

Instrucciones de Instalación

Unipolar (1 Ubicación) ó 3 Vías (Ubicaciones Múltiples) CRONÓMETRO DE 24 HORAS PROGRAMABLE DECORA

Compatible con LED y LFC
Incandescente 1800W – Balastro Fluorescente 15A
LFC/LED 600W, Motor 1 HP
120 VCA, 60 HZ



Herramientas que Necesitará para Instalar el Interruptor de su Cronómetro:

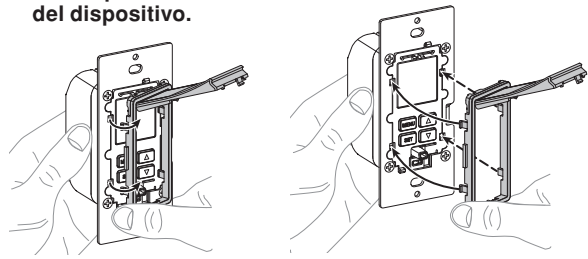
- Destornillador Ranurado/Philips
- Lápiz
- Cinta de Aislar
- Cortadores
- Pinzas
- Regla



Cambio de Color de su Dispositivo:

Su dispositivo puede incluir opciones de color. Para cambiar el color de la cubierta, proceda de la siguiente manera:

1. Empuje las pestañas en un lado del dispositivo hacia adentro y después jale la cubierta hacia afuera para extraerla del dispositivo.
2. Alinee las pestañas en un lado con sus aberturas y después empuje hacia adentro las pestañas del otro lado.



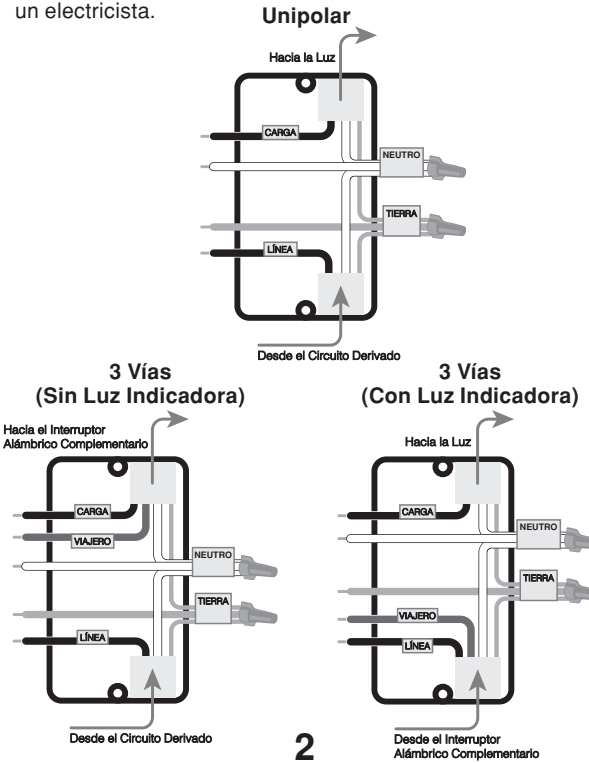
1



Identifique sus Cables

ADVERTENCIA: ¡PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE, APAGUE LA ELECTRICIDAD en el interruptor de circuito o fusible y compruebe que la electricidad esté apagada antes de cablear!

NOTA: Si el cableado en su caja de pared no se parece a cualquiera de estas configuraciones, consulte a un electricista.

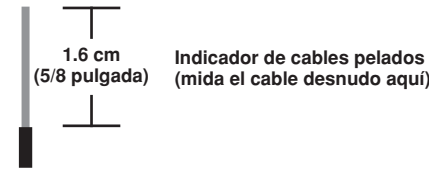
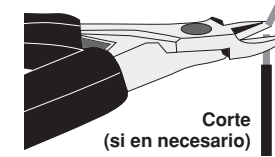


2



Preparación y Conexión de los Cables:

1. Desprenda el aislamiento pre-cortado de los conductores del cronómetro.
2. Asegúrese de que las extremos de los cables de la caja de pared estén rectos (**corte si es necesario**).
3. Retire el aislamiento de cada cable en la caja de pared como se muestra.



