

ADVERTENCIAS:

- **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 O DAR SERVICIO AL ACCESORIO!**
- **PARA EVITAR LESIONES PERSONALES O DAÑOS A LA PROPIEDAD, NO** lo instale para controlar un receptáculo, o una carga que exceda la capacidad nominal especificada.
- Debe ser instalado y/o utilizado de conformidad con los códigos y reglamentos eléctricos.
- En caso de que tenga alguna duda con relación a cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.

PRECAUCIONES:

- **NO** intente reparar o dar servicio a esta unidad. No contiene componentes que puedan ser reparados por el usuario.
- Utilice este dispositivo con **CABLE DE COBRE O REVESTIDO DE COBRE ÚNICAMENTE.**
- Para evitar dañar el producto, **NO** utilice productos desinfectantes, incluyendo nebulizadores, rociadores u otros tipos de agentes limpiadores atomizados.
- **NO** rocíe líquido sobre el producto.
- Para limpiar utilice un paño húmedo con jabón suave.

DI-000-DOD05-42A

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ESPAÑOL

Características

El Sensor de Ocupación Combinado con Interruptor de Ventilador de Leviton detecta cuando alguien entra y sale de la habitación y **ENCIENDE** y **APAGA** las luces de acuerdo con dichos movimientos. El sensor cuenta con un segundo interruptor también que puede controlar ventiladores u otras cargas. Algunas otras características son:

- Un ángulo de detección de 180° y un área de cobertura de detección de 9.14 x 9.14 metros (30 x 30 pies).
- Controles de luz ambiental ajustable, tiempo de retardo y área de cobertura.
- Luz indicadora que lo alerta sobre el estado del dispositivo.
- Un segundo interruptor de carga para controlar el **ENCENDIDO/APAGADO** manual o programar como temporizador de cuenta regresiva que **APAGA** la carga de manera automática después del período de tiempo programable (15, 30 ó 45 minutos).
- Configuración de retardo de tiempo ajustable para 1, 5, 10 y 20 minutos, un modo de Prueba que enciende el dispositivo durante 5 segundos y un modo de Desactivación Temporal que desactiva la característica de Encendido Automático.
- Tecnología de **ENCENDIDO** de Cruce por Cero integrada para extender la vida de los relés de conmutación.
- Los juegos de cambio de color están disponibles en blanco, almendra claro, marfil, negro, café y gris.

Ubicación

PRECAUCIONES:

- **NO** realice el montaje del dispositivo directamente arriba de una fuente de calor, en un sitio donde pudieran soplar corrientes de aire caliente o frío directamente en el sensor, o donde pudiera haber movimientos involuntarios dentro del campo de visión del sensor, como por ejemplo en un pasillo.
- El dispositivo también responde a cambios de temperatura, lo que puede ocasionar una operación inadvertida.

El dispositivo debe ser montado a un nivel que pueda detectar el movimiento.

Usted Necesitará:

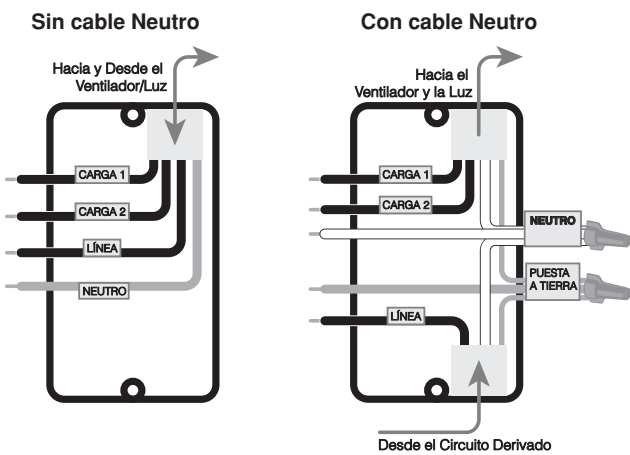
- Destornillador Ranurado o Philips
- Cinta de aislar
- Cortadores
- Pinzas

Instalación

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.

