que el ventilador funcione continuamente durante este periodo, seleccione **ON** con la tecla **FAN**.
- 5. Presione **NEXT STEP**
- 6. El punto establecido de temperatura estará parpadeando. Utilice la tecla \( \frac{1}{2} \) o la tecla \( \frac{1}{2} \) para seleccionar el periodo de tiempo de **WAKE** para el lunes.
- 7. Presione **NEXT STEP**
- 8. Repita los pasos 4 a 7 para el período de **LEAVE** del lunes, para el periodo de **RETURN** del lunes y para el período **SLEEP** del lunes.

### Martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo

Repita los pasos del 4 al 7 con los días restantes de la semana.

# MAN JAL DE PROGRAMACIÓN DEL TERMOSTATO

# Siguiente zona (únicamente si está conectado el RIS-251W)

La tecla **NEXT ZONE** (**SIGUIENTE ZONA**) hace un ciclo a través de todos los sensores conectados a su sistema inalámbrico.

**SYSTEM AVERAGE (PROMEDIO DEL SISTEMA)** muestra la temperatura ambiente promedio de todos los sensores conectados.

**LOCAL** muestra la temperatura ambiente del **S-955WH** únicamente

Aparece el nombre de los sensores remotos **RIS-251W** y solamente se desplegaron a temperatura ambiente para ese sensor.

Para más información, vea la Guía del Usuario del **RIS-251W**.

# Función en espera temporal y permanente

En espera permanente Si presione la tecla HOLD en la parte inferior de su pantalla, deberá aparecer HOLD debajo de la temperatura del punto establecido en la pantalla. El termostato permanecerá ahora de forma permanente en ese punto establecido y puede ajustarse utilizando las teclas 🛧 o -.

**Para volver al programa:** Presione la tecla **RUN SCHEDULE** en la parte inferior de su pantalla para salir de **HOLD** temporal o permanente.

### Aviso para cambiar el filtro

Si su contratista de instalación configuró el termostato para recordarle cuando es necesario cambiar el filtro de aire, verá **FILT** en la pantalla cuando sea necesario cambiar su filtro de aire. **FILT** aparecerá en la pantalla después de que su sistema haya funcionado lo suficiente como para requerir un cambio en el filtro de aire.

Volver a ajustar el recordatorio de cambio del filtro. Cuando aparece el recordatorio **FILT**, debe cambiar su filtro de aire y volver a ajustar el recordatorio presionando la tecla **CLEAN** por 3 segundos. **FILT** saldrá de la pantalla cuando vuelva a ajustar.



Mantenga presionado **CLEAN** por 3 segundos para volver a ajustar el recordatorio del filtro.

# MAN JAL DE INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

Registro	de	la	Gar	antía:
----------	----	----	-----	--------

Su nuevo termostato tiene una garantía limitada de 5 años. Debe registrar su garantía en un lapso de 60 días a partir de la instalación. Puede registrar su nuevo termostato de 2 maneras.

- 1 Vaya a nuestros sitios de Internet, elija registro de garantía y llene un breve formato de registro.
- 2 Llene el siguiente formulario y envíelo por correo a la dirección indicada.

° Registro de la Garantía:	Modelo del termostato:
Nombre:	Fecha de instalación:
Dirección:	
	Llene el formulario y envíelo a:
Ciudad:	Registro de garantía del termostato
Estado:	1111 S. Glenstone Suite 2-100
Cádigo Dostale	Springold MO 65904