



# Programmable Thermostat

## Owner's Manual

**Read and save these instructions.**

For help please visit  
[customer.resideo.com](http://customer.resideo.com)



# RLV4305



## Application

This thermostat is designed to control an electric heating system such as a baseboard heater, a radiant ceiling, a convactor or a fan-forced heater.

The thermostat **CANNOT** be used with:

- a resistive load under 0.83 A
- a resistive load over 14.6 A
- a system driven by a contactor or a relay (inductive load)
- a central heating system.



### **WARNING Electrical Shock Hazard.**

This thermostat is a line voltage control (120–240 Volts). Do not install it if you are not completely familiar with house wiring. If handled improperly, there is risk of electric shock hazard, which may cause serious injury or death.



### **Do you need assistance? We are here to help.**

Call 1-800-831-2823 for wiring assistance before returning the thermostat to the store.



**NO MERCURY**



### **ATTENTION: MERCURY RECYCLING NOTICE**

This product does not contain mercury. However, this product may replace a product that contains mercury. Mercury and products containing mercury should not be discarded in household trash.

For more information on how and where to properly recycle a thermostat containing mercury in the United States, please refer to the Thermostat Recycling Corporation at [www.thermostat-recycle.org](http://www.thermostat-recycle.org).

For mercury thermostat recycling in Canada, please refer to Switch the Stat at [www.switchthestat.ca](http://www.switchthestat.ca)

### **SUPPLIED PARTS**

- One (1) thermostat
- Two (2) 6-32 mounting screws
- Two (2) solderless connectors

## **Installation**

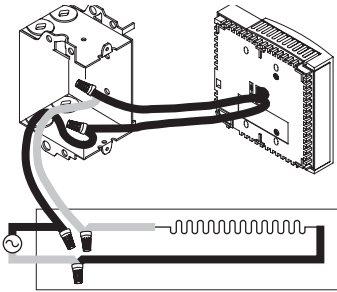


**TURN OFF POWER TO THE HEATING SYSTEM AT THE MAIN POWER PANEL TO AVOID ELECTRICAL SHOCK.**

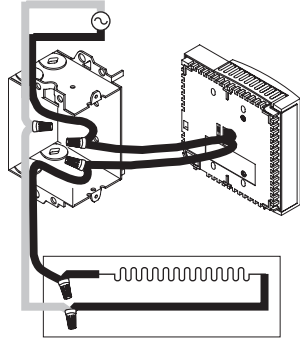
- All cables and connections must comply with local electrical codes.
- This thermostat has tinned copper wires for line and load connections.
- Special CO/ALR solderless connectors must be used if these wires will be connected to aluminium conductors.
- Install the thermostat onto an electrical box.
- Install the thermostat about 5 ft. (1.5 m) high, on an inside wall facing the heater.
- Avoid locations where there are air drafts (such as the top of a staircase or an air outlet), dead air spots (such as behind a door), or direct sunlight.
- Do not install the thermostat on a wall that conceals chimney or stove pipes.
- The thermostat wires are not polarized; either wire can be connected to the load or to the power supply.

## Wiring

Connect the thermostat wires to the power and to the load using solderless connectors for copper wires.



2-wire Installation



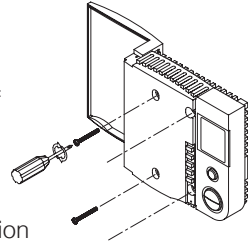
4-wire Installation

## Thermostat mounting

1. Push the excess wires back inside the electrical box.
2. Secure the thermostat to the electrical box using the provided screws.
3. Insert the screws through either the right or left pair of mounting holes on the thermostat.

**NOTE:** If there is a protective film or sticker on the thermostat's screen, peel it off.

4. Apply power to the heating system. Verify the installation by checking that the heater can be turned on by raising the setpoint using the **Up** button and off by lowering the setpoint using the **Down** button.

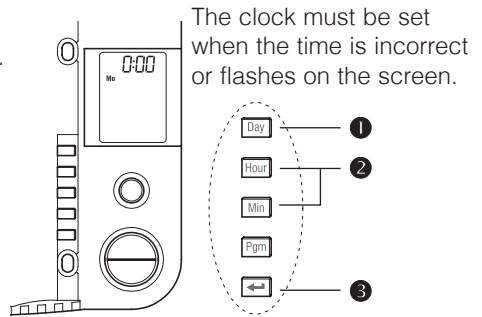


### WARNING

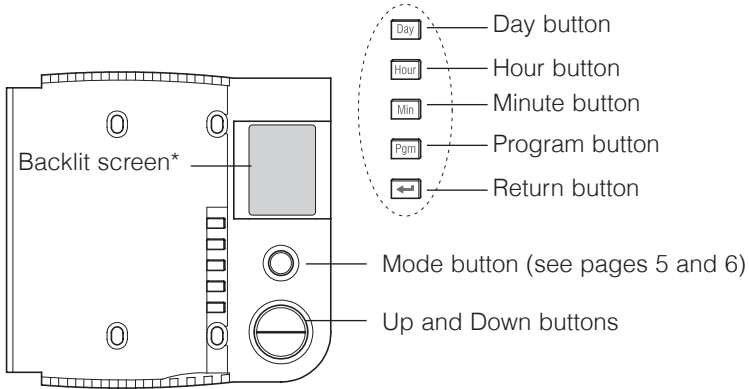
Keep the thermostat's air vents clean and free from obstructions.

