

MÓDULO PARA LÁMPARA UPB™

No. de Cat. 59A00-1

Instrucciones de Instalación

LEVITON®

DI-022-HL591-45A (59A00-1)

INSTALACION

ESPAÑOL

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- **ADVERTENCIA: PARA EVITAR FUEGO, DESCARGA ELECTRICA, O MUERTE, INTERRUMPA LA ENERGIA** mediante el interruptor de circuito o fusible. ¡Asegúrese que el circuito no este energizado antes de iniciar la instalacion!
- Para ser instalado y/o usado de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiadas.
- Si usted no esta seguro acerca de alguna parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- El módulo para lámpara UPB™ es sólo para ser usado con cargas incandescentes o de tungsteno.

Descripción General del Módulo para Lámpara UPB™

El Módulo para Lámpara UPB™ (Figura 1) es un atenuador enchufable que incorpora la tecnología de comunicación de dos vías UPB™, lo que le da la capacidad de ser controlado remotamente por un control UPB™ compatible. El módulo tiene un contacto UPB™ controlable que puede detectar el interruptor local de encendido/apagado para encender la lámpara, incluso después de haber sido apagada utilizando un control UPB™. El Módulo para Lámpara UPB™ también es capaz de transmitir mensajes UPB™ (incluyendo nivel de luz actual) cuando el interruptor local de la lámpara se usa para encender la lámpara.

Cada módulo se puede configurar para que se ajuste a las necesidades y deseos particulares de cada persona. El módulo es capaz de almacenar hasta 16 niveles de luz prefijados y capacidad de atenuado para crear ambientes de iluminación de gran alcance. El módulo se puede ajustar en un modo no atenuable con el fin de controlar otras cargas como luces fluorescentes.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

El módulo para lámpara UPB™ simplemente se conecta a un contacto de corriente estándar de 120VCA.

Información de la Carga

La carga total conectada al contacto controlado UPB™ no debe exceder de 300 Watts.

OPERACION DEL MODULO PARA LAMPARA

El módulo tiene muchos elementos configurables que se pueden ajustar mediante el programa (software) UPStart UPB™. A continuación se describe el funcionamiento del módulo en su configuración predeterminada de fábrica.

Operación de Disparo del Interruptor de la Lámpara

El módulo se puede configurar para detectar el interruptor de encendido/apagado local para encender la lámpara, incluso después de haber sido apagada por un control UPB™. De fábrica, el módulo viene con el disparo del interruptor activada.

Nota: Esta función no trabaja con todos los tipos de carga (por ejemplo, cargas de iluminación fluorescente) y puede estar desactivada.

Indicador LED

El módulo para Lámpara UPB™ viene equipado con un indicador LED multicolor que normalmente se ilumina azul cuando la carga está apagada. El LED se apaga cuando se enciende la carga o cuando se ajusta en cualquier nivel entre 1-100%.

Modo Configuración

Para configurar el módulo para lámpara UPB™ usando un control o una PC corriendo el software UPStart UPB™, éste se debe poner en el Modo Configuración de la siguiente manera:

Paso	Operación
1	Presione el botón del interruptor 5 veces rápidamente.
2	El módulo para lámpara UPB™ destellará la carga luminosa iluminando la carga una vez y el LED azul parpadeará para indicar que está en Modo Configuración. Nota: el módulo de la lámpara saldrá del modo de configuración después de 5 minutos.

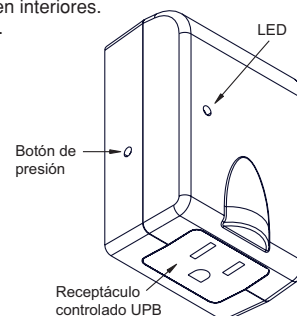
ESPECIFICACIONES

Atenuación de cargas incandescentes	Sí
Atenuación de cargas inductivas	No
No atenúa cargas fluorescentes	Sí (configurable)
Potencia máxima de atenuación	300W
Corriente máxima no atenuable	2.5A
Conexiones	Receptáculo estándar
Indicador LED	Sí
Dimensiones	7.62 cm x 5.08 cm x 3.30 cm (3" x 2" x 1.3")
Peso	113.39 gr. (0.25 lb.)
Montaje	Con clavija enchufablePágina 3 de 4
Energía de entrada	120 ± 12 V CA
Frecuencia de entrada	60 ± 3 Hz
Temperatura de operación	-40 °C a 40°C (-40 °F a 104 °F)

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento y posible daño a este aparato u otro equipo, cuando es configurado como atenuador, no lo use para controlar un receptáculo, artefacto operado a motor, iluminación fluorescente, o aparato con transformador suministrado.
- Use este producto sólo con **cable de cobre o revestido de cobre**.
- Este producto es únicamente para uso en interiores.
- CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

FIGURA 1 – Módulo de Lámpara UPB™



Modo Prueba

El contacto controlado por el módulo para lámpara se puede probar usando el Modo de Prueba (Test Mode). El módulo se puede poner en el Modo de Prueba siguiendo los pasos:

Paso	Operación
1	Presione y sostenga el botón por lo menos 3 segundos para ingresar al Modo Prueba.
2	El LED del módulo para lámpara UPB™ parpadeará continuamente en color magenta para indicar que está en el Modo de Prueba. NOTA: El módulo saldrá automáticamente del Modo Prueba después de 5 minutos.
3	Presione 1 vez el botón para encender y apagar el contacto del control UPB™.
4	Presione y sostenga el botón por lo menos 3 segundos para salir del Modo Prueba.