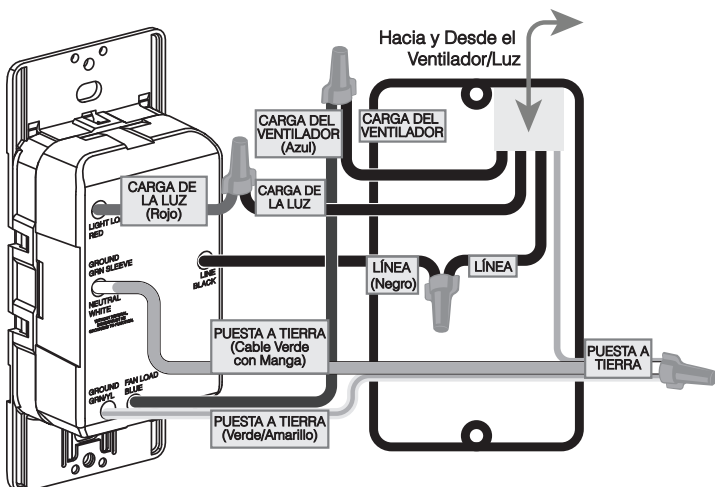
1. Identifique sus cables (más común):

NOTA: Se requiere un cable Neutro (si existe) o un cable de Puesta a Tierra para la operación. Si el cableado en la caja de pared es diferente a esta configuración, consulte a un electricista.



2a. Realice el cableado (cuando NO hay cable Neutro).

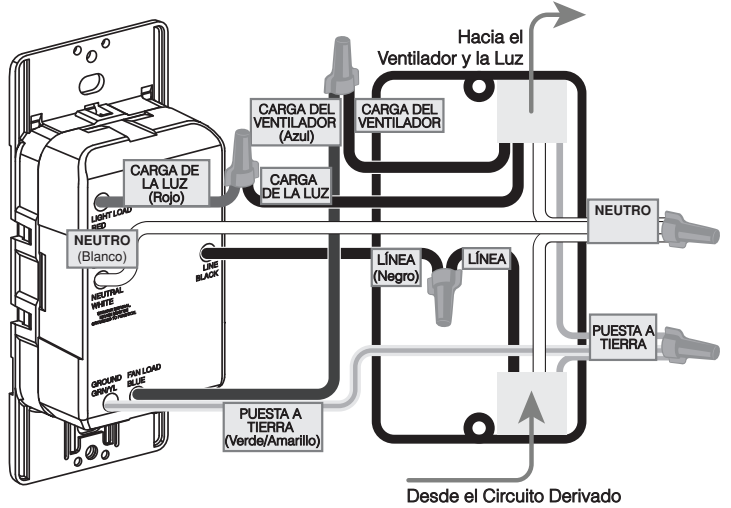
Trabaje en una conexión a la vez y conecte los cables tal como se muestra abajo.



2b. Realice el cableado (cuando SÍ hay cable Neutro).

Retire la manga Verde del cable Blanco.

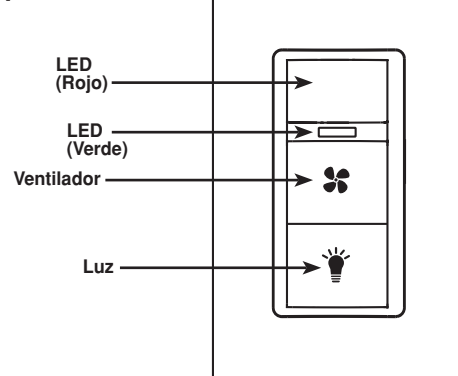
Trabaje en una conexión a la vez y conecte los cables tal como se muestra abajo.



3. Realice la prueba y el montaje.

- Restablezca la electricidad. Espere 10-20 segundos para que el sensor se encienda.
- Durante el encendido, la luz Verde parpadea una vez cada 5 segundos.
- Oprima los botones del Ventilador y la Luz para probar cada carga.
- APAGUE la electricidad en el interruptor de circuito.
- Empuje suavemente los cables dentro de la caja de pared y fije el dispositivo a la caja de pared.
- Instale la placa de pared.
- Restablezca la electricidad en el interruptor de circuito o fusible.