Para aplicaciones de cableado no estándares, consulte la siguiente tabla:

TABLA DE COMBINACIÓN DE CONECTOR DEL CABLE / # DE CONDUCTOR	
1-	#12 c/ 1 a 3 #14, #16 ó #18
2-	#12 c/ 1 ó 2 #16 ó #18
1-	#14 c/ 1 a 4 #16 ó #18
2-	#14 c/ 1 a 3 #16 ó #18

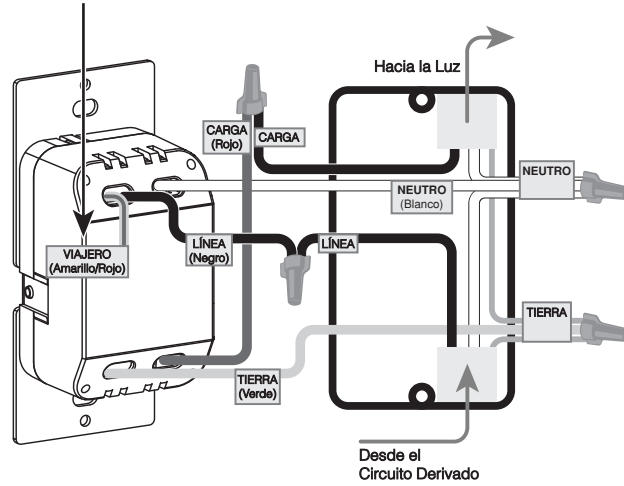
3



Aplicación de Cableado Unipolar:

1. Trabaje con una sola conexión a la vez.
2. Conecte los cables tal como se muestra utilizando los conectores de cable incluidos.

NOTAS: Si no está la etiqueta, coloque cinta de aislar alrededor del conductor color AMARILLO/ROJO del interruptor del cronómetro. Asegúrese de que no quede expuesto ningún hilo. Este cable se utiliza ÚNICAMENTE en instalaciones de 3 vías. Para instalaciones unipolares, NO retirar la etiqueta aislante.



En caso de que tenga alguna duda en relación a cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.

4

DI-061-VPT24-42B Cat. Núm. VPT24-16Z, Iluminado



La Seguridad es Primero

- ADVERTENCIAS:**
- **PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE, APAGUE LA ELECTRICIDAD** en el interruptor de circuito o fusible cuando se realice el mantenimiento, instalación o desmontaje del accesorio.
 - Este producto debe ser instalado y/o utilizado de conformidad con los códigos y reglamentos eléctricos.
 - En caso de que tenga alguna duda en relación a cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- PRECAUCIONES:**
- Utilice únicamente (1) interruptor del cronómetro digital en un circuito de ubicaciones múltiples, con hasta 9 interruptores alámbricos complementarios (sin LED), o hasta 4 interruptores alámbricos complementarios (con LED).
 - La longitud máxima del cable desde el interruptor del cronómetro digital hacia todos los interruptores alámbricos complementarios instalados no puede exceder de 90m (300 pies).
 - La profundidad mínima recomendada de la caja de pared es de 6.35 cm (2-1/2 pulgadas).
 - Utilice este dispositivo con **alambre de cobre o revestido de cobre únicamente**.
 - Para evitar daños en el producto, **NO** utilice productos de desinfección, incluyendo nebulizadores, rociadores u otro tipo de agentes de limpieza en aerosol.
 - **NO** rocíe líquido sobre el producto.
 - Para limpiar utilice un paño húmedo con jabón suave.

Garantía Limitada de 5 Años y Exclusiones

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC
Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo podría no causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pudiera causar la operación no deseada del dispositivo. Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites de un Dispositivo Digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación particular. En caso de que este equipo cause interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar APAGANDO y ENCENDIENDO el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un contacto en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Para ayuda consultar con el vendedor o técnico con experiencia en radio/televisión.