## Clock and day setting

1. Press the **Day** button to set the day.
2. Use the **Hour** and **Min** buttons to set the clock.
3. Press the **←** button to exit.

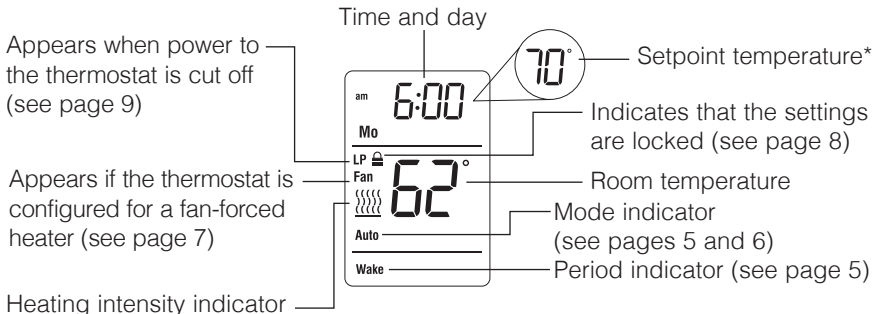


## Controls



\* The screen is backlit for 12 seconds when you press any button.

## Display



\* To display the set temperature (setpoint), press the **Up** or **Down** button once. The thermostat will display the setpoint instead of the clock for 5 seconds.

## Automatic mode

In Automatic mode, the thermostat adjusts its temperature setpoint according to the period of the day. To place the thermostat in this mode, press the Mode button until Auto appears on the screen. The current period name also appears (unless the thermostat has not been programmed with a schedule).



You can program up to 4 periods (Wake, Leave, Return or Sleep) in a day. You can set 2 different programs: one for the weekdays (Monday to Friday) and another one for the weekend (Saturday and Sunday).

The thermostat uses the following default schedule:

	Monday to Friday		Saturday & Sunday	
Period	Start Time	Temperature	Start Time	Temperature
Wake	6:00 am	70°F (21.0°C)	6:00 am	70°F (21.0°C)
Leave	8:00 am	62°F (16.5°C)	--:--	--
Return	6:00 pm	70°F (21.0°C)	--:--	--
Sleep	10:00 pm	62°F (16.5°C)	10:00 pm	62°F (16.5°C)

## Temporary Override

You can temporarily modify the setpoint temperature while the thermostat is in Automatic mode using the **Up** or **Down** button. The new setpoint will be used until the beginning of the next period. During the override, **Auto** flashes on the screen. You can cancel the override by pressing the **←** button.

To modify the schedule:

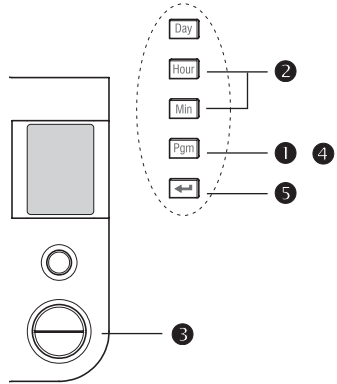
1. Press the **Pgm** button. Each time you press the **Pgm** button, the thermostat displays one of the periods of the schedule in the following order:

Weekdays (MO TU WE TH FR)				Weekend (SA SU)			
1	2	3	4	1	2	3	4

2. Press the **Hour** and **Min** buttons to set the start time of the displayed period.

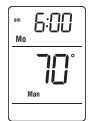
**NOTE:** To cancel the period, press the **Mode** button. Instead of displaying the start time of the period, the thermostat will display --:--. During operation, the thermostat will skip over that period.

3. Press the **Up** or **Down** button to set the temperature.
4. To set another period, press the **Pgm** button and repeat steps 2 and 3.
5. Press the **←** button to return to normal display.



## Manual (Man) mode

To place the thermostat in Manual mode, press the **Mode** button until **Man** appears on the screen. In this mode, any modification to the temperature setpoint must be done manually. To set the temperature, press the **Up** or **Down** button. The default setting is 70°F (21.0°C).



