

# Completas y fáciles de leer INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

## LUX SERIE PSP511A/PSP511LA TERMOSTATO ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA INTELIGENTE



Es tan fácil como 1 - 2 - 3

LUX PRODUCTS CORPORATION 43377-05  
Mt. Laurel, New Jersey 08054, USA



**ADVERTENCIA: Utilice sólo pilas alcalinas Energizer® o DURACELL®.**  
Energizer® es marca registrada de Eveready Battery Company, Inc.  
DURACELL® es marca registrada de The Gillette Company, Inc.

### ¡IMPORTANTE!

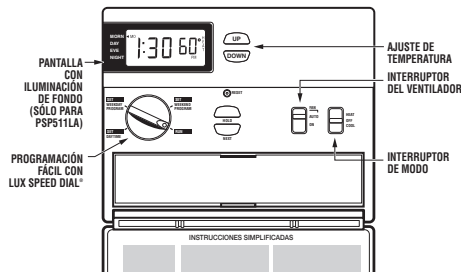
Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar la instalación. Guarde estas instrucciones para tenerlas de referencia futura. Antes de retirar cualquier cableado de su termostato, sus cables se deben etiquetar con las designaciones de su terminal. Ignore el color de los cables ya que puede que no cumplan con la norma.

Gracias por su confianza en nuestro producto. Para obtener los mejores resultados de su inversión, lea estas instrucciones y familiarícese con su compra antes de instalar el nuevo termostato. Luego siga los procedimientos de instalación, de a un paso a la vez. Esto le ahorrará tiempo y minimizará las posibilidades de dañar el termostato y el sistema que el mismo controla. Estas instrucciones pueden contener información más amplia que la que necesita para su instalación en particular. Guárdelas para tenerlas de referencia futura.

## COMPATIBILIDAD

El PSP511A/PSP511LA se puede utilizar con la mayoría de los sistemas de calefacción o aire acondicionado de nivel simple de 24 voltios a gas, gasoil o eléctricos, bombas de nivel simple o sistemas de calefacción milivoltio a gas. No se puede utilizar con válvulas de zonas trifilar, sistemas de calefacción de 120 voltios o bombas de calor multigradual. Consulte a su proveedor con respecto a otro tipo de termostatos LUX que puedan controlar dichos sistemas.

## CARACTERÍSTICAS



- Calefacción y refrigeración
- Calidad de contratista
- Programación desde el sillón
- Garantía por un año
- Indicador de nivel de pila baja en la pantalla
- Programas predeterminados Energy Star® aprobados
- Diseño atractivo
- LUX Speed Dial® exclusivo
- Programación de 5/2
- En conformidad con el programa Energy Star
- 4 periodos por día
- Memoria sin necesidad de pilas para todos los programas y ajustes
- Transferencia temporal de la temperatura
- Permite mantener la temperatura
- Visualización de la temperatura en grados F/C
- Visualización del reloj de 12/24 horas
- Diferencial / Frecuencia de ciclo de la temperatura ajustable
- El tiempo de ejecución/apagado de un mínimo de 5/2 minutos ajustable le proporciona protección de ciclo corto y del compresor
- Activado mediante el uso de pilas o por el propio sistema
- Pantalla iluminada (sólo para PSP511LA)

### PRECAUCIÓN

El PSP511A/PSP511LA está protegido contra descargas normales de estática eléctrica. Para minimizar el riesgo de dañar la unidad en ambientes extremadamente secos, toque un objeto de metal con descarga a tierra antes de tocar el termostato.

## INSTALACIÓN

Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar la instalación.



### PRECAUCIÓN

Corte la electricidad que va hacia el dispositivo antes de instalar o realizarle un servicio técnico al termostato o cualquier pieza del sistema. No vuelva a encenderlo hasta que se haya completado el trabajo.

- No puentee (puente de conexión) entre los terminales eléctricos en el horno o aire acondicionado para probar el sistema. Esto puede dañar el termostato e invalidar la garantía.
- Todo el cableado deberá cumplir con los códigos y ordenanzas locales.
- El termostato deberá estar limitado a un máximo de 1,5 amperios. Una corriente más alta puede ocasionar daños al termostato.
- Su termostato es un instrumento de precisión. Sirvase manipularlo con cuidado.