PRECAUCIÓN DE LA FCC
Cualquier cambio o modificación no aprobados de manera expresa por Leviton Manufacturing Co., Inc. podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

DECLARACIÓN DE LA INDUSTRIA DE CANADÁ (IC)
Este dispositivo cumple con la(s) norma(s) RSS sobre la exención de licencia de la Industria de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo podría no causar interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pudiera causar la operación no deseada del dispositivo.

Las patentes que cubren este producto, si las hay, pueden encontrarse en Leviton.com/patents.

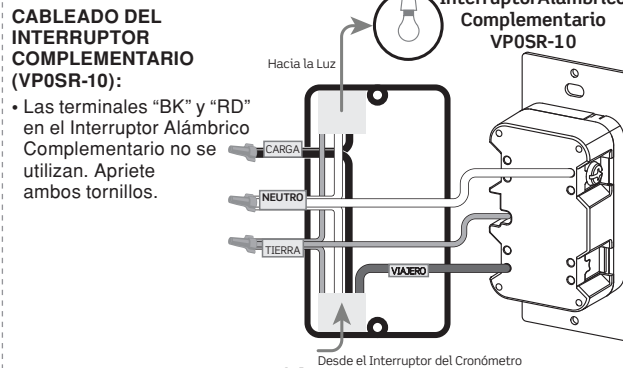
Para la garantía limitada de productos Leviton, visite www.leviton.com. Para una copia impresa de la garantía, llame al 1-800-824-3005.

Leviton Manufacturing Co., Inc.
201 North Service Road, Melville, NY 11747

© 2022 Leviton Manufacturing Co., Inc. Todos los derechos reservados.
Especificaciones sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso.



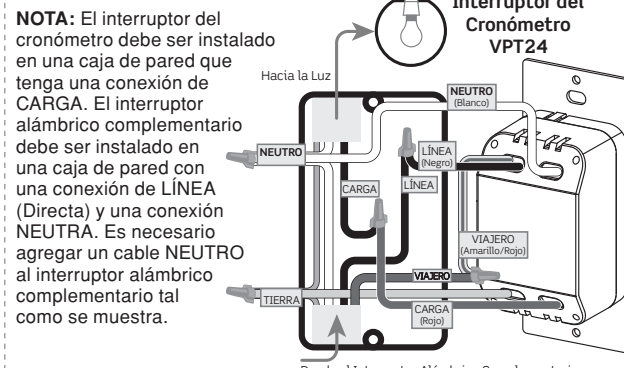
Aplicación de Cableado de 3 Vías con Interruptor Alámbrico Complementario, VP0SR-10, (Sin Luz Indicadora):



5



Aplicación de Cableado de 3 Vías con Interruptor Alámbrico Complementario, VP0SR-1L, (Con Luz Indicadora):



6



Pruebe e instale

1. Coloque todos los cables de tal manera que deje espacio en la caja de pared del contacto para el dispositivo.
2. Atornille parcialmente los tornillos de montaje dentro de los orificios de montaje de la caja de pared.
3. Restablezca la energía en el interruptor de circuito o fusible.
4. Espere hasta que aparezca en la pantalla **MODE (MODO)** o la hora.
5. Presione el balanceo hasta que la luz de localización se APAGUE. La carga debe ENCENDERSE.

NOTA: Si las cargas no se ENCIENDEN, consulte la sección de “Qué hacer si...” en la página 18.

ADVERTENCIA: Apague la electricidad en el interruptor de circuito antes de atornillar su interruptor.

