

## Guía de Inicio



### MONITOR DE ENERGÍA PARA TODO EL HOGAR

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR

PK-A3446-10-04-0B

Cat. Núm. LWHEM

## Garantía limitada de 2 años y exclusiones

Para consultar la garantía limitada del producto de Leviton, visite [www.leviton.com](http://www.leviton.com). Para obtener una copia impresa de la garantía, llame al 1-800-824-3005.

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA FCC

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 cuando el equipo es operado en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Es probable que la operación de este equipo en un área residencial cause interferencia dañina, en cuyo caso será necesario que el usuario corrija la interferencia por cuenta propia.

Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por Leviton podría anular la autoridad del usuario para utilizar este 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. Su operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (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.

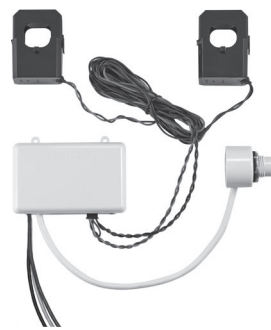
Leviton Manufacturing Co., Inc.  
201 North Service Road, Melville, NY 11747

© 2023 Leviton Manufacturing Co., Inc. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso.



## Bienvenido

El Monitor de Energía para Todo el Hogar (LWHEM) de Leviton es la solución inteligente para el sistema eléctrico de su hogar. Proporciona datos de consumo de energía en tiempo real y controla los Interruptores de Circuito Inteligentes de Leviton. Con entradas para hasta tres pares de Transformadores de Corriente (TC) LSMMA opcionales para medir las fuentes de energía, el LWHEM proporciona una visibilidad agregada de su consumo y generación de energía. Un conjunto de entradas de contacto permite la integración con un Interruptor de Transferencia Automática (ATS). Cuando se combina con los Interruptores de Circuito Inteligentes de 2ª Generación de Leviton, el LWHEM proporciona un control sin precedentes del sistema eléctrico de su hogar, incluyendo alertas de disparos de interruptores de circuito, notificaciones de actividad inusual y la capacidad de controlar remotamente los interruptores de circuito.



### Estamos aquí para ayudar



#### EN LÍNEA

[mylevitosupport.leviton.com](http://mylevitosupport.leviton.com)



#### CORREO ELECTRÓNICO

[loadcentersupport@leviton.com](mailto:loadcentersupport@leviton.com)



#### CHAT

[www.leviton.com/support](http://www.leviton.com/support)



#### LLAME AL

1-800-824-3005 (EE.UU.)

1-800-405-5320 (Canadá)

Consulte la gama completa de centros de carga, interruptores de circuito inteligentes y accesorios de Leviton en [leviton.com/loadcenter](http://leviton.com/loadcenter)

1



## El Monitor de Energía para Todo el Hogar es compatible con:

- **Centros de Carga Leviton, únicamente.** Este dispositivo no está diseñado para su uso en paneles que no sean Leviton.
- Los TC suministrados son compatibles con las redes de servicio de todos los Centros de Carga Leviton excepto los modelos LP8xx-TMC y LS8xx-BTD.
- Si realiza la instalación en este tipo de panel, consulte el sitio [leviton.com/support](http://leviton.com/support) para obtener recomendaciones sobre el cálculo de los datos de consumo de toda la vivienda con la adición de Interruptores de Circuito Inteligentes de Leviton de 2ª Generación.
- Interruptores de Circuito Inteligentes de Leviton de 2ª Generación con Control Remoto
- Interruptores de Circuito Inteligentes de Leviton de 1ª Generación.
- Accesorio de Medición para Interruptor de Circuito Inteligente LSBMA
- Accesorio de Medición de Red Inteligente LSMMA
- **Puede encontrar material de apoyo adicional en la aplicación My Leviton o en [mylevitosupport.leviton.com](http://mylevitosupport.leviton.com)**