### HERRAMIENTAS NECESARIAS

- 1 destornillador Phillips (pequeño)
- Perforadora con una broca de 3/16 pulgadas (4,8mm)
- Separador/cortador de cables

### UBICACIÓN DEL TERMOSTATO

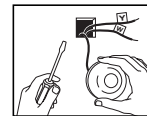
Al momento de efectuar instalaciones de sustitución, monte el termostato nuevo en lugar del viejo a menos que las condiciones que se enumeran más abajo indiquen lo contrario. Para realizar una instalación por primera vez, siga los lineamientos que se detallan a continuación.

- Coloque el termostato sobre una pared interna, aproximadamente a 5 pies (1,5 m) sobre el nivel del suelo, y en alguna habitación que se utilice frecuentemente.
- No lo instale en lugares donde las condiciones de calefacción son inusuales, como por ejemplo: bajo los rayos del sol, cerca de lámparas, televisores, radiadores, registradoras o chimeneas, ni cerca de tuberías de agua caliente en la pared, o estufas del otro lado de la pared.
- No lo coloque en lugares donde las condiciones de refrigeración son inusuales, como por ejemplo: sobre una pared que separe una habitación no calefaccionada, o en lugares donde se produzcan corrientes de aire desde, por ejemplo, el hueco de la escalera, alguna puerta o alguna ventana.
- No coloque el aparato en un lugar húmedo. Esto podría ocasionar la corrosión del termostato, lo cual podría reducir su vida útil.
- No lo coloque en lugares de poca ventilación, como por ejemplo: en una esquina o hueco, o detrás de una puerta abierta.
- No instale la unidad hasta que la misma se haya terminado de construir y pintar.

### PRECAUCIÓN

- Lea las instrucciones atentamente antes de quitar cualquier tipo de cableado del termostato existente.
- Los cables deberán etiquetarse antes de quitarse.
- No permita que los cables se toquen entre sí o que toquen piezas del termostato.
- Al quitar los cables de sus terminales, ignore el color de cada uno de ellos ya que es posible que los mismos no cumplan con ningún tipo de norma.

### CÓMO QUITAR EL TERMOSTATO VIEJO

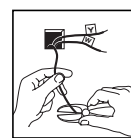


1. APAGUE la electricidad que va hacia el horno y el aire acondicionado; luego, efectúe los siguientes pasos.
2. Quite la tapa del termostato viejo. La mayoría son a presión; por lo tanto, sólo retirela. Algunas vienen con tornillos de bloqueo al costado. Los mismos deben aflojarse.

3. Preste atención a las letras que se encuentran impresas cerca de los terminales. Coloque las etiquetas (adjuntadas) a cada uno de los cables para poder así identificarlos. Retire y etiquete los cables de a uno por vez. Asegúrese de que los cables no queden dentro de la pared.

4. Afloje todos los tornillos del termostato y quítelo de la pared.

### MONTAJE DEL PSP511A/PSP511LA



5. Desmonte el aislamiento dejando unas 3/8 pulgadas (9,5mm) de los extremos del cable y limpie cualquier indicio de corrosión.

6. Rellene la abertura de la pared con un aislamiento no combustible para evitar que las corrientes de aire afecten al termostato.

### PRECAUCIÓN

Asegúrese de no dejar caer la unidad ni mezclar las piezas electrónicas. Deje la puerta cerrada mientras se retira la carrocería de la base.



7. Retire la carrocería de la base del termostato al presionar el picaporte en la parte central inferior de la unidad y girando la carrocería hacia fuera.