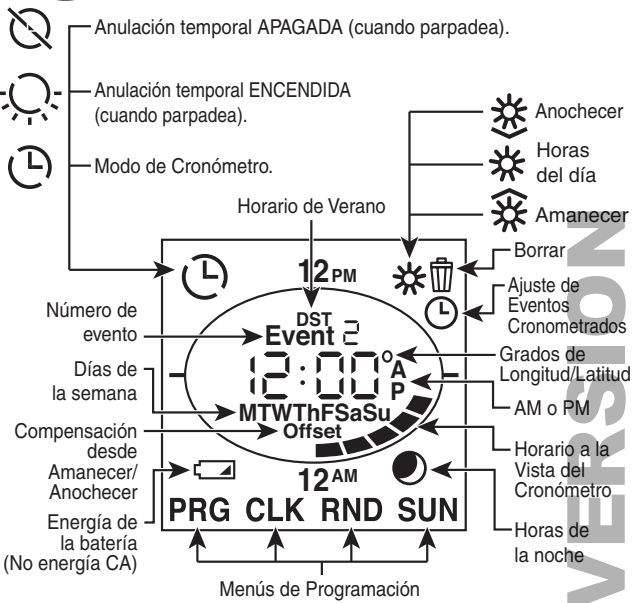
6. Apriete los tornillos de montaje dentro de la caja de pared.

7. Coloque a presión la placa de pared y restablezca la energía.

7



Entendiendo su Dispositivo



PRG = Programación **RND** = Modo Aleatorio
CLK = Relo **SUN** = Amanecer / Anochecer

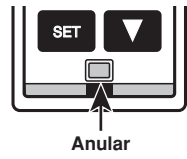
Horario a la Vista del Cronómetro le permite ver rápidamente cuándo se ENCENDERÁ o APAGARÁ su dispositivo durante el día. Los segmentos visualizados representan la(s) hora(s) que su dispositivo estará encendido. El segmento que representa la hora en curso estará parpadeando.

La **pantalla LCD retroiluminada** se encenderá cuando se presione cualquier botón y se apagará 30 segundos después de presionar el último botón.

8

Guía de Programación

NOTA: Para salir de la programación en cualquier momento, presione el botón de **VERRIDE (ANULACIÓN)**.



El **MODO PRO** le permite configurar hasta 50 eventos de **ENCENDIDO/APAGADO** para cualquier día de la semana o para una combinación de días (**Lun-Dom/Lun-Vie/Sáb-Dom**), en horas fijas de su elección o en horas autoajustables como por ejemplo **Amanecer y Anochecer**.

Para Programar su Dispositivo:

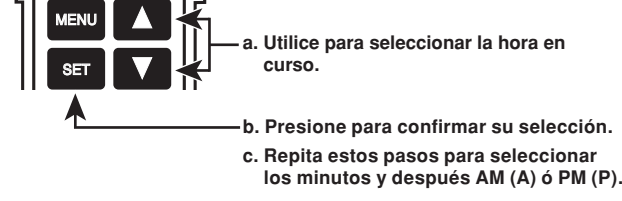
- Realice un **Reinicio del Sistema** levantando suavemente la puerta en la parte frontal del dispositivo, desde la parte inferior del balancín, hasta escuchar un clic audible. La puerta permanecerá abierta mientras usted esté programando el dispositivo.
- Presione y mantenga sostenido **SET (AJUSTAR)**. Después, presione también el botón de **VERRIDE (ANULAR)** (ver arriba) al mismo tiempo. Mantenga presionados ambos botones hasta que **DEL** (Borrar) deje de parpadear y **Rst** (Reiniciar) empiece a parpadear (aproximadamente 5 segundos). Presione **SET (AJUSTAR)** para confirmar el **Reinicio**.
- El producto pasará por una breve autocomprobación.

Para comenzar con la programación, siga los pasos en la siguiente sección.

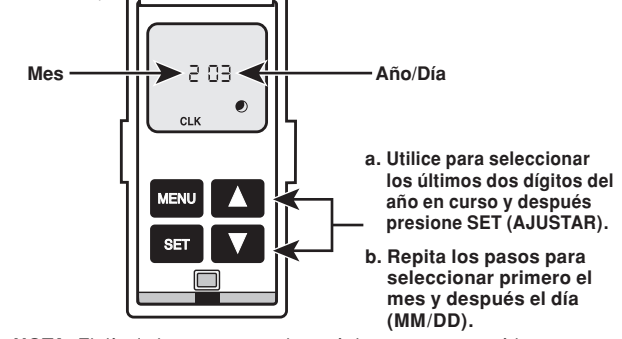
9

Programación: Modo Pro

1. HORA: Los dígitos comenzarán a parpadear.



2. FECHA: En la pantalla aparecerá 20-- (primeros dos dígitos del año).



NOTA: El día de la semana se ajustará de manera automática.