## Away mode

To place the thermostat in Away mode, press the **Mode** button until **Away** appears on the screen. This mode is a quick way to lower the temperature to a predetermined setting before you go away for an extended length of time. The temperature is 59°F (15.0°C) by default and can be modified using the setup menu (see page 7).



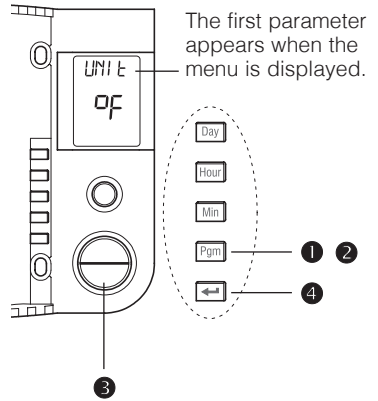
## Standby mode

To disable heating, press the **Mode** button until **Standby** appears on the screen. In this mode, the setpoint temperature cannot be displayed or modified. For frost protection, heating will turn on only to prevent the room temperature from dropping below 41°F (5°C).



## Advanced settings

1. Press the **Pgm** button for 3 seconds.
2. To display the next parameter, press the **Pgm** button.
3. To modify the displayed parameter, press the **Up** or **Down** button.
4. To exit the menu, press the **Left** button or do not press any button for 1 minute.



Display	Parameter	Options	Default Setting
UNIT	Temperature unit	°F / °C	°F
TIME	Time format	12 hr / 24 hr	12 hr
FAN	Fan <sup>1</sup>	No / Yes	No
AWAY	Away temperature <sup>2</sup>	41°F - 86°F (5.0°C - 30.0°C)	59°F (15.0°C)
DSLT	Daylight saving time <sup>3</sup>	On / Off	Off
YEAR	Year <sup>4</sup>	00 - 99	09
MEH	Month <sup>4</sup>	01 - 12	01
DAY	Day <sup>4</sup>	01 - 31	01
ES	Early start <sup>5</sup>	On / Off	Off
SPLO	Minimum setpoint	41°F - 86°F (5.0°C - 30.0°C)	41°F (5.0°C)
SPHI	Maximum setpoint	41°F - 86°F (5.0°C - 30.0°C)	86°F (30.0°C)
LOCK	Keypad lock <sup>6</sup>	On / Off	Off

### <sup>1</sup> Fan

Place at Yes if you have a fan-forced heater (to prevent premature burnout of the motor). Leave at No for better temperature regulation if you do not have a fan-forced heater.

## <sup>2</sup> **Away temperature**

Set the temperature you wish to use when the thermostat is in Away mode (see page 6).

## <sup>3</sup> **Daylight Saving Time**

When the Daylight Saving Time function is enabled (On), the thermostat automatically switches to Daylight Saving Time on the second Sunday of March and to normal time on the first Sunday of November.

## <sup>4</sup> **Year, Month, Day**

These parameters are available only if the Daylight Saving Time function is enabled (On).

## <sup>5</sup> **Early Start**

Early Start is used in Automatic mode only. When Early Start is enabled (On), the thermostat determines when to start heating so the desired temperature is attained at the beginning of Wake and Return periods. When Early Start is disabled (Off), heating starts only at the beginning of Wake and Return periods; thus there is a delay before you reach the desired temperature.

## <sup>6</sup> **Keypad lock**

The settings are locked. The temperature adjustment buttons only allow you to view the temperature setpoint.

# Troubleshooting

Your thermostat requires little or no attention. Most problems can generally be traced to the following:

Problem	Solution(s)
Thermostat is hot.	This condition is normal. Ensure that the heater capacity does not exceed the thermostat's maximum load.
Wrong temperature is displayed.	Correct it if any of the following situations exists: <ul style="list-style-type: none"><li>• The thermostat is exposed to an air draft.</li><li>• The thermostat is located near or above a heat source such as a light dimmer</li></ul>
Wrong time is displayed.	The thermostat was without power for more than 5 hours.
Temperature does not change according to the programmed schedule.	Check that the thermostat is in Automatic mode. Check the schedule and clock settings. If the thermostat is configured in 12-hour format, ensure that PM appears on the screen when afternoon times are displayed.
LP appears on the screen or the screen is blank despite there is no power outage.	The thermal circuit breaker in the heater is opened. This can happen if the heater is obstructed by furniture or curtain and has overheated, or if the thermal circuit breaker is defective or too sensitive.
The settings cannot be changed.	The settings are locked (see page 7).



## Resetting the thermostat (default settings)

**NOTE:** All parameters, except the clock (time and day), return to their default settings when the thermostat is reset.

1. Press the **Mode** button until **Standby** appears on the screen.
2. Press the **←** button for 6 seconds.
3. The thermostat will display **rSt** (reset) for 2 seconds to indicate it is reset and will then return to normal display.

