

INSTALACION

ESPAÑOL

DI-001-WSTLT-40B

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- **PARA EVITAR FUEGO, DESCARGA ELECTRICA O MUERTE, INTERRUMPA EL PASO DE ENERGIA** mediante el interruptor de circuito o fusible y pruebe que la energía esté desconectada antes de hacer el cableado o mantenimiento!
- Para instalarse y/o usarse de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiadas.
- Si usted no esta seguro acerca de alguna de las partes de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Este producto está diseñado sólo para ser usado en interiores y lugares secos.

NOTAS:

- Para usar con productos LevNet RF™ 902 MHz de Leviton®.
- Sería más conveniente enlazar los controles inalámbricos al transmisor de control antes de hacer instalación final.

DESCRIPCION

Use el transmisor de control para cerrar de forma inalámbrica el control de un circuito a otro. El transmisor de control monitorea cualquier circuito de voltaje de línea y transmite el estado para controlar en forma inalámbrica uno o más circuitos conectados a los receptores compatibles. Use el transmisor de control con interruptores cableados, sensores de ocupación o sensores de luz para ampliar la capacidad de control de los sensores más allá de los cables.

CARACTERISTICAS

- **Fácil de usar** - elimina recorridos para los interruptores.
- **Alcance confiable** - Sólo una ID para cada transmisor de control activa el receptor(s) que desea.
- **Ahorra energía** - conserve energía y ahorre dinero usando el transmisor de control eliminando cargas o usando aplicaciones de control de aire acondicionado/calefacción (HVCA) de energía eficiente; conecte el HVAC, iluminación u otros dispositivos a un receptor de relé para ENCENDER/APAGAR automáticamente sincronizadamente con cualquier dispositivo conectado a un extensor de control.
- **Control inalámbrico sencillo** - controle económicamente HVAC, control de motor con seguro y circuitos secundarios siguiendo el estado de energía del circuito primario.
- **Control de la forma que usted desee** - controle uno o varios dispositivos nuevos con un interruptor existente y sienta el estado de energía de un dispositivo y controle inalámbricamente el receptor conectado a otro dispositivo.

DISPOSITIVOS COMPATIBLES

- WSD05-9D0
- WSD20-9D0
- WSP20-9D0
- WSS20-G9N
- WSS20-N9N
- WSG15-D9W
- WSG15-S9W

EEPS:

Sistema de Procesamiento de Entrada Electrónica

- 1 - A5-3F-01 - Extensor de Control (de fábrica)

CERTIFICACIONES

- **ETL:** UL 60730 (EE.UU.)
- **ETL:** no.14-05 CSA C22.2 (Canadá)
- **CE:** IEC 60730
- **ETL:** UL 2043 (Pleno)
- **IEC:** 61000-4-5 (sobretensión)
- **FCC:** SZV-STM300U (US)
- **IC:** 5713A-STM300U (Canadá)

EQUIPO NECESARIO PARA LA INSTALACION

- Destornillador ranurado/Philips
- Tuerca/conectores para conductores
- Cinta aislante

ELIJA LA MEJOR UBICACION DE MONTAJE

La confiabilidad a largo plazo y el rendimiento inalámbrico del relé está expresamente relacionada con la ubicación del montaje. Elija el lugar de montaje con cuidado. Para mejor rendimiento de la radio:

- Enderece la antena hacia afuera y lejos de metales.
- Cree una separación lejos de la interferencia de electrónicos tales como los extremos de los tubos fluorescentes, transformadores electrónicos/fuentes de alimentación, motores, etc.
- Evite la instalación dentro de cajas metálicas.
- Las obstrucciones de metal, hormigón y materiales de construcción densos reducirá el alcance. El montaje en alto y lejos de obstrucciones maximizará el alcance.
- Confirme que el ambiente donde opera no exceda las especificaciones de temperatura o humedad.
- Herramientas de encuesta del sitio están disponibles para ayudar a afinar las comunicaciones inalámbricas.

INSTALACION

1. **ADVERTENCIA: ¡PARA EVITAR FUEGO, DESCARGA ELECTRICA O MUERTE, INTERRUMPA EL PASO DE ENERGIA** mediante el interruptor de circuito o fusible y pruebe que la energía esté desconectada antes de hacer el cableado o mantenimiento!
2. **PLAN:** Identifique el lugar ideal para hacer el montaje del receptor y transmisor. Realice una prueba de alcance para confirmar la operación antes de la instalación.
3. **CONECTE:** Conecte el transmisor de control al circuito siguiendo el diagrama de cableado y los códigos eléctricos locales. Restablezca la energía.
4. **ENLACE:** Siga las instrucciones proporcionadas con el receptor. Presione y suelte el botón de MENU para enviar la señal de enlace.
5. **PRUEBA:** Use el modo de prueba de enlace del sensor (abajo) para probar la operación.

INSTRUCCIONES DE ENLACE

Vea la guía de instalación del receptor para instrucciones de enlace. Presione y suelte el botón de MENU para enviar la señal de enlace durante el proceso de enlace.