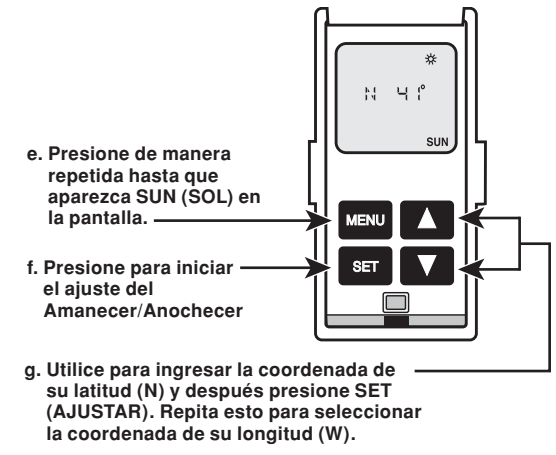
10

Programación: Modo Pro (continuación)

3. AMANECER Y ANOCHECER: Usted necesitará ingresar las coordenadas de su ubicación para que puedan ajustarse de manera automática el **ENCENDIDO** o **APAGADO** del **Amanecer** y **Anochecer**.

- Visite: www.leviton.com/VPT24
- Dé clic en **Longitude/Latitude Coordinates Lookup... (Búsqueda de Coordenadas de Longitud/Latitud...)**
- Teclée su dirección física y dé clic en **Find LAT/LNG (Encontrar LATITUD/LONGITUD)**.
- Las coordenadas de su latitud (N) y longitud (W) aparecerán arriba del mapa. Escriba **ÚNICAMENTE** el número de 2 ó 3 dígitos. Ignore los números después del punto y cualquier símbolo negativo (-).

NOTA: Las zonas horarias se limitan al continente de Norteamérica y se determinan en base a su longitud.

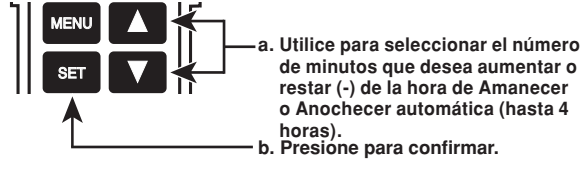


11

Programación: Modo Pro (continuación)

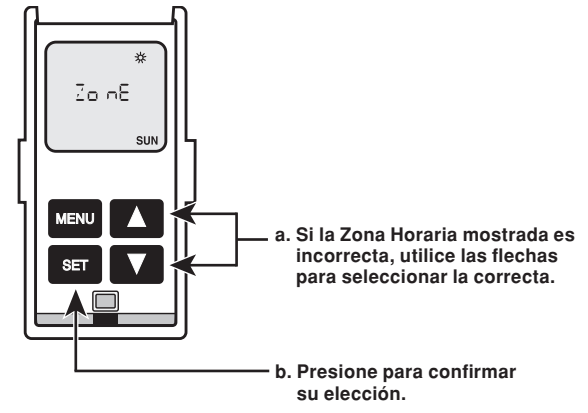
4. TIEMPO DE COMPENSACIÓN (opcional): Esto afectará la Hora de Inicio tanto para el Amanecer como para el Anochecer. Los dígitos comenzarán a parpadear.

NOTA: Presione **SET (AJUSTAR)** para saltarse el ajuste de esta característica.



NOTA: Cuando reste horas, aparecerá un símbolo negativo (-) antes de la duración del tiempo.

5. ZONA HORARIA: Aparecerá **ZONE (ZONA)** en la pantalla. La Zona Horaria más cercana a las coordenadas que usted ingresó empezará a parpadear.