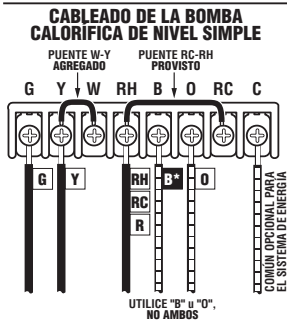
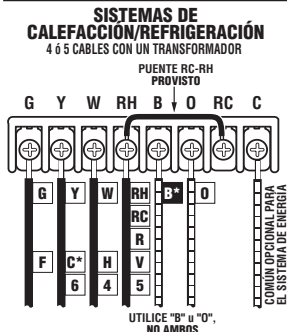
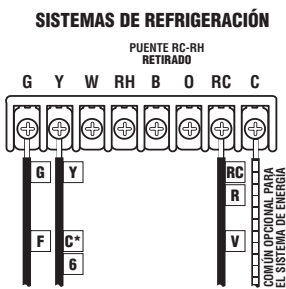
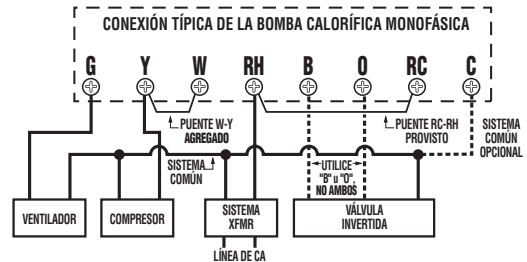
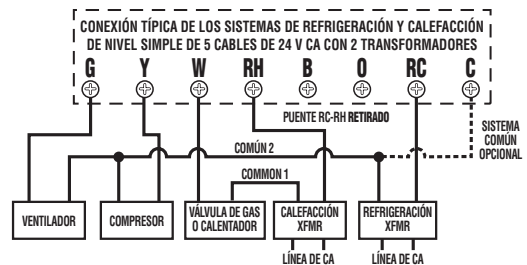
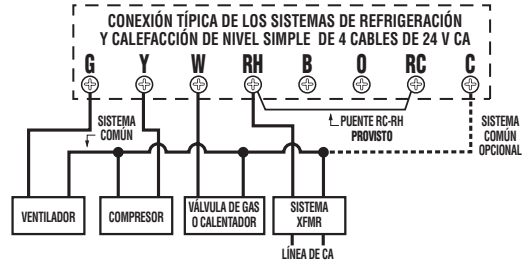
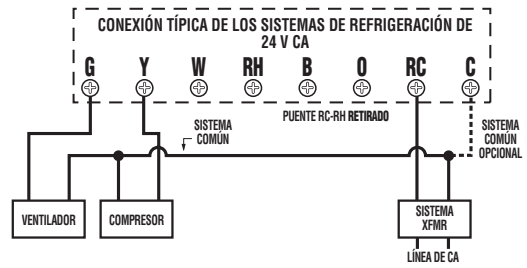
### COMENTARIO

Si se monta la base sobre un material blando como por ejemplo una placa de yeso, o si se utilizan los orificios empleados para montar la unidad anterior, es posible que los tornillos no se fijen. Perfore un orificio de 3/16 pulgadas (4,8mm) en cada uno de los sitios donde deberán colocarse los tornillos; luego, introduzca los tirantes plásticos suministrados.

8. Mantenga la base contra la pared. Coloque los cables a través del orificio debajo del terminal. Coloque la base de manera que luzca mejor (para ocultar cualquier marca que haya dejado el termostato viejo). Ajuste la base en la pared con ayuda de los dos tornillos suministrados.

### CONEXIÓN DE LOS CABLES

- Aloje los tornillos de la abrazadera de cables lo suficiente como para deslizar el cable debajo de la parte negra de la abrazadera.
- Utilizando su etiqueta y los diagramas a continuación, determine el cableado apropiado para su sistema.
- Si usted no está seguro o necesita ayuda, llame al Departamento de servicio técnico de LUX (ver SERVICIO TÉCNICO).
- Deslice el cable adecuado entre la parte posterior de cobre y la parte superior negra de la abrazadera.
- Ajuste cada tornillo de manera segura.



\*Las líneas entrecortadas son opcionales.

\*Un cable común opcional permite que el sistema le proporcione energía al termostato.

\*Si se tiene tanto un cable "Y" como un cable "C", entonces el común será el cable "C".

\*Si un cable "B" en su sistema es un cable común, entonces conectarlo al terminal B puede ocasionar daños a su sistema.

\*Utilice "B" u "O" en sistemas de bombas caloríficas. Generalmente no se requiere ninguno en un sistema convencional.

- \*Las líneas entrecortadas son opcionales.
- \*Un cable común opcional permite que el sistema le proporcione energía al termostato.
- \*Si se tiene tanto un cable "Y" como un cable "C", entonces el común será el cable "C".
- \*Si un cable "B" en su sistema es un cable común, entonces conectarlo al terminal B puede ocasionar daños a su sistema.
- \*Utilice "B" u "O" en sistemas de bombas caloríficas. Generalmente no se requiere ninguno en un sistema convencional.