## Power outage

During a power outage, the thermostat display remains lit for the first 2 minutes. During this time, the **LP** (low power) indicator appears and all buttons are disabled. Then the screen turns blank. The settings are stored in memory. When power returns, the thermostat returns to the mode of operation preceding the power outage. If the power failure has exceeded 5 hours, the clock and date must be re-adjusted.

## Specifications

**Supply:** 120/240 VAC, 60 Hz

**Minimum load:** 0.83 A (resistive only)  
200 W @ 240 V AC  
100 W @ 120 V AC

**Maximum load:** 14.6 A (resistive only)  
3500 W @ 240 V AC  
1750 W @ 120 V AC

**Display range:** 32 °F to 99 °F (0 °C to 50.0 °C)

**Setpoint range:** 41 °F to 86 °F (5.0 °C to 30.0 °C)

**Resolution:** 1 °F (0.5 °C)

**Storage temperature:** -4 °F to 120 °F (-20 °C to 50 °C)

# 1-year limited warranty

Resideo warrants this product, excluding battery, to be free from defects in the workmanship or materials, under normal use and service, for a period of one (1) year from the date of first purchase by the original purchaser. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective due to workmanship or materials, Resideo shall repair or replace it (at Resideo's option).

If the product is defective,

- (i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it; or
- (ii) call Resideo Customer Care at 1-800-831-2823. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Resideo Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, or whether a replacement product can be sent to you.

This warranty does not cover removal or reinstallation costs. This warranty shall not apply if it is shown by Resideo that the defect was caused by damage which occurred while the product was in the possession of a consumer.

Resideo's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above. RESIDEO SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE OF ANY KIND, INCLUDING ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, FROM ANY BREACH OF ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR ANY OTHER FAILURE OF THIS PRODUCT.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this limitation may not apply to you.

THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY RESIDEO MAKES ON THIS PRODUCT. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED TO THE ONE-YEAR DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state. If you have any questions concerning this warranty, please write Resideo Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-831-2823.



**resideo**

[www.resideo.com](http://www.resideo.com)

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

33-00147ES-03 M.S. Rev. 09-19 | Printed in United States

This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc., Golden Valley, MN, 1-800-831-2823  
©2019 Resideo Technologies, Inc. The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc.  
All rights reserved.



33-00147ES-03



## Termostato programable

## Manual del propietario

### Lea y guarde estas instrucciones.

Para obtener ayuda, visite [customer.resideo.com](http://customer.resideo.com)

### Application

Este termostato está diseñado para controlar un sistema eléctrico de calefacción, como un calentador de zócalo, un techo radiante, un convector o un calentador impulsado por ventilador.

El termostato **NO** se puede utilizar con:

- una carga resistiva inferior a 0.83 A
- una carga resistiva superior a 14.6 A
- un sistema accionado por un contactor o un relé (carga inductiva)
- un sistema de calefacción central.



### **WARNING** Riesgo de descarga eléctrica.

Este termostato es un control de tensión de línea (120/240 V). No lo instale si no conoce bien el cableado de su hogar. La manipulación incorrecta de este termostato puede causar riesgos de descargas eléctricas, y esto puede causar lesiones graves o la muerte.



### ¿Necesita ayuda? ¡Aquí estamos!

Llame al 1-800-831-2823 para obtener asistencia con el cableado antes de devolver el termostato a la tienda.

# RLV4305





**NO BOTE  
MERCURIO**



### **ATENCIÓN: AVISO PARA EL RECICLAJE DEL MERCURIO**

Este producto no contiene mercurio. Sin embargo, este producto puede reemplazar uno que contenga mercurio. El mercurio y los productos que contengan mercurio no se deben desechar con los desperdicios domésticos.

Para más información sobre cómo y dónde reciclar adecuadamente un termostato que contenga mercurio en los Estados Unidos, consulte con Thermostat Recycling Corporation en [www.thermostat-recycle.org](http://www.thermostat-recycle.org).

Para el reciclaje de termostatos con mercurio en Canadá, consulte con Switch the Stat en [www.switchthestat.ca](http://www.switchthestat.ca)

### **PIEZAS SUMINISTRADAS**

- Un (1) termostato
- Dos (2) tornillos de montaje de 6-32
- Dos (2) conectores sin soldadura

## Instrucciones de instalación

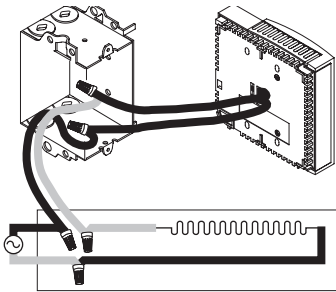


### **CORTE LA ENERGÍA ELÉCTRICA AL SISTEMA DE CALEFACCIÓN EN EL PANEL DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL PARA EVITAR UNA DESCARGA ELÉCTRICA.**

