

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- PARA SER INSTALADO Y/O USADO DE ACUERDO CON LOS CODIGOS ELECTRICOS Y NORMAS APROPIADAS.
- SI USTED NO ESTA SEGURO ACERCA DE ALGUNA PARTE DE ESTAS INSTRUCCIONES, CONSULTE A UN ELECTRICISTA.
- Los SLT (**Transmisor Derivado de Interruptor**) de Leviton están hechos sólo para usar en interiores, en lugares secos y en instalaciones permanentes.
- Los SLT de Leviton no se deben instalar en lugares donde la unidad pueda estar cerca a foco(s) de luz u otras fuentes de calor, tal como encima de instalaciones pegadas al techo, particularmente con cargas de vataje más alto (**ver "temperatura de funcionamiento" en la tabla de especificaciones**).
- Para instalarlo en la pared se debe usar una caja de cableado. Para instalarlo en el techo haga las conexiones de los conductores dentro de la caja de interconexión. Asegure que la temperatura de la caja del techo no exceda de 50° C (**ver especificaciones**). Para mejor señal inalámbrica instale el receptor en una caja plástica lejos del piso y de objetos de metal.
- Lea todos los pasos de instalación para esta opción antes de tomar cualquier acción para instalar este SLT.
- Sería conveniente asociar el SLT con todos los receptores apropiados antes de la instalación final. El **paso 4** explica cómo asociar un SLT a un receptor. Pruebe el rango del SLT antes de la instalación final.
- Cerciórese que el SLT esté a 5 metros (16 pies) del receptor deseado cuando programe. Los receptores reducen su rango durante la programación.

DESCRIPTION

El transmisor derivado de interruptor (SLT) reemplaza los conductores entre un interruptor y una carga eléctrica con una señal de control del RF. El SLT detecta el estado de la fotocélula, cronómetro o interruptor manual del circuito principal para controlar receptores auxiliares inalámbricos.

COMPATIBLE DEVICES

- Relevador de 3-Alambres
- Relevador enchufable
- Termostato
- Relevador de 5-Alambres
- Control de habitación
- Más receptores disponibles
- Atenuador/Relevador enchufable
- Relevador de bajo voltaje de 4-Canales

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION

- Bolígrafo o lápiz
- Conectores de alambre
- Cinta eléctrica

PARA INSTALAR

- 1. ADVERTENCIA:** PARA EVITAR FUEGO, DESCARGA ELECTRICA, O MUERTE, **INTERRUMPA LA ENERGIA** MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. **¡ASEGURESE QUE EL CIRCUITO NO ESTE ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACION.**
- Conecte los conductores de acuerdo al diagrama de cableado de abajo (WSSLT-R10 & WSSLT-010). Enrosque cada conector hacia la derecha, asegurando que no se vea ningún conductor desnudo debajo del conector. Asegure cada conector con cinta aislante.
Conecte los conductores de acuerdo al diagrama de cableado de abajo (WSSLT-GP0). Enrosque cada conector hacia la derecha, asegurando que no se vea ningún conductor desnudo debajo del conector. Asegure cada conector con cinta aislante.
 - a) Conecte la energía (+) a la entrada 8-28VDC + sujetador de conductor.
 - b) Conecte tierra (-) a Tierra del sujetador de conductor.
 - c) Conecte la señal del sensor a la entrada 1 del sujetador de conductor. Esta señal es la que va a disparar el SLT para transmitir (otras señales se pueden conectar en las entradas 2-4 repitiendo el paso C).
- 3. Programación:** Restablezca la energía y siga las **instrucciones de programación del receptor que se encuentran en la guía de instalación del receptor**. Para la instalación del TDI, programe el receptor usando el modo balancín.
- Para asociar un TDI con un receptor, simplemente presione el botón de aprendizaje ("TCH") en el TDI mientras el receptor está en el modo de aprendizaje deseado (**Ver figuras**). Este envía una señal conteniendo la única identificación del TDI al receptor. El receptor memoriza la identificación y sabe como responder al TDI en el futuro (No presione varias veces el botón TCH en el TDI mientras el receptor está en el modo de aprendizaje porque el TDI se puede borrar o agregar a la memoria del receptor accidentalmente).
- 5. Activación:** Pruebe TDI. Una vez que el transmisor derivado del interruptor se ha asociado con un receptor, cuando se proporcione o quite energía del TDI, éste transmite una señal inalámbrica al control del receptor (Si TDI no está trabajando, revise el cableado y las instrucciones de programación de ambos del TDI y del receptor).

Características avanzadas:

Modo de fábrica: El TDI transmite un paquete de radio único que es reconocido por la mayoría de receptores de LevnetRF. Este paquete único es perfecto para cuando está usando el TDI como un producto solo de soporte o con TDI múltiples. El paquete único asegura que no habrá interferencia con otro TDI. Las aplicaciones de 3-vías requieren que el producto sea puesto en modo "PTM".