Restablecer los Ajustes de Fábrica

Para restablecer el Módulo para Lámpara UPB™ a su configuración inicial de fábrica:

Paso	Operación
1	En el módulo que quiera restablecer a sus valores de fábrica, presione el botón 5 veces rápidamente.
2	El módulo para lámpara UPB™ destellará la carga luminosa una vez y el LED parpadeará en azul para indicar que está listo para ser reiniciado a la configuración de fábrica.
3	Presione el botón 10 veces rápidamente para restablecer la configuración de fábrica.
4	El módulo para lámpara UPB™ destellará la carga luminosa una vez y el LED parpadeará en rojo para indicar que el dispositivo ha sido restablecido a los valores de fábrica.
5	Presione el botón una vez más para detener el parpadeo del LED.

DECLARACION DE CONFORMIDAD CON FCC

Este equipo ha sido probado y encontrado que cumple con los límites de un producto Digital Clase B, y cumple con el artículo 15 de las reglas FCC. Estos límites están diseñados para dar protección razonable contra interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía que no ocurra interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar APAGANDO O ENCENDIENDO el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un contacto en un circuito diferente al del receptor.
- Para ayuda consulte con el vendedor o técnico con experiencia en radio/ televisión.

GARANTIA LIMITADA DE LEVITON

Leviton garantiza al comprador consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que los productos fabricados por Leviton bajo la marca Leviton ("Producto") estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante los períodos indicados a continuación, el que sea más corto: • **OmniPro II y Lumina Pro:** tres (3) años a partir de la instalación ó 42 meses desde la fecha de fabricación. • **OmniLT, Omni IIe y Lumina:** dos (2) años a partir de la instalación ó 30 meses desde la fecha de fabricación. • **Termostatos, Accesorios:** dos (2) años a partir de la instalación ó 30 meses desde la fecha de fabricación. • **Baterías:** Las baterías recargables en los productos tienen una garantía de noventa (90) días desde la fecha de compra. **Nota:** Baterías primarias (no recargables) enviadas en los productos no están garantizadas. **Productos que funcionan con sistemas operativos Windows®:** Durante el período de garantía, Leviton restaurará sistemas operativos corrompidos a los valores de fábrica sin costo alguno, siempre y cuando el producto haya sido usado según lo previsto originalmente. Instalar software que no es de Leviton o modificar el sistema de operación anula esta garantía. La obligación de Leviton en esta garantía limitada está limitada a la reparación o reemplazo, a opción de Leviton, del producto que falle debido a un defecto de material o mano de obra. Leviton se reserva el derecho de reemplazar el Producto bajo esta Garantía Limitada con un producto nuevo o remanufacturado. Leviton no será responsable de los gastos de mano de obra por remover o reinstalar el producto. El producto reparado o reemplazado está bajo los términos de esta garantía limitada por el resto del tiempo que queda de la garantía limitada o noventa (90) días, el que sea mayor. Esta garantía limitada no cubre los productos de software en el PC. **Leviton no es responsable de las condiciones o aplicaciones fuera del control de Leviton. Leviton no es responsable de los problemas relacionados con la instalación inadecuada, incluso si no se siguen las instrucciones de instalación y de operación por escrito, uso y desgaste normal, catástrofe, falla o negligencia del usuario u otros problemas externos al producto.** Para ver todo sobre la garantía y las instrucciones para devolver el producto, por favor visítenos en www.leviton.com.

SOLO PARA MEXICO

POLIZA DE GARANTIA: LEVITON S. de R.L. de C. V., LAGO TANA NO. 43 COL. HUICHAPAN, DEL. M. HIDALGO MÉXICO D. F., MÉXICO. CP 11290 Tel (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de un año en todas 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 transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
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 R.L. de C.V.
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 R.L. de C.V.
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 extraviara 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.

DATOS DEL USUARIO

NOMBRE: _____ DIRECCION: _____

COL: _____ C.P. _____

CIUDAD: _____

ESTADO: _____

TELEFONO: _____

DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR

RAZON SOCIAL: _____ PRODUCTO: _____

MARCA: _____ MODELO: _____

NO DE SERIE: _____

NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____

DIRECCION: _____

COL: _____ C.P. _____

CIUDAD: _____

ESTADO: _____

TELEFONO: _____

FECHA DE VENTA: _____

FECHA DE ENTREGA O INSTALACION: _____

INFORMACIÓN DE DERECHOS DE AUTOR Y MARCAS COMERCIALES

Este documento y todo su contenido están sujetos y protegidos por derechos de autor internacionales y otros derechos de propiedad intelectual y son propiedad de Leviton Manufacturing Co., Inc., y sus subsidiarias, afiliadas y/o licenciatarios. © 2013 Leviton Manufacturing Co., Inc. Todos los derechos reservados.

Usar marcas comerciales de terceros, marcas de servicio, nombres comerciales, marcas y/o nombres de productos son sólo para fines informativos, otras marcas son/ pueden ser marcas comerciales de sus propietarios respectivos, tal uso no pretende dar a entender afiliación, patrocinio o respaldo.

Otras marcas registradas aquí son propiedad de sus dueños respectivos.

Ninguna parte de este documento se puede reproducir, transmitir o transcribir sin el permiso expreso y por escrito de Leviton Manufacturing Co., Inc.