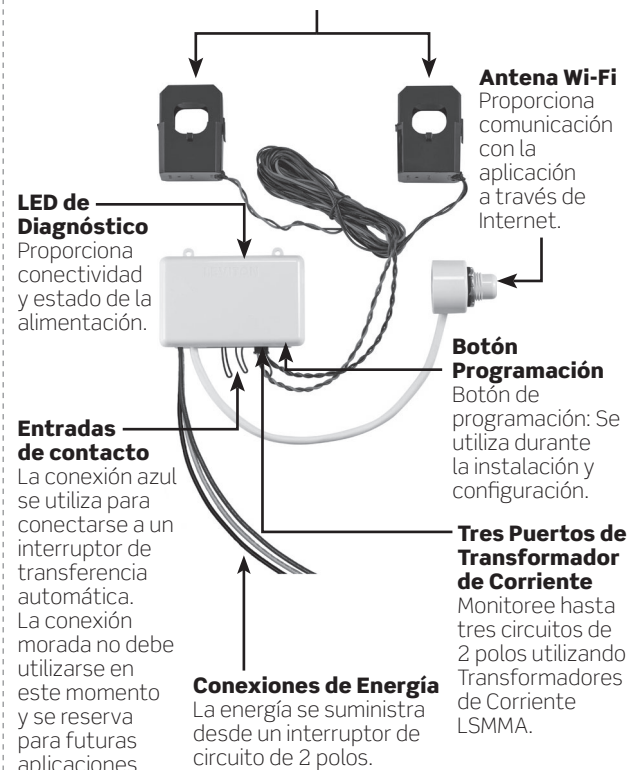
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Eléctrico	120/240 VCA, 60 Hz
Temperatura de funcionamiento	-20°C 85°C (-4°F 185°F)
Humedad de funcionamiento	< 95% sin condensación
Consumo de corriente	40mA
RED	
Wi-Fi	Redes 802.11 b/g/n - 2.4 GHz solamente
Seguridad	Seguridad WPA, WPA2 o WPA3 ó abierta
Bluetooth	v5.0
APP MY LEVITON	
iOS	Versión 12.0 ó posterior
Android™	Versión 8.0 ó posterior

2



## De un vistazo

**Transformadores de Corriente**  
Monitorean el consumo o la producción de energía del panel o de circuitos individuales.



**LED de Diagnóstico**  
Proporciona conectividad y estado de la alimentación.

**Entradas de contacto**  
La conexión azul se utiliza para conectarse a un interruptor de transferencia automática. La conexión morada no debe utilizarse en este momento y se reserva para futuras aplicaciones.

**Conexiones de Energía**  
La energía se suministra desde un interruptor de circuito de 2 polos.

**Antena Wi-Fi**  
Proporciona comunicación con la aplicación a través de Internet.

**Botón Programación**  
Botón de programación: Se utiliza durante la instalación y configuración.

**Tres Puertos de Transformador de Corriente**  
Monitoree hasta tres circuitos de 2 polos utilizando Transformadores de Corriente LSMMA.

3



## Características

- Monitoree remotamente el uso de energía en toda la casa a través de los transformadores de corriente (TC) LSMMA suministrados.
- Entradas para hasta dos pares adicionales de TC para monitorear fuentes de energía alternativas (por ejemplo, solar, batería, generador) o cargas conectadas a los interruptores de circuito dedicados de 2 polos.
- Compatible con las características de los interruptores de circuito inteligentes de Leviton de 1ª y 2ª generación con control remoto.
- Se integra con los interruptores de Transferencia Automática mediante lazos de conexión para activar respuestas automáticas y controlar los Interruptores de Circuito Inteligentes Leviton de 2ª Generación con Control Remoto.
- Vea el consumo de energía en tiempo real hasta el nivel de circuito con los Interruptores de Circuito Inteligentes de Leviton.
- Revise los datos históricos de consumo energético en la aplicación My Leviton para explorar posibles ahorros de energía.
- Programe los Interruptores de Circuito Inteligentes de 2ª Generación con Control Remoto para que se enciendan o apaguen en función de la hora del día, lo que resulta en un ahorro energético y económico.
- Reciba notificaciones y alertas sobre la actividad de los Interruptores de Circuito Inteligentes de Leviton. Sepa cuándo y por qué se dispara un interruptor de Circuito Inteligente.
- Actualizaciones remotas de firmware.
- Acceda de forma remota a su Centro de Carga Leviton, a la iluminación Decora Smart Wi-Fi y a los productos de control de cargas desde cualquier lugar a través de la aplicación My Leviton.