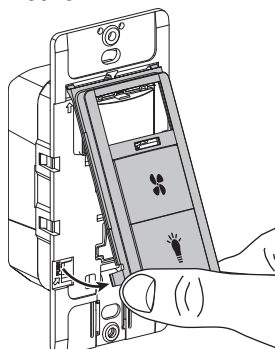
Operación



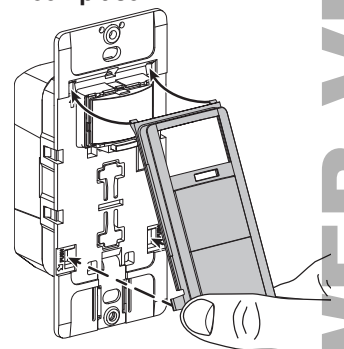
Modo o Estado	Color del LED	Estado del LED
Encendido	Verde	Blinks once every 5 seconds.
Carga de Luz APAGADA	Verde	Encendido
Carga de Luz ENCENDIDA	Toda	Apagado
Desactivación Temporal	Verde	Parpadea dos veces cada 2 segundos.
Movimiento Detectado	Rojo	Parpadea una vez con cada movimiento detectado.
Modo de Prueba	Rojo	Parpadea una vez cada 2 segundos.
Modo de Programación	Rojo/Verde	Vea la Tabla de Programación.

Cambio de color de su dispositivo

Retire



Reemplace



Disponible en Blanco (W), Almendra Claro (T), Marfil (I), Café (B), Negro (E) y Gris (G) (DHDKT-1Lx).

WEB VERSION

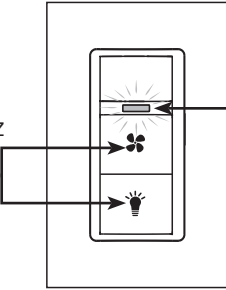
Programación

La tabla a continuación describe cada ajuste y cada opción dentro de dicho ajuste. Cuando se encuentra en el modo de Programación, los LED del sensor parpadearán con una secuencia de luz roja o verde para verificar los ajustes que usted seleccionó. Por ejemplo, si usted selecciona el ajuste de Temporizador de la Luz, el LED Rojo parpadeará 2 veces. Si desea ajustar el temporizador de la luz en 5 minutos, el LED Verde parpadeará 2 veces.

Tipos y Opciones de Ajustes (Los Valores Predeterminados están en negritas)				
Número de Opción	Ajuste 1	Ajuste 2	Ajuste 3	Ajuste 4
		TEMPORIZADOR DEL VENTILADOR Duración de tiempo que la Carga del Ventilador permanece ENCENDIDA cuando se activa. (Luz Roja parpadea 1x)	TEMPORIZADOR DE LA LUZ Duración de tiempo que la Carga de la Luz permanece ENCENDIDA después del último movimiento detectado. (Luz Roja parpadea 2x)	SENSIBILIDAD Sensibilidad al movimiento. Ajusta los rangos de detección mayor y menor. (Luz Roja parpadea 3x)
Opción 1 (Verde parpadea 1x)	Manual	1 Minuto	Baja (Rango del 50%)	Nivel de Luz Bajo
Opción 2 (Verde parpadea 2x)	15 Minutos	5 Minutos	Media	Medium Light Level
Opción 3 (Verde parpadea 3x)	30 Minutos	10 Minutos	Alta	Nivel de Luz Alto/Más Luminoso
Opción 4 (Verde parpadea 4x)	45 Minutos	20 Minutos	Regresa todos los ajustes a su valor predeterminado.	Desactivado – Se ENCIENDE para todos los niveles de luz.

- Entre al Modo de Programación. Asegúrese de que la Carga de la Luz esté ENCENDIDA.

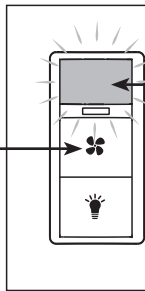
a. Mantenga sostenidos los botones del VENTILADOR y la LUZ durante por lo menos 5 segundos.



b. Aparecerá una luz Verde y se mantendrá encendida durante 5 segundos. Esto indica que usted ha entrado con éxito al Modo de Programación.