### CÓMO COMPLETAR SU INSTALACIÓN

- Consulte las Opciones de configuración para configurar los puentes
- Instale dos pilas nuevas Energizer o DURACELL tamaño "AA" alcalinas en este momento. Para obtener instrucciones, consulte la sección PILAS/MANTENIMIENTO.
- Instale el PSP511A/PSP511LA en su base. Para hacerlo, cuele que la parte superior de la unidad en las lengüetas de la base, luego haga presión para que la unidad no encaja en su lugar fácilmente, retire la unidad, vuelva a sostenerla sobre las lengüetas e intente nuevamente.
- Vuelva a encender el sistema de calefacción y/o aire acondicionado.
- Verifique que tanto el sistema como los ventiladores funcionen adecuadamente. Al ajustarse a un nivel de temperatura alta, el sistema de calefacción deberá suministrar aire caliente luego de un corto periodo de tiempo. Del mismo modo, el sistema de refrigeración deberá suministrar aire frío luego de un corto periodo de tiempo. En general, el sonido proveniente del horno y del aire acondicionado puede escucharse mientras estas unidades se encuentran en funcionamiento. El sonido que emite la ráfaga de aire circulante debería escucharse dentro de un corto periodo de tiempo, luego de la activación de las unidades anteriormente mencionadas.
- Así, la instalación ha finalizado.

### COMENTARIO

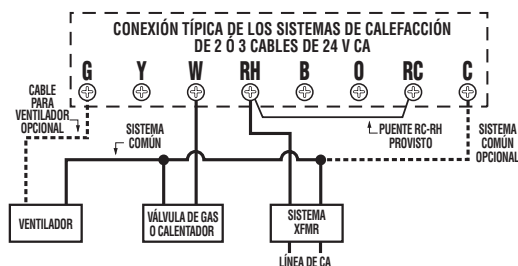
Retire la etiqueta de la pantalla.

parte inferior de la unidad quede en su lugar. No utilice fuerza innecesaria. Si la unidad no encaja en su lugar fácilmente, retire la unidad, vuelva a sostenerla sobre las lengüetas e intente nuevamente.

### COMENTARIO

Si usted cuenta con un sistema eléctrico y el ventilador no funciona luego de haber realizado la instalación, busque el puente de calor eléctrico/gas en la parte trasera de la unidad. Mueva el Puente a la posición ELEC. No es necesario reajustar.

Estos diagramas se proporcionan para las instalaciones nuevas o los cables sin referencia.



# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

El PSP511A/PSP511LA muestra de manera alternada la hora, la temperatura ambiente y el día de la semana actuales. El período de programa actual, MAÑANA, DÍA, TARDE o NOCHE se indica mediante una flecha al borde de la pantalla. Las temperaturas ajustadas están indicadas en el lado derecho de la pantalla.

Una vez instaladas las pilas, usted puede realizar cambios en el programa o ajustes con la unidad del termostato en la pared o convenientemente retirada de su placa base.

## MODOS DE CONTROL DE TEMPERATURA:

El interruptor de modo tiene tres posiciones CALOR, APAGADO y FRÍO. En el invierno, ajuste el interruptor de temperatura a CALOR para controlar el sistema de calefacción. En el verano, ajuste el interruptor a FRÍO para controlar su aire acondicionado. En primavera y otoño o cuando las ventanas estén abiertas, usted puede ajustar el interruptor a APAGADO.

## TECLAS ARRIBA/ABAJO PARA CAMBIAR:

Las teclas ARRIBA/ABAJO figuran a la derecha de la pantalla de la unidad. Las mismas se utilizan para ajustar temperaturas y modificar otros ajustes.

## CÓMO CAMBIAR LA TEMPERATURA Y OTROS AJUSTES:

Generalmente, si existen muchas opciones para un valor, el ajuste avanzará automáticamente al mantener presionada la tecla Arriba o Abajo. Sin embargo, algunos ajustes deben cambiarse presionando la tecla de una vez.

## ILUMINACIÓN DE LA PANTALLA:

Presione cualquiera de las teclas (sólo para PSP511LA) para iluminar la pantalla. Si se presionan otras teclas, la pantalla permanecerá iluminada hasta que no se haya presionado ningún botón durante aproximadamente 20 segundos.