Consulte la línea completa de centros de carga, interruptores de circuito y accesorios de Leviton en [leviton.com/loadcenter](http://leviton.com/loadcenter)

4



## Qué necesita para que funcione:

- Una red Wi-Fi de 2.4 GHz con Internet de alta velocidad.
- Un dispositivo móvil con sistema operativo iOS (12.0 ó posterior) o Android (8.0 ó posterior).  
**NOTA:** Asegúrese de que las conexiones Wi-Fi y Bluetooth están activadas en su dispositivo móvil.
- Un Centro de Carga Leviton instalado en un lugar con acceso Wi-Fi. Pruebe la señal Wi-Fi en su Centro de Carga con un teléfono inteligente para verificar que la señal es aceptable. Para algunas instalaciones en exteriores o en sótanos, es posible que necesite un extensor Wi-Fi o un sistema de malla para obtener un rendimiento óptimo.
- Se necesita un Interruptor de Circuito dedicado de 2 polos para proporcionar energía al Monitor de Energía para Todo el Hogar.  
**NOTA:** El LWHEM NO debe ser alimentado por un Interruptor de Circuito Inteligente.



## Obtenga la App

Para descargar la aplicación, visite [my.leviton.com](http://my.leviton.com) seleccione el enlace o escanee el código QR que aparece abajo para su dispositivo.



5



## Instalación de la antena Wi-Fi

**ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE: DESCONECTE LA ELECTRICIDAD DE ESTE EQUIPO Y CONFIRME QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ DESCONECTADA** antes de instalar, remover o dar servicio.

### PRECAUCIONES:

- A menos que se corte la corriente en el medidor, la red de servicio que alimenta el interruptor principal está viva.
- Este equipo **DEBE SER** instalado y atendido por un electricista.
- Vuelva a colocar todas las puertas y cubiertas antes de conectar la energía a este equipo.
- Para ser instalado y/o utilizado de acuerdo con los códigos y regulaciones eléctricas.
- No hay componentes que puedan ser reparados por el usuario. NO intente realizar el mantenimiento o reparar el aparato.

1. Con un dispositivo móvil, confirme que hay una señal Wi-Fi intensa en la zona en la que va a instalar el Monitor de Energía para Todo el Hogar.



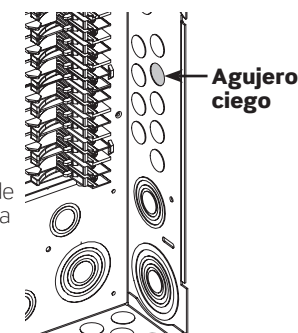
6



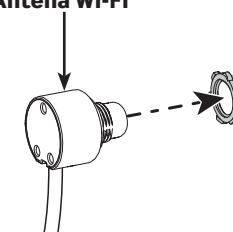
## Instalación de la antena Wi-Fi (continuación)

2. Seleccione un orificio de 1/2 pulgada disponible para instalar la antena Wi-Fi de su Monitor de Energía para Todo el Hogar.

- Si se instala en un centro de carga para interiores montado en superficie, se puede utilizar cualquier orificio de 1/2 pulgada disponible.
- Si se instala en un centro de carga empotrado, la antena Wi-Fi deberá instalarse en un orificio ciego de 1/2 pulgada **ubicado en la parte inferior de la caja** con el ojal de goma suministrada.
- Si se instala en un centro de carga para exteriores, la antena Wi-Fi debe instalarse en un orificio en **la parte inferior de la caja**.
- Si no se dispone de un orificio ciego de 1/2 pulgada, taladre un orificio de 7/8 pulgadas en un lugar apropiado.



Antena Wi-Fi



3. Retire la tapa del agujero ciego.
4. Retire la contratruera de la antena Wi-Fi.

7



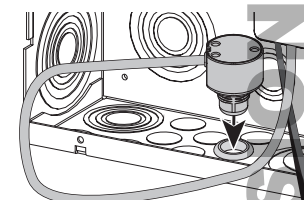
## Instalación de la antena Wi-Fi (continuación)

5. Instale la antena Wi-Fi.

- a. Para centros de carga interiores o empotrados en los que el orificio ciego está dentro de la pared, la antena Wi-Fi puede fijarse en el orificio ciego con el ojal de goma suministrada..