- Seleccione un ajuste a la vez y prográmelo en la opción deseada. (Vea la tabla de Tipos y Opciones de Ajustes arriba).

a. Presione el botón de VENTILADOR cada vez que desee avanzar de un ajuste al siguiente.



NOTA: Una vez que usted entre al Modo de Programación, puede cambiar varios ajustes antes de guardar y salir.

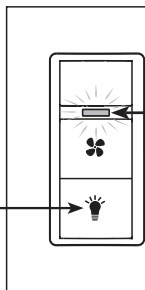
- Ajuste 1: Temporizador del Ventilador**
- La cantidad de tiempo que el ventilador permanecerá ENCENDIDO. (La luz Roja parpadeará una vez por segundo si se selecciona).
- Ajuste 2: Temporizador de la Luz**
- El tiempo que la Carga de la Luz permanecerá ENCENDIDA (La luz Roja parpadeará dos veces por segundo si se selecciona).
- Ajuste 3: Sensibilidad al Movimiento**
- (La luz ROJA parpadeará tres veces por segundo si se selecciona).
- Ajuste 4: Ajuste de la Luz Ambiental**
- (La luz ROJA parpadeará cuatro veces por segundo si se selecciona). (Para el modo del Sensor de Ocupación únicamente).

NOTA: Una vez que usted entre al Modo de Programación, puede cambiar varios ajustes antes de guardar y salir.

- Cambie la opción dentro de cada ajuste (Vea la tabla de Tipos y Opciones de Ajustes arriba).

NOTA: La opción predeterminada para cada ajuste se indica en la tabla en negritas.

a. Presione el botón de VENTILADOR cada vez que desee avanzar de un ajuste al siguiente.

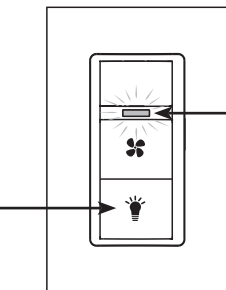


b. Una luz Verde parpadeará para indicar la opción que usted seleccionó.

- Opción 1** = 1 parpadeo/segundo
- Opción 2** = 2 parpadeos/segundo
- Opción 3** = 3 parpadeos/segundo
- Opción 4** = 4 parpadeos/segundo

- Guarde sus ajustes y salga del Modo de Programación.

a. Mantenga sostenido el botón de la LUZ durante 5 segundos.



b. Aparecerá una luz Verde y se mantendrá encendida durante 5 segundos. Esto indica que usted ha salido con éxito del Modo de Programación y que sus ajustes han sido guardados.

NOTAS:

- Después de 60 segundos de inactividad, el dispositivo saldrá automáticamente del Modo de Programación y no se guardarán sus ajustes.
- Cuando entre nuevamente al Modo de Programación, empezará en el ajuste del Temporizador del Ventilador en la última opción guardada. El ajuste predeterminado es la Opción 1: Manual.

Modo de Prueba

- Mantenga sostenido el botón del Ventilador durante 5 segundos. Una luz Roja parpadeará una vez cada 2 segundos.
- Camine alrededor de cualquier área que desee probar. En el Modo de Prueba, cada movimiento detectado activará la Carga de la Luz durante 5 segundos.
- Presione el botón de la Luz para salir del Modo de Prueba. El Modo de Prueba se agotará después de 2 minutos.

NOTA: La función del LED localizador color Verde se desactiva mientras se encuentra en el Modo de Prueba.

Modo de Desactivación Temporal

- Para desactivar temporalmente el ENCENDIDO de la Carga de la Luz, presione y mantenga sostenido el botón de la LUZ durante 5 segundos.
- El sensor ignorará el movimiento y la Carga de la Luz permanecerá APAGADA. Una luz Verde parpadeará doble cada 2 segundos.
- Presione el botón de la Luz para salir del Modo de Desactivación Temporal.

© 2022 Leviton Manufacturing Co., Inc.