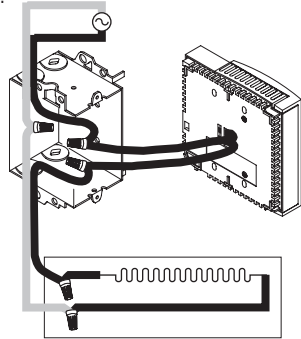
- Los cables y las conexiones deben cumplir con los códigos de electricidad locales.
- Este termostato tiene cables de cobre estañado para las conexiones de línea y de carga. Se deben utilizar conectores especiales sin soldadura CO/ALR si los cables se conectarán a conductores de aluminio.
- Instale el termostato en una caja eléctrica.
- Instale el termostato a, aproximadamente, 5 pies (1.5 m) de altura, en una pared interior y orientado hacia el calentador.
- Evite lugares donde haya corrientes de aire (p. ej., la parte superior de una escalera o una salida de aire), áreas donde el aire esté viciado (p. ej., detrás de una puerta) o espacios que reciban la luz directa del sol.
- No instale el termostato en una pared que oculte chimeneas o tuberías de estufas.
- Los cables del termostato no están polarizados; cualquier cable se puede conectar a la carga o al suministro eléctrico.

## Conexiones

Conecte los cables del termostato al suministro eléctrico o a la carga utilizando conectores sin soldadura para cables de cobre.



Instalación de 2 cables



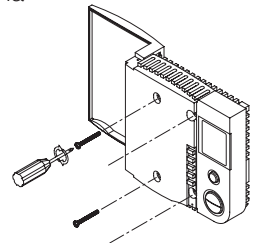
Instalación de 2 cables

## Instalación del termostato

1. Empuje los cables sobrantes dentro de la caja eléctrica.
2. Use los tornillos incluidos para sujetar el termostato a la caja eléctrica.
3. Inserte los tornillos en el par de orificios de montaje ubicados a la derecha o izquierda del termostato.

**NOTA:** Si hay una película protectora o una etiqueta adhesiva en la pantalla del termostato, retírela.

4. Conecte la energía del sistema de calefacción. Compruebe la instalación controlando que el calentador se pueda encender y apagar; para ello, suba el punto de ajuste con el botón de ajuste arriba y bájelo con el botón de ajuste abajo, respectivamente.



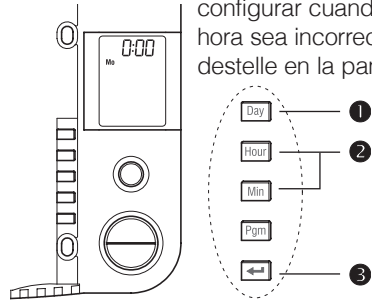
### **ADVERTENCIA:**

**Mantenga los conductos de ventilación del termostato limpios y sin obstrucciones.**

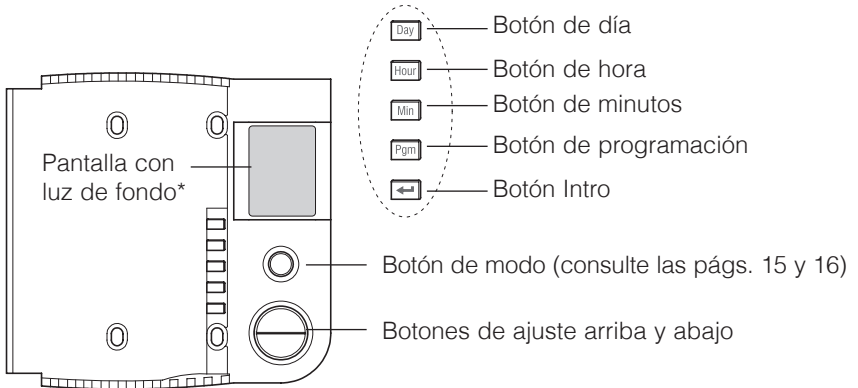
## Configuración de hora y día

1. Presione el botón **Day** (día) para configurar el día.
2. Use los botones **Hour** (hora) y **Min** (minutos) para configurar el reloj.
3. Presione el botón **↩** para salir.

El reloj se debe configurar cuando la hora sea incorrecta o destelle en la pantalla.