12

Programación: Modo Pro (continuación)

6. ENCENDIDO/APAGADO DE EVENTOS:

Ajuste Evento(s) para programar los días de la semana y las horas específicas en las que desea que el dispositivo se **ENCIENDA** o **APAGUE** de manera automática.

a. Presione de manera repetida hasta que aparezca **PRG** en la pantalla y presione **SET (AJUSTAR)**. El Evento 1 comenzará a parpadear.

b. Presione **SET (AJUSTAR)** para seleccionar el Evento 1.
NOTA: Para seleccionar un número de Evento diferente, utilice la flecha de **ARRIBA** para moverse al siguiente Evento y presione **SET (AJUSTAR)**.

c. Todos los días de la semana comenzarán a parpadear. Presione **SET (AJUSTAR)** para elegir todos los días del Evento.

OR

Utilice las flechas para desplazarse a través de todas las opciones para seleccionar ya sea un solo día o una combinación de días para el Evento. Presione **SET (AJUSTAR)** en el (los) día(s) que desee.

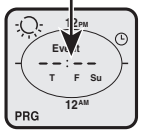
NOTA: Para elegir una combinación de días, utilice las flechas para seleccionar un día a la vez y presione **SET (AJUSTAR)** después de cada día que sea seleccionado.

13

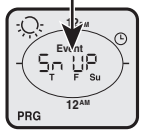
Programación: Modo Pro (continuación de ENCENDIDO/APAGADO DE EVENTOS)

7. Para ajustar la Hora de ENCENDIDO del Evento, utilice las flechas para elegir una de las siguientes opciones y después presione **SET (AJUSTAR)**:

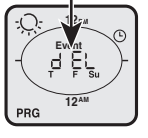
Reloj (Ajustar una Hora de ENCENDIDO específica)



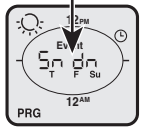
Amanecer



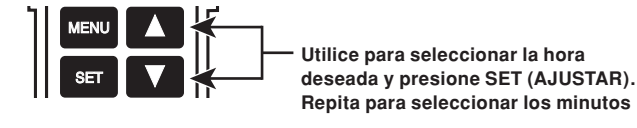
Borrar un evento existente



Anochecer



Si se selecciona **Clock (Reloj)**, siga los pasos a continuación.

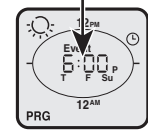


14

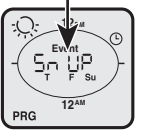
Programación: Modo Pro (continuación de ENCENDIDO/APAGADO DE EVENTOS)

8. Para ajustar la hora de apagado del evento, utilice las flechas para elegir una de las siguientes opciones y luego presione **SET (AJUSTAR)**:

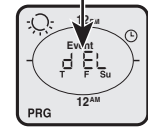
Reloj (Establecer una hora de apagado específica)



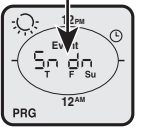
Amanecer



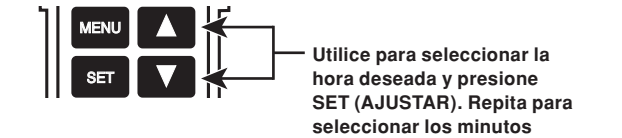
Borrar un evento existente



Anochecer



Si se selecciona **Clock (Reloj)**, siga los pasos a continuación.



15

Programación: Modo Pro (continuación de ENCENDIDO/APAGADO DE EVENTOS)

9. Configurar otro Evento (Opcional): Seleccione el siguiente número de Evento y siga el mismo proceso (Pasos 7-9).

NOTA: Usted puede configurar hasta 50 eventos en el Modo Pro.

10. Salir del Modo de Programación Cuando termine de configurar los Eventos, presione el botón de **Override (Anular)** para salir. Baje suavemente la puerta de la parte frontal del dispositivo.