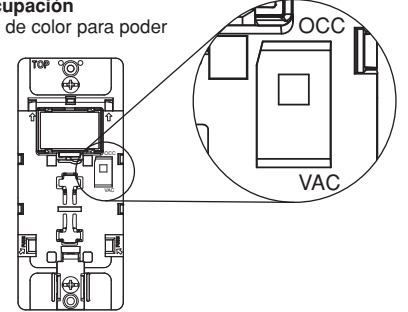
Cuándo utilizar la Ocupación o Desocupación

Modo de Programación	Cuándo Utilizar	Cantidad de Luz Ambiental presente	La luz se ENCIENDE cuando...	La luz se APAGA cuando...
Ocupación	Cuando se desea el control de iluminación de ENCENDIDO/ APAGADO automático.	1. Baja: La luz se ENCENDERA automáticamente si la habitación está más oscura. 2. Media: La luz se ENCENDERA automáticamente si la habitación tiene más luz. 3. Alta: La luz se ENCENDERA automáticamente si la habitación tiene la luz más intensa. 4. Desactivado: La luz se ENCENDERA siempre con movimiento.	El usuario camina dentro de la visión del sensor cuando la luz está APAGADA y está más oscuro que el nivel de luz ambiental programado. O El usuario presiona el botón de la Luz.	No se detecta movimiento por la duración del período de tiempo programado. O El usuario presiona el botón de la Luz.
Desocupación	Cuando se desea el control de iluminación de ENCENDIDO Manual y APAGADO automático.	N/A	El usuario presiona el botón de la Luz. O El usuario se desplaza dentro de un período de 30 segundos después de que la luz se APAGA automáticamente.	El usuario presiona el botón de la Luz. O No se detecta movimiento por la duración del período del Temporizador de la Luz programado.

NOTA: Cuando usted APAGA la luz manualmente, el sensor ignorará el movimiento durante 30 segundos para permitir al usuario salir de la habitación sin volver a activar la luz.

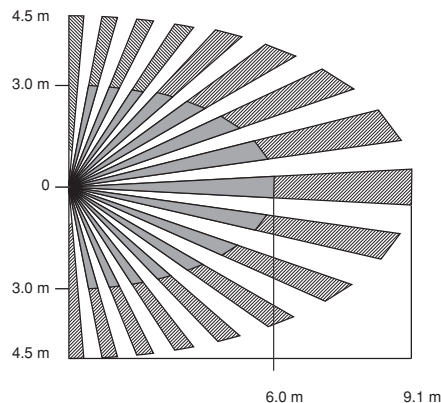
Interruptor de Ocupación/Desocupación

Retire la placa de pared y el juego de color para poder tener acceso al interruptor.



Cobertura del Área de Detección

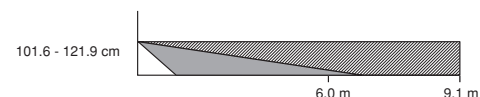
1. Campo de Visión Horizontal:



Cobertura de movimiento mayor 83.6 m² (900 pies cuadrados)

Cobertura de movimiento menor 37.1 m² (400 pies cuadrados)

2. Campo de Visión Vertical:



Problema	Realice este ajuste
Las cargas de la Luz y el Ventilador no funcionan con el botón pulsador y el Indicador Rojo no parpadea cuando hay movimiento presente.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique las conexiones del cableado hacia el sensor. Asegúrese de que el dispositivo está instalado correctamente. Asegúrese de que la energía esté ENCENDIDA. Revise para asegurarse de que el foco de la luz y el ventilador funcionen.
Las luces no se ENCIENDEN cuando se detecta movimiento.	<ul style="list-style-type: none"> El movimiento está fuera del rango de detección – mover más cerca del interruptor. Ajuste el nivel de luz ambiental más bajo (Opción 3, 2, 1 ó Desactivar). La luz Roja parpadeará para indicar movimiento. Si está parpadeando y la carga no se ENCIENDE, puede ser ocasionado por la luz ambiental. Revise para asegurarse de que el interruptor de Ocupación-Desocupación se encuentre en la posición de OCUPACIÓN.
Las luces siempre permanecen ENCENDIDAS.	<ul style="list-style-type: none"> Revise los ajustes del retardo de tiempo y compare por cuánto tiempo permanecen ENCENDIDAS las luces. Asegúrese de que no ocurra ningún movimiento en el área de cobertura durante el tiempo seleccionado cubriendo el lente. Revise que el interruptor no esté instalado cerca de una fuente de calor como estufa, luces, ventilaciones de la calefacción, o que esté detectando movimiento desde un área adyacente, por ejemplo, un pasillo y de ser así, reubíquelo.
El Ventilador se ENCIENDE cuando el botón de la Luz está presionado.	El dispositivo no está cableado correctamente. Intercambie los cables Rojo y Azul. El cable Azul va hacia el Ventilador y el cable Rojo va hacia la Luz.