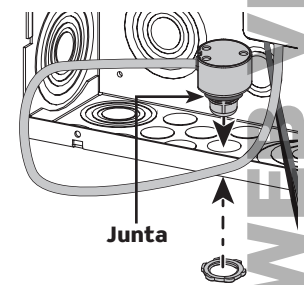
- Instale el ojal de goma en el orificio ciego y, a continuación, inserte el extremo pequeño de la antena Wi-Fi en el ojal. La contratruera y la junta no son necesarias.

- Si la antena Wi-Fi es difícil de encajar a presión en el ojal, aplique una pequeña gota de detergente para vajilla al ojal de goma para lubricarlo.



- b. En el caso de centros de carga exteriores o montados en superficie en los que se puede acceder a ambos lados del orificio ciego, la antena Wi-Fi debe asegurarse en su lugar con la contratruera.

- Introduzca el extremo pequeño de la antena Wi-Fi a través del orificio ciego abierto, asegurándose de que la junta quede entre la antena Wi-Fi y la pared interior del panel, y atornille y apriete la contratruera en la antena Wi-Fi.



Junta

8



## Conexión de la alimentación eléctrica

**ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE: DESCONECTE LA ELECTRICIDAD DE ESTE EQUIPO Y CONFIRME QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ DESCONECTADA** antes de instalar, remover o dar servicio.

1. Remueva la energía del centro de carga lo más cerca posible del medidor de electricidad utilizando uno de los siguientes métodos:

- Desconecte en el medidor principal.
- Instale un interruptor de circuito que suministre energía al centro de carga.
- Colocar el interruptor principal de circuito en la parte superior del centro de carga.

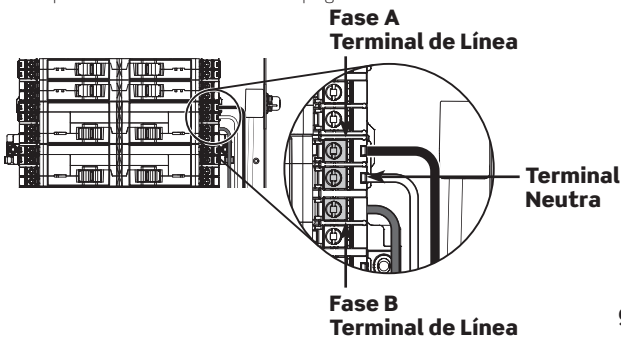
**NOTA:** A menos que se desconecte la energía desde el interruptor principal, la alimentación conectada a las terminales principales seguirán recibiendo corriente.

2. Instale un interruptor principal de circuito de 2 polos dedicado para alimentar el Monitor de Energía para Todo el Hogar en un espacio disponible en su Centro de Carga Leviton.

**NOTA:** El Monitor de Energía para Todo el Hogar NO debe ser alimentado por un Interruptor de Circuito Inteligente.

3. Conecte el cable NEGRO de alimentación del Monitor de Energía para Todo el Hogar a la terminal de línea en el lado de la Fase A. Conecte el cable ROJO de alimentación del Monitor de Energía para Todo el Hogar a la terminal de línea en el lado de Fase B y conecte el cable BLANCO del Monitor de Energía para Todo el Hogar a la terminal neutra. No comparta las conexiones del interruptor de circuito

- Consulte el mapa de fases de la página siguiente si no está seguro de la ubicación de las fases en su interruptor de circuito de 2 polos.
- La terminal neutra del interruptor de circuito estará marcada con una "N".
- Apriete las terminales de línea a 25 pulg.-lbs.



