

bitwise™



No. De Cat. 000-BWRMT-000

BWRMT

GUIA DE INSTALACION

ESPAÑOL

© 2015 Leviton Mfg. Co., Inc.

DI-000-BWRMT-45A

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 periodos 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 periodo 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.

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

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- **ADVERTENCIA: PARA EVITAR LA MUERTE O SERIOS DAÑOS PERSONALES** nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las aberturas de estos productos, ya que puedan hacer contacto con voltajes peligrosos.
- **ADVERTENCIA: PARA EVITAR LA MUERTE O SERIOS DAÑOS PERSONALES** nunca toque alambres o terminales sin aislante, si el cableado no ha sido desconectado de la interfaz de la red.
- Lea y comprenda perfectamente todas las instrucciones. Siga todas las instrucciones y advertencias marcadas en el producto.
- **No utilice estos producto cerca del agua**, porejemplo, cerca de bañeras, tinas, lavaderos o lavabos, en sótanos húmedos o cerca de piscinas.
- Nunca instale cableado con componentes de comunicaciones durante una tormenta eléctrica.
- Nunca instale componentes de comunicaciones en un local mojado, si los componentes no han sido diseñados específicamente para ser usados en locales mojados.
- Tenga precaución cuando este instalando o modificando cableado o componentes de comunicaciones.
- CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

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:

- Reoriente 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.

DECLARACIÓN DE IC: Este producto cumple con el estándar(es) RSS exento de licencia de la Industria de Canadá. La operación está sujeta a dos condiciones: (1) Este producto no debe causar interferencia dañina, y (2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar una operación no deseada.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD DE MARCA: 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.

© 2015 Leviton Mfg. Co., Inc.

DI-000-BWRMT-45A

WEB VERSION

PANORAMA GENERAL

El control remoto de la habitación se puede añadir al sistema bitwize™ de Leviton® usando dispositivos iOS®/Android® para control o se puede usar como punto único de control. Cada sistema necesita por lo menos un receptor de RF y un control compatible *bitwize* de Leviton (vea requerimientos para más detalles). Este documento lo guiará a través de las conexiones de los equipos requeridos. Para programar, vea la Guía de programación remota de habitaciones.

REQUISITOS

Equipos

- Control remoto de la habitación – BWRMT
- RF al receptor serie – BWRRR
- Control *bitwize* de Leviton compatible - BWBC1, BWBC2, Gen 2 BWBC4 (No compatible con Gen1 BWBC4)

Software

- Project Editor - v1.9.60 o posterior
- Firmware BWBC1 - v131115-0.1fw
- Firmware BWBC2 - v131115-0.1fw
- Firmware BWBC4 – v1.3.16

CONECTE EL RECEPTOR DE RF A LA ENTRADA DE SERIE DEL CONTROL

Cada receptor RF es capaz de soportar hasta 255 Remotos de habitación de RF. El receptor de RF se conecta a través del RS232 al control *bitwize* de Leviton compatible. En la mayoría de los casos, lo más fácil sería usar una entrada de serie con conectores terminales en lugar del DB-9. El resto de las instrucciones asume que usted está usando una entrada de serie con conexiones de bloque terminal.

CONDUCTOR DEL REMORO DE LA HABITACION	ENTRADA RS232 DEL CONTROL BITWISE
Negro	A tierra - GRD
Blanco	Receptor - RXD
Rojo	Energía 4 + 12 VCD

NOTA: Si necesita extender el cable para el receptor de RF le recomendamos usar cable entrelazado de 3 conductores o cable de red de 2 pares Cat. 5/6. Si usa Cat. 5 / 6, use el par anaranjado para la señal y a tierra y el par verde para alimentación y a tierra. (Sí, conecte a tierra un conductor de cada par).

UBICACION DEL RECEPTOR DE RF

Intente colocar el receptor de RF en un lugar central cerca de donde se usará el control(es) remoto(s), lejos de las fuentes de ruido de RF y grandes cantidades de metal (neveras, hornos, etc.). La antena debe estar vertical en la mayoría de los casos, pero se puede ajustar lo necesario para obtener una recepción óptima.

DIRECCIONES DE LOS REMOTOS

- Mantenga presionados los botones "OK" y "B" hasta que el LED rojo de estado se vuelva rojo sólido (**figura 1**).
- Entre la dirección de tres dígitos (001-255) usando las teclas numéricas.
- Presione la tecla "OK".

El LED parpadeará dos veces si el proceso fue un éxito y 5 veces si se entró una secuencia inválida o el tiempo del procedimiento venció.

CONTACTE

Sophite Técnico: 1-800-824-3005

Correo Electrónico: sabw@leviton.com

support@bitwisecontrols.com

Web: www.leviton.com/automation

© 2015 Leviton Mfg. Co., Inc.

DI-000-BWRMT-45A

FIGURA 1



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:**

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
- 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: _____	
TELÉFONO: _____	
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR	
RAZON SOCIAL: _____	PRODUCTO: _____
MARCA: _____	MODELO: _____
NO DE SERIE: _____	
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____	
DIRECCION: _____	
COL: _____	C.P. _____
CIUDAD: _____	
ESTADO: _____	
TELÉFONO: _____	
FECHA DE VENTA: _____	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACION: _____	

WEB VERSION