Sentido invertido: Para algunas aplicaciones puede ser conveniente transmitir una señal de "ENCENDIDO" al receptor cuando la entrada al TDI se afirma baja y transmitir una señal de "APAGADO" cuando el TDI se afirma alta. El TDI de 4 canales es capaz de invertir el sentido de estas entradas para apoyar esta aplicación. Para invertir todas las entradas, presione el botón de aprendizaje (TCH) mientras se energiza el producto. El LED de "Energía" (Power) centelleará dos veces para indicar que ha entrado con éxito al modo invertido. Si el producto está en el modo invertido y se presiona el botón del aprendizaje mientras se energiza el producto. El LED "Power" centelleará una vez para indicar que ha entrado con éxito al modo de no invertido o modo de fábrica. Las entradas individuales también se pueden invertir. Mientras se energiza el producto, presione el botón "Modo" hasta que el LED "Power" centelle. Cualquier entrada que se afirma baja (sin energía) mientras que el botón "Modo" se mantiene presionado estará en el modo sin invertir (la señal de APAGADO será enviada cuando la entrada se afirma baja). Cualquier entrada que se afirma alta (con energía) mientras que el botón "Modo" se mantiene presionado estará en el modo invertido (la señal de "APAGADO" será enviada cuando la entrada se afirma alta).

Modo "PTM" (Función de 3-Vías) : Los TDI transmiten de fábrica un paquete de radio único que es reconocido por los productos RF de LevNet, pero puede ser que no sean reconocidos por todos los receptores compatibles EnOcean. El TDI se puede poner en el modo PTM que envía un paquete de radio que es reconocido por cualquier receptor estándar EnOcean. Para entrar este modo presione el botón "Modo" mientras se energiza el producto. El LED "Power" centelleará dos veces, indicando que ha entrado en el modo PTM. El transmisor se puede poner nuevamente dentro del modo TDI de fábrica presionando el botón "Modo" mientras se energiza el producto. El LED "Power" centelleará una vez, indicando que esta en el modo de fábrica.

6. Coloque todos los conductores y TDI en la caja de cableado para terminar la instalación.
7. Restablezca la corriente con el interruptor de circuitos o fusible. **La instalación está terminada.**

ESPECIFICACIONES			
	WSSLT-R10	WSSLT-010	WSSLT-GP0
Rango	15.3 - 45.7. m. (50-150 pies) típico		
Frecuencia	315 MHz		
Rango de la fuente de alimentación	24 VCA 50/60 Hz	120 VCA 50/60 Hz	8.28 VCD, 40 mA
Entradas	N/A		30 VCD máx, 100 mA máx
Temperatura de funcionamiento	14° a +122° F (- 10° a + 50° C)		13° a +140° F (- 25° a + 60° C)
Temperatura de Almacenaje	40° a +140° F (- 40° a + 60° C)		
Dimensiones	5.4 (A) x 4.4 (AL) x 2.8 (P) cm. 2.11" x 1.73" x 1.09"		7.32(A) x 3.30 (AL) x 1.70 (P) cm. 2.88" W x 1.30" (H) x 0.67" D)
Antena	Con antena unida 14.9 cm. (5.85")		
Certificación de radio	FCC (EE.UU.) SZV-TCM2XXC IC (Canadá): 5731A-TCM2XXC		
Aprobación de Seguridad	ETL (EE.UU.) UL244A ETL (Canadá): CSAc22.2 #14-05		
Identificación	Unica identificación fijada de fábrica (1 de 4 billones)		

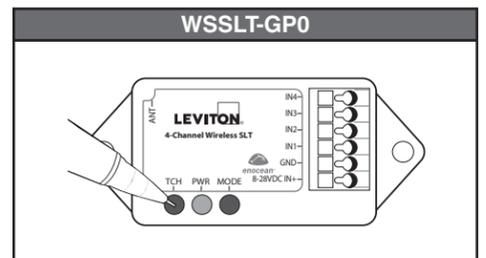
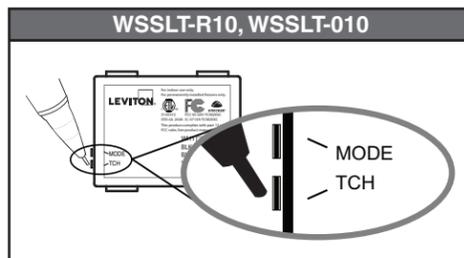