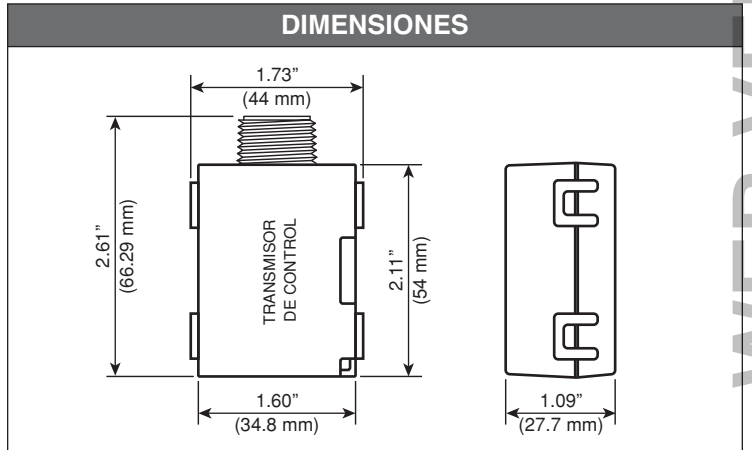
MODO DE PRUEBA DE ENLACE DEL SENSOR

Algunos receptores aceptan el modo de prueba de enlace del sensor. Si lo aceptan, después del enlace, presiona el botón de MENU 5 veces en el control transmisor para activar modo de prueba de enlace del sensor en cualquiera de los receptores enlazados. Seguidamente presionar el botón de MENU hará que los receptores conmuten:

- 1) para confirmar que el transmisor de control está enlazado.
- 2) para poner a prueba la confiabilidad de las comunicaciones inalámbricas.

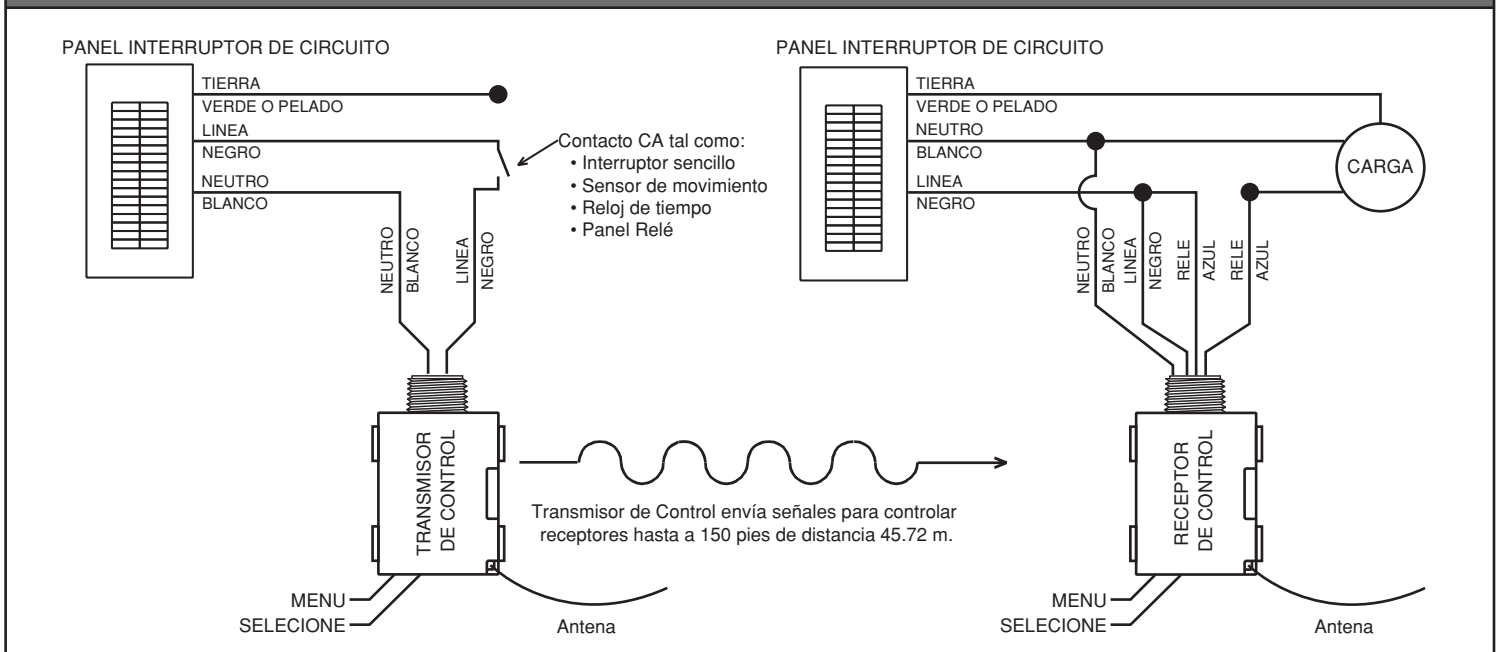
Los receptores saldrán del modo de prueba de enlace del sensor después de 60 segundos de inactividad.

ESPECIFICACIONES	
Frecuencia:	902 MHz
Alcance:	50-150 pies (típico) 15.24 m - 45.72 m
Entrada de alimentación:	100-277 VCA 50/60 Hz
Consumo de energía:	<0.5 W @ 120 VCA
Salida:	Señal inalámbrica de control
Transmite EEP:	A5-3F-01, (de fábrica) Botón de MENU transmite paquetes de enlace
Nombre:	La fábrica fija sólo un ID (1 de 4 Billones)
Temperatura de operación:	+32° to +122° F (0° to +50° C)
Temperatura de almacenamiento:	-4° to +176° F (-20° to +80° C)
Humedad:	10 a 95% no condensadora



WEB VERSION

DIAGRAMA DE CABLEADO



DECLARACION DE CONFORMIDAD CON FCC

Contains: SZV-STM300U

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

DECLARACION DE CUMPLIMIENTO IC

Contiene: 5713A-STM300U

Este dispositivo cumple con los estándar(es) RSS exentos de licencia de la industria de Canadá. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (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.

¡IMPORTANTE! Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable de hacer cumplir con las regulaciones podría anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Este aparato digital Clase B cumple con el ICES-003 de Canadá.

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: _____	

GARANTIA LIMITADA POR CINCO AÑOS Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de cinco años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. **Para detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005.** Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. **No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular** pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a cinco años. **Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía.** Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

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.