9

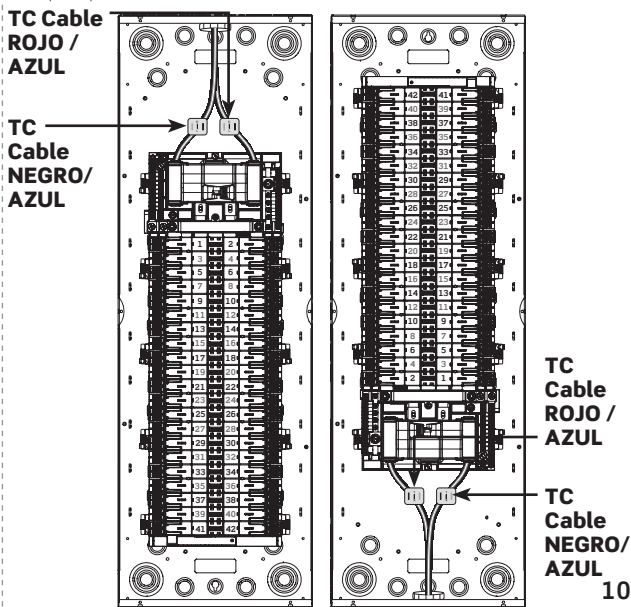
## Mapa de fases

La ilustración siguiente tiene el propósito de ayudar a identificar las ubicaciones de las fases de las posiciones del interruptor de circuito y las redes eléctricas de servicio en un Centro de Carga Leviton del interruptor principal.

• El color de cada posición del interruptor de circuito corresponde a qué cable de alimentación del Monitor de Energía para Todo el Hogar debe terminar en la terminal de línea de latón para un interruptor de circuito de 2 polos instalado en esta posición.

• Para garantizar que las lecturas del Transformador de Corriente (TC) son correctas, el TC con cable NEGRO / AZUL debe estar en la red de servicio de Fase A, y el TC con cable ROJO / AZUL debe estar en la red de servicio de Fase B.

**NOTA:** Para referencia de las ubicaciones de las fases de un Centro de Carga Leviton de 66 espacios o un Centro de Carga Leviton de lengüeta principal.



10

## Instalación del transformador de corriente

1. Para monitorear el consumo total de energía del panel, instale los transformadores de corriente (TC) suministrados en la red de servicio de los alimentadores principales. Consulte el mapa de fases para confirmar la ubicación de éstas y preste especial atención a la orientación del TC, como se indica a continuación:

• Sujete el TC con los cables NEGRO y AZUL al cable de servicio de Fase A con la etiqueta del logotipo de Leviton y la flecha en relieve K ➔ L mirando hacia el interruptor principal o terminales.

**NOTA:** Este TC debe estar en la misma fase que el cable de alimentación NEGRO del Monitor de Energía para Todo el Hogar.

• Sujete el TC con los cables ROJO y AZUL al cable de servicio de Fase B con la etiqueta del logotipo de Leviton y la flecha en relieve K ➔ L mirando hacia el interruptor principal o hacia las terminales.

**NOTA:** Este TC debe estar en la misma fase que el cable de alimentación ROJO del Monitor de Energía para Todo el Hogar.

• Si se instalan TC en un Centro de Carga Leviton de lengüeta principal, consulte el documento del mapa de fases en la página del producto Monitor de Energía para Todo el Hogar para confirmar las ubicaciones de las fases.

• La etiqueta con el logotipo de Leviton se encuentra en el lado de carga (L) del TC y debe estar orientada hacia el interruptor principal o hacia las terminales.

• No hay ninguna etiqueta en el lado de la fuente de energía (K) del TC. Debe estar orientado hacia la alimentación procedente del medidor.

• Las letras K ➔ L están grabadas en relieve en la base del TC.

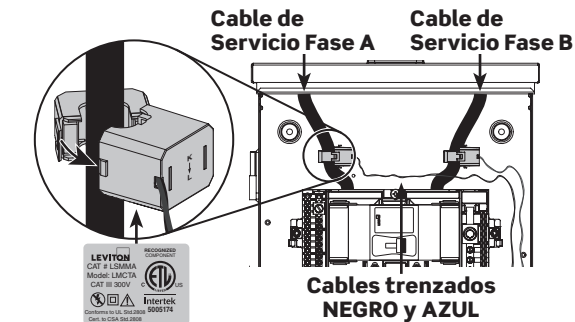
• Use la etiqueta y/o K ➔ L para orientar el TC.

• Los cables trenzados se introducirán por los laterales del centro de carga hasta el Monitor de Energía para Todo el Hogar.

• El cable extra del TC puede enrollarse y colocarse de forma paralela con el Romex (Cable con Funda No Metálica).