DIAGRAMA DE CABLEADO WSSLT-R10 y WSSLT-010

Instalación Basica del Transmisor Derivado de Interruptor

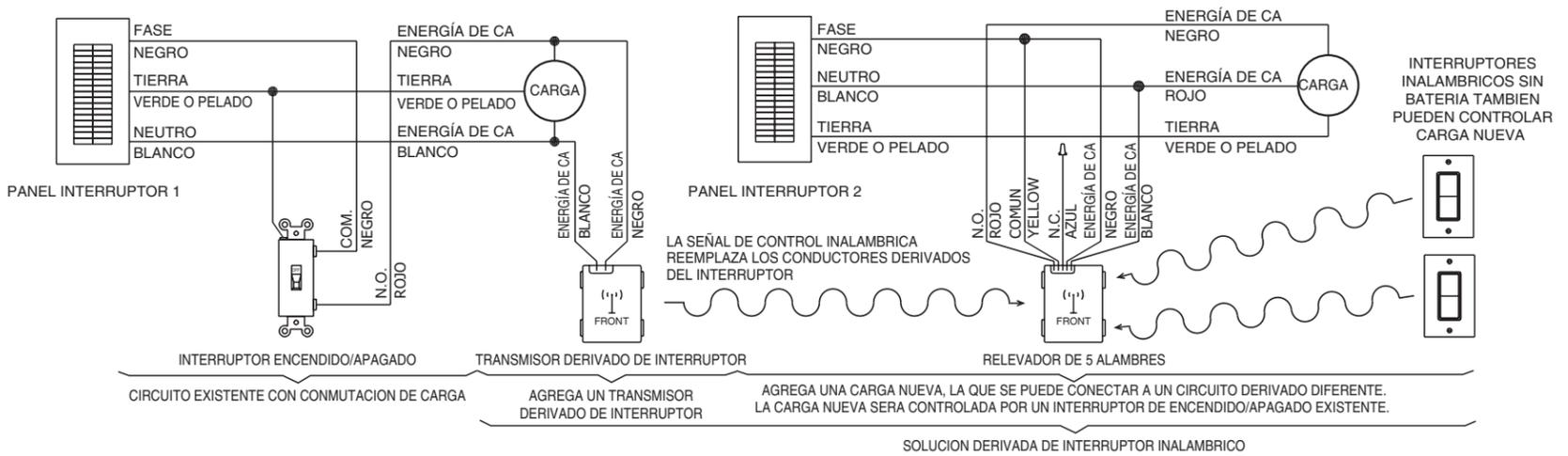
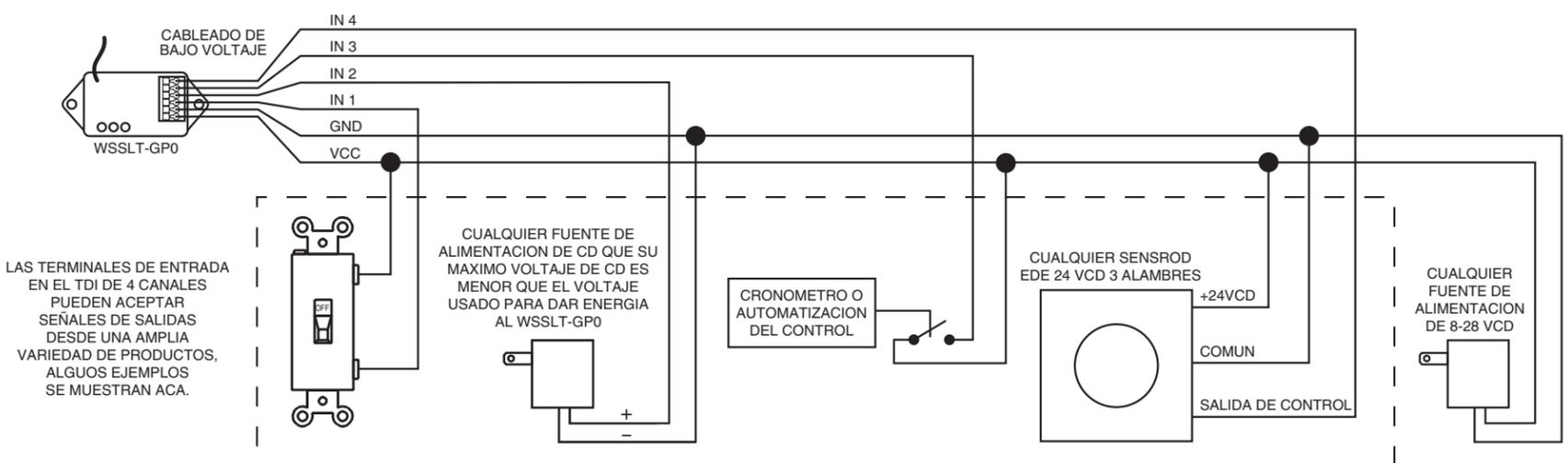


DIAGRAMA DE CABLEADO WSSLT-GP0



Leviton está registrado como Leviton Mfg. Co. en los Estados Unidos, Canadá, México y otros países. Otras marcas registradas incluso son propiedad de sus respectivos dueños.

GARANTIA LEVITON POR DOS AÑOS LIMITADA

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 dos 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, si dentro de tal período de dos años el producto pagado se devuelve, con la prueba de compra fechada y la descripción del problema a Leviton Manufacturing Co., Inc., Attn: Quality Assurance Department, 201 North Service Road, Melville, New York 11747, U.S.A. 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 dos 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 a 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.

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: _____	

WEB VERSION