DECLARACIÓN 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 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, el usuario puede tratar de 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.

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

Leviton y el logotipo de Leviton son marcas registradas de Leviton Mfg. Co., Inc.

GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO DE 5 AÑOS

Para la garantía limitada de 5 años de productos Leviton, visite www.leviton.com. Para una copia impresa de la garantía, llame al 1-800-323-8920 o escriba a Leviton Manufacturing Co., Inc., Atención: Departamento de Servicio al Cliente, 201 North Service Road, Melville, New York 11747.

SÓLO PARA MÉXICO																																	
POLÍTICA DE GARANTÍA DE 5 AÑOS: Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huichapan, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México, CP 11260 México. Tel (55) 5802-1040. Garantía este producto por el término de 5 años en todos sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes CONDICIONES:																																	
1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.																																	
2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transporte que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por Leviton S de RL de CV.																																	
3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.																																	
4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: Leviton S de RL de CV.																																	
5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Leviton S de RL de CV.																																	
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.																																	
7. En caso de que la presente garantía se extravíe el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS DEL USUARIO</th> </tr> <tr> <th>NOMBRE:</th> <th>DIRECCIÓN:</th> </tr> <tr> <th>CALLE:</th> <th>C.P.:</th> </tr> <tr> <th>CUIDAD:</th> <th>MUNICIPIO:</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ESTADO:</th> </tr> <tr> <th colspan="2">TELÉFONO:</th> </tr> <tr> <th colspan="2">FECHA DE LA TIENDA O VENDEDOR:</th> </tr> <tr> <th>RAZÓN SOCIAL:</th> <th>PROCESO:</th> </tr> <tr> <th>MARCA:</th> <th>MATERIAL:</th> </tr> <tr> <th>NO. DE SERIE:</th> <th>NO. DEL DISTRIBUIDOR:</th> </tr> <tr> <th>DIRECCIÓN:</th> <th>C.P.:</th> </tr> <tr> <th>CUIDAD:</th> <th>MUNICIPIO:</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ESTADO:</th> </tr> <tr> <th colspan="2">TELÉFONO:</th> </tr> <tr> <th colspan="2">FECHA DE VENTA:</th> </tr> <tr> <th colspan="2">FECHA DE ENTREGA/INSTALACIÓN:</th> </tr> </thead> </table>		DATOS DEL USUARIO		NOMBRE:	DIRECCIÓN:	CALLE:	C.P.:	CUIDAD:	MUNICIPIO:	ESTADO:		TELÉFONO:		FECHA DE LA TIENDA O VENDEDOR:		RAZÓN SOCIAL:	PROCESO:	MARCA:	MATERIAL:	NO. DE SERIE:	NO. DEL DISTRIBUIDOR:	DIRECCIÓN:	C.P.:	CUIDAD:	MUNICIPIO:	ESTADO:		TELÉFONO:		FECHA DE VENTA:		FECHA DE ENTREGA/INSTALACIÓN:	
DATOS DEL USUARIO																																	
NOMBRE:	DIRECCIÓN:																																
CALLE:	C.P.:																																
CUIDAD:	MUNICIPIO:																																
ESTADO:																																	
TELÉFONO:																																	
FECHA DE LA TIENDA O VENDEDOR:																																	
RAZÓN SOCIAL:	PROCESO:																																
MARCA:	MATERIAL:																																
NO. DE SERIE:	NO. DEL DISTRIBUIDOR:																																
DIRECCIÓN:	C.P.:																																
CUIDAD:	MUNICIPIO:																																
ESTADO:																																	
TELÉFONO:																																	
FECHA DE VENTA:																																	
FECHA DE ENTREGA/INSTALACIÓN:																																	

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) www.leviton.com