## MODOS DEL VENTILADOR:

El interruptor del ventilador tiene dos posiciones. AUTOMÁTICO ejecutará el ventilador de su sistema automáticamente y tal como sea necesario para la calefacción y la refrigeración. ENCENDIDO ejecutará el ventilador del sistema de manera continua.

## COMENTARIO

El interruptor del VENTILADOR trabaja sólo si el sistema proporciona un cable al terminal "G" del PSP511A/PSP511LA.

## AJUSTE DE LA HORA Y EL DÍA:

Abra la puerta en la parte delantera del termostato. Gire el cuadrante hasta llegar a la posición AJUSTAR DÍA/HORA (SET DAY/TIME). Usted deberá ver la pantalla a continuación con el día de la semana parpadeando.



- Presione ARRIBA (UP) para cambiar el día de la semana.
- Presione SIGUIENTE (NEXT) para ajustar la hora; la misma parpadeará.
- Presione ARRIBA o ABAJO para cambiar la hora del día.

Cuando haya terminado de ajustar el día y la hora, gire el cuadrante a EJECUTAR (RUN) para volver al funcionamiento normal o a otra posición para continuar la programación.

## REAJUSTE DEL HARDWARE

Este botón leerá las posiciones de las opciones de puentes antes de que la unidad comience a funcionar normalmente. Está ubicada dentro de la parte trasera de la placa de circuito de la unidad. Es un pequeño componente cuadrado con un botón blanco en el centro. Si se presiona Reajuste de hardware, la unidad podrá leer los nuevos ajustes de puentes sin perder el programa.

## REAJUSTE DE SOFTWARE

Utilice el botón REAJUSTAR en el panel frontal para que los ajustes de software y los programas vuelvan a sus valores predeterminados. Los puentes de opción se leerán y el funcionamiento corresponderá a sus posiciones actuales. Para ayudarlo en la reprogramación, copie sus programas en el cuadro proporcionado antes de utilizar REAJUSTE DE SOFTWARE.

## CUADRO DE PROGRAMACIÓN

DÍA	PERÍODO	CALOR		FRÍO	
		HORA	TEMP.	HORA	TEMP.
LUN. A VIER.	MAÑANA				
	DÍA				
	TARDE				
	NOCHE				
SAB. y DOM.	MAÑANA				
	DÍA				
	TARDE				
	NOCHE				

# PROGRAMACIÓN

El PSP511A/PSP511LA cuenta con dos programas separados: uno para el sistema de calefacción y el otro para el sistema de refrigeración. Cada programa cuenta con un grupo de ajustes separados para los días de semana y para los fines de semana. Todos los días, uno de los programas cumple con un ciclo compuesto por cuatro períodos independientes. Usted puede utilizar los programas predeterminados o cambiarlos para ajustarlos a su horario.

## PROGRAMA DE TEMPERATURA PREDETERMINADO ENERGY STAR®

Provisto de fábrica, el siguiente programa ENERGY STAR® aprobado se utilizará para controlar la temperatura en modo EJECUTAR (RUN). Este programa junto con todos los ajustes de software podrá restaurarse a sus valores predeterminados por medio de REAJUSTAR S/W.

PERÍODO	MODOS DE CALOR	MODOS DE FRÍO
Mañana	6:00 AM 70°F (21°C)	6:00 AM 78°F (26°C)
Día	8:00 AM 62°F (17°C)	8:00 AM 85°F (29°C)
Tarde/noche	6:00 PM 70°F (21°C)	6:00 PM 78°F (26°C)
Noche	10:00 PM 62°F (17°C)	10:00 PM 82°F (28°C)

## EDICIÓN DE LOS PROGRAMAS DE CALOR O FRÍO

Se puede revisar o cambiar cualquier horario y/o temperatura preajustado a su conveniencia para cada día de la semana. Los cuatro períodos cada día son Mañana (MAÑANA), Día (DAY), Tarde (EVE) y Noche (NIGHT).

## PROGRAMACIÓN DE LOS DÍAS DE LA SEMANA

1. Seleccione CALOR (HEAT) o FRÍO (COOL) con el interruptor de modo.

2. Gire el cuadrante a AJUSTAR PROGRAMAS DE DÍAS DE LA SEMANA (SET WEEKDAY PROGRAMS).

Usted verá la visualización que se muestra aquí:



3. Las abreviaciones correspondientes a los 5 días de la semana aparecerán indicando que este programa cumplirá con su ciclo una sola vez en cada uno de estos días.