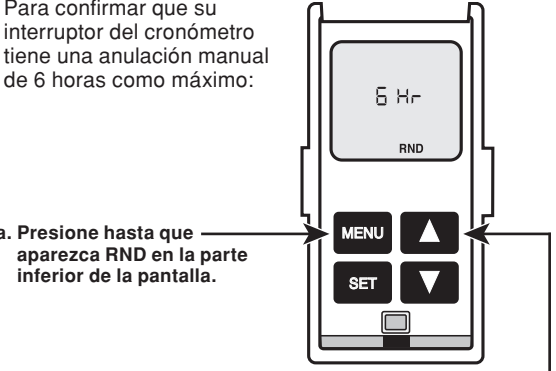


Máximo 6 horas Confirmación de Anulación

Para confirmar que su interruptor del cronómetro tiene una anulación manual de 6 horas como máximo:

a. Presione hasta que aparezca **RND** en la parte inferior de la pantalla.

b. Presione y se mostrará 6 Hr.



16

Anulaciones del Cronómetro

• Active la Anulación Temporal presionando el pulsador para alternar la Carga (de Encendido a Apagado o de Apagado a Encendido). Esta anulación permitirá que la carga permanezca encendida durante un máximo de 6 horas. Después de 6 horas, la carga se apagará o volverá al horario programado.

Cambio de Ajustes

1. Cambio de la Hora: Presione **MENU** de manera repetida hasta que aparezca **CLK** después presione **SET (AJUSTAR)**. Ajuste el reloj utilizando las flechas y presione **SET (AJUSTAR)** después de cada ajuste.

2. ENCENDIDO/APAGADO del Modo Aleatorio

Esta función agregará o restará un estimado de entre 1 a 20 minutos en cada hora de **ENCENDIDO** y **APAGADO** seleccionada para crear un patrón aleatorio.

• Presione **MENU** de manera repetida hasta que aparezca **RND** en la pantalla y presione **SET (AJUSTAR)** para ingresar a este modo.

• Utilice las flechas para alternar entre **ENCENDIDO/APAGADO** y presione **SET (AJUSTAR)**.



Utilice en Aplicaciones de Ubicaciones Múltiples

Si utiliza un interruptor alámbrico complementario con su temporizador de 24 horas, podrá activar la Anulación Temporal desde el interruptor alámbrico complementario. Para activar o desactivar la Anulación Temporal, presione el botón en el interruptor alámbrico complementario. Esta acción alterna el estado de la Carga.

17

Borrar Todos los Eventos

Si en cualquier momento usted desea borrar todos sus eventos programados, usted podrá llevar a cabo la función de **BORRAR TODOS LOS EVENTOS**:

a. Levante la puerta del VPT24 desde la parte inferior del balancín hasta escuchar un clic audible.

b. Presione y mantenga sostenido **SET (AJUSTAR)** seguido por el botón de **Override (Anular)** hasta que **Del** (Borrar) deje de parpadear. Después de soltar ambos botones, todos los eventos se borrarán y aparecerá el **Timer schedule at a glance** (Horario a la Vista del Cronómetro) con únicamente el segmento de la hora en curso parpadeando.

Qué hacer si...

Las luces están parpadeando o hay potencia intermitente en la CARGA:

- Revise si la CARGA tiene una mala conexión.
- Asegúrese de que los cables estén afianzados firmemente con los conectores del cable del interruptor del cronómetro o los tornillos terminales del interruptor alámbrico complementario.

La CARGA no se ENCIENDE y el LED Localizador no se ENCIENDE:

- Revise si el interruptor de circuito o fusible se han disparado.
- Revise si la CARGA se ha quemado.
- Asegúrese de que la conexión NEUTRA de la CARGA esté cableada.

El interruptor alámbrico complementario no activa las luces:

- Asegúrese de que la longitud total del cable no exceda de 90m (300 pies).

NOTA: El interruptor del cronómetro debe ser instalado en una caja de pared que tenga una conexión de CARGA. El interruptor alámbrico complementario debe ser instalado en una caja de pared con una conexión de LÍNEA (Directa) y una conexión NEUTRA. Es necesario agregar un cable NEUTRO al interruptor alámbrico complementario tal como se muestra.

Escanee este código con la cámara de su teléfono celular para observar un video sobre la manera de programar su dispositivo utilizando el Modo Pro.



Visite leviton.com/vpt24 o contacte a Servicios Técnicos al 1-800-824-3005 para ayuda adicional.

18