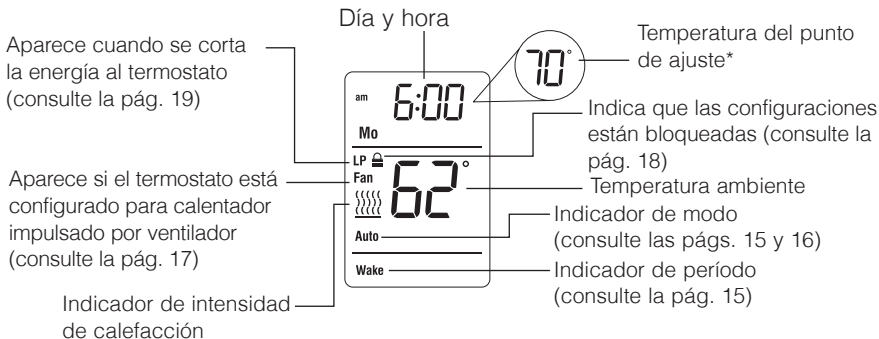


## Controles



\* La pantalla se ilumina durante 12 segundos cuando presiona cualquier botón.

## Visualizador



\* Para mostrar la temperatura configurada (punto de ajuste), presione el botón de ajuste **arriba** o **abajo** una vez. El termostato mostrará el punto de ajuste en lugar del reloj durante 5 segundos.

## Modo automático

En el modo automático, el termostato regula el punto de ajuste de la temperatura según el momento del día. Para poner el termostato en este modo, presione el botón **Mode** (modo) hasta que aparezca **Auto** (automático) en la pantalla. También se muestra el nombre del período actual (a menos que el termostato no esté programado con un cronograma).



Puede programar hasta 4 períodos (Wake [despertar], Leave [salir], Return [regresar], Sleep [dormir]) en un día. Puede configurar 2 programas diferentes: uno para los días de semana (lunes a viernes) y otro para el fin de semana (sábado y domingo)

El termostato usa el siguiente cronograma predeterminado:

Período	Lunes a viernes		Sábado y domingo	
	Hora de inicio	Temperatura	Hora de inicio	Temperatura
Wake (despertar)	6:00 am	70°F (21.0°C)	6:00 am	70°F (21.0°C)
Leave (salir)	8:00 am	62°F (16.5°C)	--:--	--
Return (regresar)	6:00 pm	70°F (21.0°C)	--:--	--
Sleep (dormir)	10:00 pm	62°F (16.5°C)	10:00 pm	62°F (16.5°C)

## Anulación temporal

Puede usar el botón de desplazamiento hacia **arriba** o hacia **abajo** para modificar temporalmente la temperatura del punto de ajuste mientras el termostato está en modo automático. El nuevo punto de ajuste se usará hasta el comienzo del siguiente período. Durante la anulación, en la pantalla destella la palabra **Auto** (automático). Puede cancelar la anulación presionando el botón **←**.

Para modificar el cronograma:

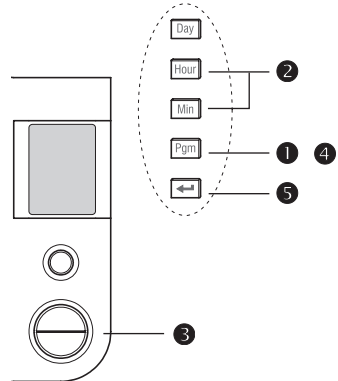
1. Presione el botón **Pgm** (programación). Cada vez que presiona el botón **Pgm** (programación), el termostato muestra uno de los períodos del cronograma en el siguiente orden:

Días de la semana (MO TU WE TH FR)				Fines de semana (SA SU)			
1	2	3	4	1	2	3	4

2. Presione los botones **Hour** (hora) y **Min** (minutos) para configurar la hora de inicio del período mostrado.

**NOTA:** Para cancelar el período, presione el botón **Mode** (modo). En lugar de mostrar la hora de inicio del período, el termostato mostrará --:--. Durante el funcionamiento, el termostato omitirá ese período.

3. Presione el botón de ajuste **arriba** o **abajo** para configurar la temperatura.
4. To set another period, press the **Pgm** button and repeat steps 2 and 3.
5. Presione el botón **←** para volver a la pantalla normal.



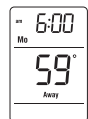
## Modo manual

Para poner el termostato en modo manual, presione el botón **Mode** (modo) hasta que aparezca **Man** (manual) en la pantalla. En este modo, cualquier cambio en el punto de ajuste de la temperatura se debe efectuar manualmente. Presione el botón de ajuste **arriba** o **abajo** para configurar la temperatura. La configuración predeterminada es 70° F (21° C).



## Modo ausente

Para poner el termostato en modo ausente, presione el botón **Mode** (modo) hasta que aparezca **Away** (ausente) en la pantalla. Este modo es una manera rápida de reducir la temperatura hasta una configuración predeterminada antes de ausentarse durante un período prologando. La temperatura predeterminada es 59° F (15° C), y se puede modificar con el menú de configuración (consulte la pág. 17).