11

## Instalación del transformador de corriente (continuación)



2. Se pueden añadir transformadores de corriente adicionales y conectarlos a los puertos de TC.

• Para monitorear fuentes de energía alternativas, como energía solar, de almacenamiento en batería o de un generador, instale los TC con la etiqueta adhesiva del logotipo de Leviton orientada hacia el interruptor principal de circuito de 2 polos.

• Para monitorear un interruptor principal de circuito derivado estándar de 2 polos (no retroalimentado), instale los TC con la etiqueta adhesiva del logotipo de Leviton en dirección opuesta al interruptor de circuito de 2 polos.

El Monitor de Energía para Todo el Hogar y los Interruptores de Circuito Inteligentes de Leviton de 2ª Generación con Control Remoto se pueden utilizar para controlar cargas de alta corriente para eliminar la necesidad de un Panel de Cargas Esenciales secundario. Hay disponible un lazo de conexión de entrada seco AZUL, que puede abrirse para iniciar una respuesta automatizada. El Monitor de Energía para Todo el Hogar puede integrarse con un Interruptor de Transferencia Automática (ATS).

- El lazo AZUL de conexión de entrada está ubicado detrás de una etiqueta directamente debajo de los puertos TC en la parte inferior del Monitor de Energía para Todo el Hogar.
- El lazo está diseñado para ser cortado y conectado a un contacto seco (libre de voltaje). **NO APLICAR VOLTAJE.**

12

## Contacto de entrada (continuación)

• En la mayoría de las instalaciones será necesario un relé de aislamiento.

• El lazo de entrada está cerrado normalmente y se abre para crear una respuesta automatizada, la cual APAGARÁ todos los interruptores de Circuito no esenciales.

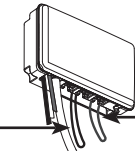
**NOTA:** Asegúrese de que el sistema de energía de respaldo sea del tamaño adecuado y que todas las cargas no esenciales sean accionadas a través de interruptores de Circuito Inteligentes de 2ª Generación y sean configuradas como no esenciales para garantizar que el sistema de energía de respaldo se mantenga de manera segura dentro de las especificaciones del fabricante.

- Al cerrar el lazo se finalizará la respuesta automatizada.
- Las respuestas automáticas se configuran en la aplicación My Leviton.
- Asegúrese de cumplir los códigos eléctricos nacionales y locales así como de utilizar los valores de aislamiento adecuados que se ajusten a la ubicación de la instalación.
- El segundo lazo de conexión morado del Monitor de Energía para Todo el Hogar no es funcional en este momento y se reserva para futuros casos de uso.

Casos de uso habituales de contacto de entrada:

- Crear una respuesta automatizada a la activación de un ATS.
  - Cuando se abre el lazo de entrada, todos los interruptores de Circuito Inteligentes de 2ª generación con Control Remoto designados como no esenciales se APAGARÁN y permanecerán en estado APAGADO mientras esté activa la alimentación de reserva.
  - Cuando se restablezca el suministro eléctrico y el ATS cierre el contacto de entrada, los interruptores de Circuito Inteligentes de 2ª generación volverán a funcionar con normalidad.
- Dé prioridad a las cargas cuando utilice Generadores Portátiles mediante Interruptor Manual.
  - Utilice el Juego de accesorio de enclavamiento de transferencia manual para interruptor de circuitos (LITLK) y un interruptor de bajo voltaje para apagar fácilmente los interruptores de Circuito Inteligentes de 2ª generación con mando a distancia sin un Panel de Cargas Esenciales cuando utilice alimentación de respaldo.

**Contacto de Entrada MORADA - No funcional, reservada para un futuro.**



**Contacto de Entrada AZUL - para Interruptores de Transferencia Automática.**

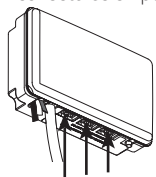
Puede encontrar material de apoyo adicional en la aplicación My Leviton o en [myleviton.support.leviton.com](http://myleviton.support.leviton.com).

13

## Montaje

1. Antes de montar el Monitor de Energía para Todo el Hogar, conecte los cables del TC que se utilizará para el monitoreo, a los puertos dedicados en la parte inferior del Monitor de Energía para Todo el Hogar.

- Los cables del TC deben conectarse empezando por el puerto 1.