4. Las temperaturas de ajuste de CALOR (HEAT) y FRÍO (COOL) aparecerán a la derecha de la pantalla. La hora de inicio para el período visualizado parpadeará para mostrar que esto se puede cambiar.

5. Utilice las teclas Arriba o Abajo. Un período finaliza con la hora de inicio del siguiente período. Es posible que el comienzo de ese período no se acerque al comienzo del siguiente período más que por un aumento de 15 minutos.

6. Presione SIGUIENTE para aceptar la hora de inicio que se muestra y avance para poder editar el AJUSTE DE TEMPERATURA.

7. Utilice las teclas ARRIBA y ABAJO para cambiar la temperatura de ajuste de CALOR (HEAT) o FRÍO (COOL) que parpadea a la temperatura que usted desee.

8. Presione SIGUIENTE (NEXT) para aceptar la temperatura ajustada que se muestra y avance para editar la hora de comienzo para el siguiente período. La misma aparecerá en intermitente.

9. Repita para cada uno de los cuatro períodos. Una vez ajustados todos los períodos correspondientes al programa para los días de semana, la hora de inicio para la mañana se mostrará en intermitente para que se pueda editar.

10. Gire el cuadrante nuevamente a EJECUTAR para aceptar todos los valores actuales y finalizar la sesión de programación para los días de semana.

## PROGRAMACIÓN DE FIN DE SEMANA

1. Para revisar o cambiar la programación de fin de semana, seleccione CALOR o FRÍO y gire el cuadrante a AJUSTAR PROGRAMAS DE FIN DE SEMANA (SET WEEKEND PROGRAMS). Usted verá una visualización similar a la que se muestra aquí:



2. Utilice los pasos 4 a 10 descritos en la PROGRAMACIÓN DE DÍAS DE LA SEMANA para programar el sábado y domingo.

## TRANSFERENCIA DE TEMPERATURA

TRANSFERENCIA le permite cambiar el AJUSTE DE TEMPERATURA actual a CALOR o FRÍO hasta el siguiente período de programa, sin cambiar el programa de control de temperatura.

● Presione una de las flechas (teclas) una sola vez.

● Mientras Temperatura de ajuste parpadea, presione la tecla ARRIBA o ABAJO para ajustar en un grado la temperatura de ajuste hacia la dirección correspondiente. Si se mantiene presionada la tecla, el ajuste avanzará automáticamente en la dirección relacionada.

● La TRANSFERENCIA se cancelará al comenzar el siguiente período de programa, y el ajuste de temperatura volverá a su valor programado.

● Una TRANSFERENCIA se puede finalizar al girar el cuadrante, cambiando el modo a APAGADO (OFF) o iniciando MANTENER.

● Ajustar el ajuste de temperatura a su valor de programa también cancelará la TRANSFERENCIA.

## MANTENER TEMPERATURA

MANTENER se puede utilizar para controlar manualmente la temperatura. MANTENER es el medio más fácil de ajustar y mantener una temperatura fija. Le permite ajustar y mantener un punto de ajuste de temperatura determinado indefinidamente en Calor o Frío sin preocuparse por la programación. Para iniciar MANTENER:

● Presione y libere MANTENER (HOLD).

● Después de que la temperatura de ajuste comience a parpadear, ajuste la temperatura tal como lo desee utilizando las teclas ARRIBA o ABAJO.

● El ajuste de temperatura no cambiará hasta que se cancele MANTENER.

● Para cancelar MANTENER, presione y libere MANTENER (HOLD) nuevamente, gire el cuadrante o el interruptor de modo a APAGADO (OFF).



## CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

### OSCILACIÓN DE LA TEMPERATURA

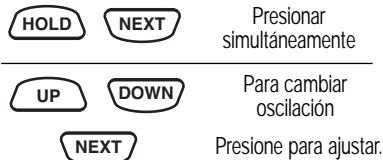
Un termostato trabaja al prender o apagar el sistema de calefacción o refrigeración cada vez que la temperatura de la habitación varíe del punto de temperatura ajustado. Esta variación es la "oscilación". Su sistema deberá realizar ciclos aproximadamente unas 3 - 6 veces por hora. Un número menor de oscilación aumenta el número de ciclos, por lo tanto la temperatura de la habitación es más constante. Un número de oscilación mayor disminuye el número de ciclos, por lo tanto en la mayoría de los casos ahorra energía.