## Modo en espera

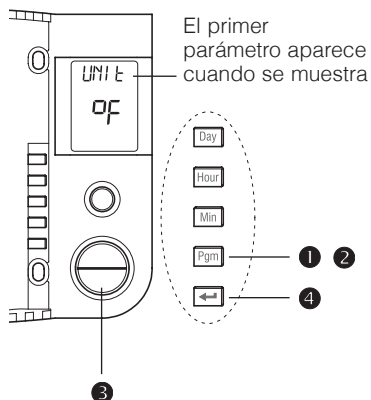
Para desactivar la calefacción, presione el botón **Mode** (modo) hasta que aparezca **Standby** (en espera) en la pantalla. En este modo, la temperatura del punto de ajuste no se puede mostrar ni modificar. Para proteger contra el congelamiento, la calefacción se encenderá únicamente para evitar que la temperatura ambiente descienda por debajo de 41° F (5° C).





## Configuraciones avanzadas

1. Presione el botón **Pgm** (programación) durante 3 segundos.
2. Para visualizar el siguiente parámetro, presione el botón **Pgm** (programación).
3. Presione el botón de ajuste **arriba** o **abajo** para modificar el parámetro mostrado.
4. Para salir del menú, presione el botón **←** o no presione ningún botón durante 1 minuto.



Visualizador	Parámetro	Opciones	Configuración predeterminada
UNIT	Unidad de temperatura	°F / °C	°F
TIME	Formato de horas	12 hr / 24 hr	12 hr
FAN	Ventilador <sup>1</sup>	No / Yes (No/Sí)	No
AWAY	Temperatura en ausente <sup>2</sup>	41°F - 86°F (5.0°C - 30.0°C)	59°F (15.0°C)
DS	Horario de verano <sup>3</sup>	On / Off (activado/desactivado)	Off (desactivado)
YEAR	Año <sup>4</sup>	00 - 99	09
MEH	Mes <sup>4</sup>	01 - 12	01
DAY	Día <sup>4</sup>	01 - 31	01
ES	Arranque anticipado <sup>5</sup>	On / Off (activado/desactivado)	Off (desactivado)
SPLO	Punto de ajuste mínimo	41°F - 86°F (5.0°C - 30.0°C)	41°F (5.0°C)
SPHI	Punto de ajuste máximo	41°F - 86°F (5.0°C - 30.0°C)	86°F (30.0°C)
LOCK	Bloqueo del teclado <sup>6</sup>	On / Off (activado/desactivado)	Off (desactivado)

### <sup>1</sup> Ventilador

Elija Yes (sí) si tiene un calentador impulsado por ventilador (para evitar el recalentamiento prematuro del motor). Elija No para una mejor regulación de temperatura si no cuenta con un calentador impulsado por ventilador.

## <sup>2</sup> **Temperatura en ausente**

Configure la temperatura que desea tener cuando el termostato esté en modo Away (ausente) (consulte la pág. 16).

## <sup>3</sup> **Horario de verano**

Cuando la función de horario de verano está **On** (activada), el termostato cambia automáticamente al horario de verano el segundo domingo de marzo, y al horario normal el primer domingo de noviembre.

## <sup>4</sup> **Año, mes, día**

Estos parámetros están disponibles únicamente si la función de horario de verano está **On** (activada).

## <sup>5</sup> **Arranque anticipado**

El arranque anticipado se usa únicamente en modo automático. Cuando el arranque anticipado está **On** (activado), el termostato determina cuándo arrancar la calefacción para que se alcance la temperatura deseada al inicio de los períodos **Wake** (despertar) y **Return** (regresar). Cuando el arranque anticipado está **Off** (desactivado), la calefacción arranca únicamente al comienzo de los períodos **Wake** (despertar) y **Return** (regresar); por lo tanto, hay una demora hasta alcanzar la temperatura deseada.

## <sup>6</sup> **Bloqueo del teclado**

Las configuraciones están bloqueadas. Los botones de ajuste de la temperatura únicamente permiten ver el punto de ajuste de la temperatura.

# 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 corregirse rápida y fácilmente.

PROBLEMA	SOLUCIONES
El termostato está caliente.	Esto es normal. Asegúrese de que la capacidad del calentador no supere la carga máxima del termostato.
Se muestra una temperatura incorrecta.	Corríjala si se presenta cualquiera de las siguientes situaciones: <ul style="list-style-type: none"><li>• El termostato está expuesto a una corriente de aire.</li><li>• El termostato está ubicado cerca o encima de una fuente de calor, como un atenuador de luz.</li></ul>
Se muestra una hora incorrecta.	El termostato estuvo sin energía eléctrica durante más de 5 horas.
La temperatura no cambia en función del cronograma programado.	Compruebe que el termostato esté en modo automático. Compruebe las configuraciones del reloj y el cronograma. Si el termostato está configurado con un formato de 12 horas, asegúrese de que aparezca PM en la pantalla cuando se muestren las horas de la tarde.
Aparece LP en la pantalla, o la pantalla está en blanco a pesar de que no hay un corte de energía.	El interruptor de circuito térmico del calentador está abierto. Esto puede ocurrir si el calentador está obstruido por algún mueble o cortina y se sobrecalentó, o si el interruptor de circuito térmico está defectuoso o es demasiado sensible.
No se pueden modificar las configuraciones.	Las configuraciones están bloqueadas (consulte la pág. 17).