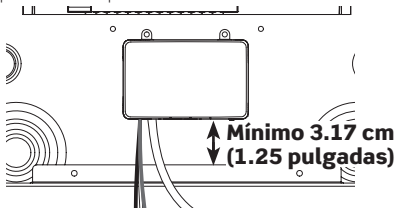
3 2 1

2. Seleccione una ubicación de montaje en la pared posterior del panel.

- Asegúrese de que el logotipo de Leviton está derecho (horizontal).
- Asegúrese de que la ubicación proporciona acceso suficiente a todo el cableado y las conexiones del Monitor de Energía para Todo el Hogar.
- Asegúrese de seguir el código NEC al instalar esta unidad.

3. Retire el reverso de la cinta adhesiva de doble cara de la parte posterior del Monitor de Energía para Todo el Hogar y adhiérala a la pared posterior del panel.

- En la mayoría de las instalaciones, la cinta adhesiva de doble cara mantendrá la unidad firmemente en su sitio sin necesidad de tornillos.
- Para fijar el Monitor de Energía para Todo el Hogar con los tornillos de montaje roscados #6-32 suministrados, utilice una broca #31 para taladrar agujeros piloto a través de las lengüetas de montaje y, a continuación, atornille el Monitor de Energía para Todo el Hogar a la pared posterior del panel.



Mínimo 3.17 cm (1.25 pulgadas)

14

## Añadir su dispositivo a My Leviton

1. Energice el Monitor de Energía para Todo el Hogar encendiendo los interruptores de circuito.

2. Asegúrese de que el dispositivo está en modo de configuración (el LED de estado debe parpadear en VERDE). Si el LED de estado no parpadea en VERDE, consulte la página 16 para obtener instrucciones sobre cómo poner el dispositivo en modo de configuración.

3. Inicie la aplicación My Leviton.

4. Inicie sesión o seleccione "Registrarse" para crear una cuenta.

5. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

6. Una vez iniciada la sesión, pulse el signo "+" en la esquina superior derecha de la página de dispositivos y seleccione "Añadir dispositivo".

7. Elija Centro de Carga: 2ª Generación LWHEM.

- Si está sustituyendo un Smart Hub de 1ª generación (LDATA) previamente instalado, el proceso es más sencillo gracias a un asistente de la aplicación que realizará una copia de seguridad de la información del interruptor de circuito y restablecerá las conexiones con el nuevo Monitor de Energía para Todo el Hogar. Simplemente seleccione "Estoy reemplazando el LDATA o LWHEM en un panel existente" y siga las instrucciones.

8. Siga las instrucciones de la aplicación para emparejar los interruptores de circuito inteligentes y conectar la unidad a la red Wi-Fi doméstica.

## Añadir interruptores de circuito

1. El Monitor de Energía para Todo el Hogar se conecta a la app My Leviton a través del Bluetooth de su teléfono. Durante el proceso de registro, verá parpadear un interruptor y se le pedirá que confirme la ubicación, dé un nombre al interruptor y el tipo de carga que se está controlando. El proceso se repetirá hasta que todos los interruptor de circuito estén registrados.

2. Una vez configurados los interruptores de circuito, el instalador puede detener o continuar con el registro y conectar Monitor de Energía para Todo el Hogar. Una vez conectado a la red Wi-Fi, el usuario podrá probar la comunicación y actualizar el firmware según sea necesario.

15

## LED de Estado

COLOR	ACTIVIDAD	ESTADO
VERDE	Parpadea	En modo Configuración y listo para ser añadido a una red Wi-Fi.
VERDE	Parpadeo lento	Conectándose a una red Wi-Fi al encenderse.
Apagado	Sólido	Funcionamiento normal.
ÁMBAR	Parpadeo lento	El dispositivo no está conectado a la red Wi-Fi, pero está intentando volver a conectarse.
VERDE/ROJO/ÁMBAR	Parpadeo alternante	Identifique la función activada desde la aplicación My Leviton.

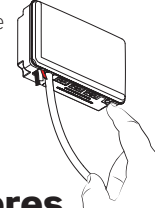
Visite [My.Leviton.com](http://My.Leviton.com) y seleccione la opción "Soporte" para obtener asistencia de diagnóstico adicional.