### AJUSTE DE CAMBIOS

1. Con el cuadrante en posición EJECUTAR (RUN), presione **SIGUIENTE (NEXT)** Y **MANTENER (HOLD)** simultáneamente.
2. Utilice las teclas **ARRIBA** y **ABAJO** para cambiar la oscilación.
3. Las opciones son de 1 a 9. El valor predeterminado es 1.
4. Presione **SIGUIENTE (RUN)** o gire el cuadrante hasta llegar a la posición **EJECUTAR (NEXT)** para finalizar.



El cuadrante deberá estar en la posición Ejecutar (RUN)



## OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

### AJUSTES DE PUENTE

Existen tres puentes y un interruptor. Cada uno controla un ajuste correspondiente a su posición.

### TIEMPO DE EJECUCIÓN MÍNIMO DE 5MIN./2MIN - JP3

La posición de J3 ajusta el periodo de tiempo mínimo que el termostato deberá permanecer en Calor o Frío ya sea prendido o apagado antes de que se cambie automáticamente para alternar entre el estado Encendido o Apagado. Esta característica evita los ciclos cortos y proporciona protección al compresor para las unidades de enfriamiento. Las opciones son 2 ó 5 minutos.

### FORMATO DE VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA °F/C - JP2

La posición de este puente controla si la temperatura se visualiza en grados F° o C°.

### FORMATO DE VISUALIZACIÓN DE RELOJ DE LA HORA 12/24 HR - JP1

La posición de este puente controla si la hora se visualiza en formato de Hora militar de 12 horas o 24 horas.

### REPOSICIONAMIENTO DE PUENTES

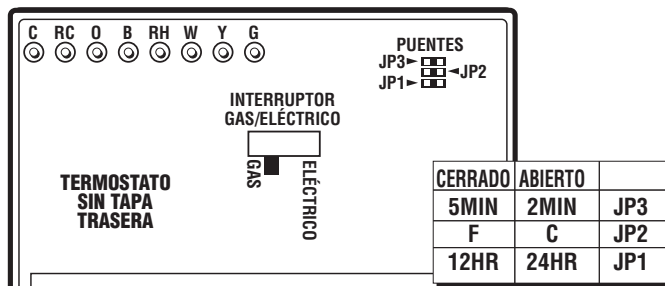
Para cambiar el ajuste, el puente se debe reposicionar y se debe realizar el REAJUSTE DE HARDWARE. Tenga en cuenta que mientras se presione el botón Reajuste de hardware (adentro) y no el botón Ajuste de software (frente), se podrán cambiar los ajustes sin perder el programa. Estos puentes se encuentran dentro del termostato, en la parte trasera de la placa de circuito. Para acceder a ellos, retire la unidad de la pared al presionar en el picaporte en la parte inferior del termostato y girando la unidad hacia afuera.

### INTERRUPTOR GAS/ELÉCTRICO

Este interruptor controla si el termostato requiere que el ventilador del sistema funcione mientras el mismo se encuentra en modo CALOR (HEAT) con el ventilador ajustado a AUTOMÁTICO (AUTO). Luego, con el interruptor ajustado a GAS, el propio sistema de calefacción controla al ventilador y el terminal permanecerá inactivo. Con el interruptor de gas ajustado a Eléctrico (ELÉC), el termostato controlará al ventilador.

La tabla a continuación también se encuentra impresa en la placa de circuito. La posición cerrada o cortocircuitada es aquella que cubre ambas clavijas de los puentes. Para evitar su pérdida en posición abierta, el puente se debe colocar únicamente sobre una clavija.