## Reinicio del termostato (configuraciones predeterminadas)

**NOTA:** Todos los parámetros, excepto el reloj (hora y día), vuelven a las configuraciones predeterminadas cuando se reinicia el termostato.

1. Presione el botón **Mode** (modo) hasta que aparezca **Standby** (en espera) en la pantalla.
2. Presione el botón **↵** durante 6 segundos.
3. En el termostato aparecerá **rSt** (reset [reinicio]) durante 2 segundos para indicar que se reinició y, luego, volverá a la pantalla normal.

## Corte de energía

Durante un corte de energía, la pantalla del termostato permanece encendida durante los primeros 2 minutos. Durante ese tiempo, aparece el indicador **LP** (low power [suministro eléctrico bajo]) y se deshabilitan todos los botones. A continuación, la pantalla se pone en blanco. Las configuraciones se guardan en la memoria. Cuando vuelve la energía eléctrica, el termostato regresa al modo de funcionamiento previo al corte de energía. Si la falla eléctrica supera las 5 horas, se debe ajustar nuevamente la hora y la fecha.

## Especificaciones

**Alimentación:** 120/240 V CA, 60 Hz

**Carga mínima:** 0.83 A (únicamente resistiva)  
200 W a 240 V CA  
100 W a 120 V CA

**Carga máxima:** 14.6 A (únicamente resistiva)  
3500 W a 240 V CA  
1750 W a 120 V CA

**Rango de visualización:** 32 °F a 99 °F (0 °C a 50.0 °C)

**Rango del punto de ajuste:** 41 °F a 86 °F (5.0 °C a 30.0 °C)

**Resolución:** 1 °F (0.5 °C)

**Temperatura de almacenamiento:** -4 °F a 120 °F (-20 °C a 50 °C)

# Garantía limitada de 1 año

Resideo garantiza que este producto, excluyendo la batería, no tiene defectos en la mano de obra ni en los materiales en condiciones de uso y servicio normales durante un período de un (1) año desde la fecha de compra por parte del comprador original. Si en cualquier momento, durante el período de vigencia de la garantía, se determina que el producto está defectuoso debido a la mano de obra o los materiales, Resideo lo reparará o reemplazará (a elección de Resideo).

Si el producto está defectuoso

(i) devuélvalo, con una factura de venta o cualquier otro comprobante de compra con fecha, al lugar donde lo compró; o

(ii) llame al Servicio de atención al cliente de Resideo al 1-800-831-2823. En el Servicio de atención al cliente determinarán si el producto debe ser devuelto a la siguiente dirección: Resideo Return Goods, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, o si se le puede enviar un producto de reemplazo.

Esta garantía no cubre los gastos de remoción ni de reinstalación. Esta garantía no se aplicará si Resideo demuestra que el defecto fue causado por daños que se produjeron mientras el producto estuvo en posesión de un consumidor.

La única responsabilidad de Resideo será la de reparar o reemplazar el producto según los términos mencionados anteriormente. RESIDEO NO SERÁ RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA O EL DAÑO DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO LOS DAÑOS ACCIDENTALES O RESULTANTES DERIVADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, O DE OTRAS FALLAS DE ESTE PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o resultantes, por lo que esta limitación podría no aplicarse en su caso.

ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE RESIDEO OTORGA SOBRE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE CUALQUIERA DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, QUEDA, POR EL PRESENTE, LIMITADA A LA DURACIÓN DE UN AÑO DE ESTA GARANTÍA. Algunos estados no permiten limitaciones en relación a la duración de una garantía implícita, de manera que la limitación anterior puede no aplicarse en su caso.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero es posible que usted goce de otros derechos que varían de un estado a otro. Si tiene preguntas acerca de esta garantía, escriba a Resideo Customer Relations, 1985 Douglas Dr. Golden Valley, MN 55422 o llame al 1-800-831-2823.



**resideo**

[www.resideo.com](http://www.resideo.com)

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

33-00147ES-03 M.S. Rev. 09-19 | Impreso en EE. UU.



33-00147ES-03

Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc., Golden Valley, MN, 1-800-831-2823  
©2019 Resideo Technologies, Inc. La marca comercial Honeywell Home se utiliza en virtud de la licencia emitida por Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.