## Modo Configuración

1. Mantenga pulsado el botón de control durante 7 segundos.

2. Después de los primeros 7 segundos, la luz de estado cambia a ámbar. Suelte el botón de control.

3. Cuando el LED de estado parpadea en VERDE, se encuentra en el Modo Configuración.



## Restablecer valores de fábrica

1. Mantenga pulsado el botón de control durante 14 segundos.

2. Después de los primeros 7 segundos, el LED de estado se ilumina en color ÁMBAR. Siga manteniendo pulsado el botón.

3. Después de 7 segundos más, el LED parpadea rápidamente en color ROJO y ÁMBAR.

4. Suelte el botón de control y el dispositivo se reiniciará.

16

## LED de Diagnóstico

Si su dispositivo no se conecta a la app My Leviton, el LED de estado puede utilizarse como herramienta de diagnóstico. Pulse el botón durante al menos 2 segundos (pero no más de 7 segundos) y, a continuación, suéltelo. El LED de estado parpadea un código de diagnóstico durante 2 segundos.

COLOR	ESTADO
ÁMBAR	No está conectado a la red Wi-Fi.
ROJO	Conectado a la red Wi-Fi, pero no puede conectarse a la nube My Leviton.
VERDE/ÁMBAR, Alternando	Conectado a la red Wi-Fi y a la nube My Leviton, pero no puede ajustar la hora desde Internet.
VERDE	Conectado a la red Wi-Fi y la nube My Leviton funciona correctamente.

## Pruebas de la App

1. En la pantalla Dispositivos, desplácese hasta la parte inferior y seleccione su Centro de Carga.

2. Si los transformadores de corriente (TC) están configurados correctamente, debería ver el consumo total del panel expresado en vatios.

3. Seleccione el Panel.

- Cada Interruptor de Circuito Inteligente debe mostrar el consumo en vatios.

- Seleccione el icono de un Interruptor de Circuito Inteligente de 2ª Generación con Control Remoto y utilice la función "Apagar Interruptor" para probar el control del interruptor.



17

## Qué hacer si...

**Las lecturas del transformador de corriente no son correctas:**

- Revise el mapa de fases.
- Asegúrese de que los TC están orientados correctamente.
- Confirme que los cables de alimentación y los TC están correctamente sincronizados en fase.
- Confirme que el TC está configurado con el canal y el tipo de uso correctos en "Ajustes de Dispositivo".

**No está conectado a la red Wi-Fi:**

- Asegúrese de que el Monitor de Energía para Todo el Hogar está conectado a un interruptor de circuito de 2 polos y de que el interruptor está en la posición ON (ENCENDIDO).
- Si su unidad está registrada en la aplicación My Leviton, seleccione "Ajustes del Dispositivo" y "Estado del Dispositivo" para ver la intensidad actual de la señal Wi-Fi.
- Si la señal es débil, asegúrese de que la antena está instalada correctamente o añada un punto de acceso adicional para aumentar la cobertura de la red Wi-Fi de su casa.

## La seguridad es primero

**ADVERTENCIAS:**

- PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE: APAGUE LA ELECTRICIDAD QUE ALIMENTA ESTE EQUIPO Y ASEGÚRESE DE QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ DESCONECTADA** antes de instalar, desmontar o reparar el equipo.
- Este producto debe instalarse y/o utilizarse de acuerdo con los códigos y reglamentos eléctricos.
- Este equipo **DEBE SER** instalado y atendido por un electricista.
- Vuelva a colocar todas las puertas y cubiertas antes de conectar la energía a este equipo.
- Los dispositivos Leviton compatibles con Wi-Fi dependen de la comunicación Wi-Fi. Para los clientes que deseen instalar un gran número de dispositivos, se recomienda consultar las especificaciones del punto de acceso de la red inalámbrica para determinar el número máximo de dispositivos Wi-Fi admitidos. En algunos casos, por ejemplo en grandes instalaciones, puede ser necesario actualizar a puntos de acceso inalámbricos de alto rendimiento más avanzados para garantizar un funcionamiento correcto.

**PRECAUCIONES:**

- A menos que se corte la corriente en el medidor, la red de servicio que alimenta el interruptor principal está viva.
- No hay componentes que puedan ser reparados por el usuario. **NO** intente realizar el mantenimiento o reparar el aparato.

WEB VERSION