Luego de que se hayan cambiado los puentes, presione el botón REAJUSTE DE HARDWARE para que los cambios se efectúen. Ver REAJUSTE DE HARDWARE



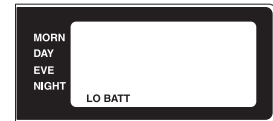
## PILAS Y MANTENIMIENTO

### ADVERTENCIA

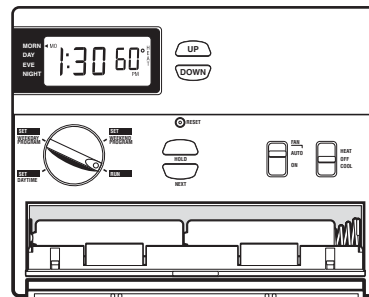
Utilice sólo pilas alcalinas Energizer® o DURACELL®.

### INSTALACIÓN DE PILAS/MANTENIMIENTO

- Si el PSP511A/PSP511LA funciona a pilas, las mismas deberán cambiarse al menos una vez por año o cuando el indicador "BAT BAJA" aparezca en la pantalla.
1. Apague el horno y el aire acondicionado.
  2. Para acceder al compartimiento para pilas de la unidad: Abra la puerta.
  3. Utilizando la ranura en la parte superior central fija, quite el soporte de batería desde arriba hacia afuera.
  4. Quite las pilas usadas de la parte trasera.
  5. Instale dos pilas alcalinas nuevas de tamaño "AA" Energizer® o DURACELL® dentro del compartimiento para pilas. Tenga en cuenta las marcas de polaridad que se muestran en el compartimiento.
  6. Coloque las muescas ubicadas en la parte inferior de la puerta del compartimiento para pilas dentro de las pestañas correspondientes, también dentro del compartimiento para pilas.
  7. Gire nuevamente el soporte de batería dentro de la carcasa del termostato, encastrándolo en su lugar.
  8. Vuelva a encender el sistema de calefacción y/o aire acondicionado. Si ésta es la primera vez que usted instala las pilas, el termostato mostrará "DOM (SUN) 12:00 AM". Dentro de los siguientes 90 segundos, el termostato comenzará a mostrar la temperatura de la habitación de manera alternada con la hora. Para corregir la visualización, consulte "Ajustar la HORA y el DIA", luego de ajustar los programas.



CAMBIE LAS PILAS CUANDO APAREZCA EL INDICADOR



### COMENTARIO

Cuando cambie las pilas, sólo contará con 1 - 2 minutos antes de que se pierdan los ajustes de día y la hora. Los demás ajustes permanecerán en la memoria.

Una vez instaladas las pilas, el termostato es "programable desde el sillón". Se podrá efectuar cualquier cambio de programa o ajuste con el termostato instalado en o fuera de su base.

## SERVICIO TÉCNICO

Si usted tiene problemas al instalar o utilizar este termostato, vuelva a leer las instrucciones cuidadosamente o visite nuestro soporte técnico en línea en [www.lux-proproducts.com](http://www.lux-proproducts.com). También encontrará asistencia técnica a través de nuestro Número de Servicio Técnico. Si usted necesita ayuda, llame a nuestra oficina entre las 8:00 a.m. y 4:30 p.m. hora estándar del este, de lunes a viernes. El número de teléfono al que puede llamar es (856) 234-8803.

## GARANTÍA

Garantía limitada: Si esta unidad no funciona adecuadamente debido a defectos de material o mano de obra durante un año a partir de la fecha de la compra original, LUX podrá arreglarla o reemplazarla, según lo decida. Esta garantía no cubre daños por accidente, uso incorrecto o incumplimiento de las instrucciones de instalación. Las garantías implícitas son de duración limitada que equivale a un año a partir de la fecha de compra original. Algunos estados prohíben las limitaciones de tiempo con respecto a la duración de las garantías implícitas. De esta forma, es posible que la limitación que figura más arriba no se aplique a su caso. Sírvase devolver las unidades que pudieran estar falladas o cuyo funcionamiento no fuera el apropiado junto con la prueba de compra al vendedor que efectuó la venta. Consulte la sección "Servicio técnico" antes de devolver el termostato. El comprador se hará cargo de todo tipo de riesgo y responsabilidad por daños casuales o derivados de la instalación y uso de la unidad. Algunos estado prohíben la exclusión de daños casuales o derivados de otros motivos. De esta manera, es posible que esta exclusión no se aplique en su caso. Esta garantía otorga derechos legales específicos; sin embargo, es posible que usted pueda también contar con otros derechos, de acuerdo con el estado en cuestión.

Aplicable sólo en los Estados Unidos.