

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ESPAÑOL

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.
- Debe ser instalado y/o utilizado de conformidad con los códigos y reglamentos eléctricos apropiados.
- En caso de que tenga alguna duda con relación a cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.

PRECAUCIONES

- Utilice este dispositivo con **alambre de cobre o revestido de cobre únicamente**.
- Para aplicaciones en interiores únicamente.
- Guarde estas instrucciones.

Antes de la Instalación

- Se instala dentro de cualquier caja posterior del dispositivo de una sola unidad.
- Proporciona soporte en instalaciones de unidades múltiples.
- Requiere la placa frontal Decora®, se vende por separado.
- Los dispositivos utilizan cables de control de baja tensión de 0-10 VCC que pueden ser instalados como Clase 1 ó Clase 2.

NOTA IMPORTANTE: Si se instala como Clase 2, todos los dispositivos en el circuito deben estar clasificados como Clase 2 y este interruptor debe ser cableado de acuerdo a las instrucciones más adelante.

Instalación Clase 2:

De acuerdo con lo requerido bajo el Código NEC NFPA 70, párrafo 725.136 (d), los cables de control de 0-10V Clase 2 (gris y violeta) deben estar separados mecánicamente del cableado Clase 1 (líneas eléctricas de la línea, neutral y puesta a tierra) cuando se ubiquen dentro de la misma caja eléctrica. Esto se lleva a cabo instalando una barrera mecánica como por ejemplo un tubo de silicona u otra funda no conductora sobre la longitud de los cables de control de 0-10V.

Cuando el producto se utiliza con una fuente de alimentación de **120VCA** y los cables de control de 0-10V están conectados a los cables de control clasificados como CL3, CL3R ó CL3P (o un sustituto permitido), en tal caso se requiere un tubo de silicona u otra funda no conductora sobre los cables de control en toda la longitud del cable, desde el dispositivo hasta el sitio donde los cables salen de la caja. **No** es necesario el tubo en los cables CL3, CL3R ó CL3P entre el conector del cable y el tramo que se extiende fuera de la caja eléctrica.

Cuando se utiliza con una fuente de alimentación de **277VCA** y los cables de control de 0-10V están conectados a los cables de control clasificados como CL3, CL3R ó CL3P (o un sustituto permitido), en tal caso se requiere un tubo de silicona u otra funda no conductora sobre los cables de control en toda la longitud del cable, desde el dispositivo hasta el sitio donde los cables salen de la caja. El tubo **también se requiere** en los cables CL3, CL3R ó CL3P entre el conector del cable y el tramo que se extiende fuera de la caja eléctrica.

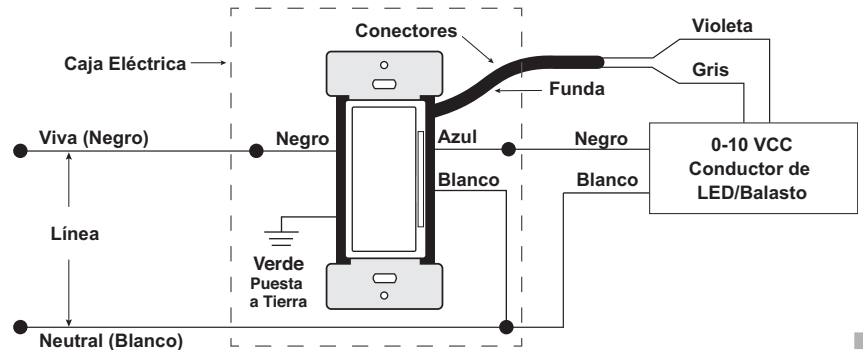
NOTA:

- El tubo de silicona debe ser reconocido por NRTL (UL/CSA/ETL) o equivalente para proporcionar una separación mecánica equivalente a 0.65cm (.25 pulgadas) en aire.
- Los conectores que unen los cables de control de 0-10V deben ser aprobados como CONECTORES LISTADOS
- Los conectores de cable y la tubería del cable deben ser suministrados por el contratista de la instalación.

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.

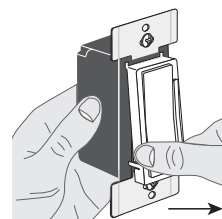
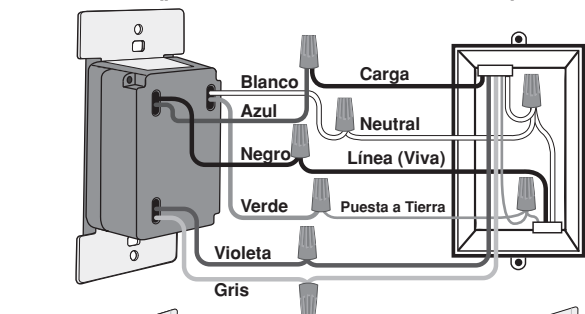
1. Pele los cables 1.90cm (3/4 pulgada) y conecte de acuerdo con el diagrama de cableado. Asegúrese de que los cables estén sujetos firmemente y que no esté expuesto el cobre.



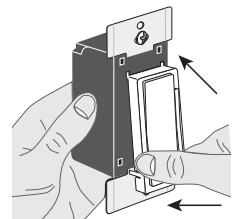
2. Coloque suavemente los cables y su dispositivo dentro de la caja de pared y fije con los tornillos suministrados.
3. Restablezca la electricidad y pruebe la operación de ENCENDIDO/APAGADO. La luz localizadora del LED debe estar ENCENDIDA cuando se APAGA la alimentación del interruptor

4. Si lo desea, cambie el color del interruptor.

5. Instale la placa frontal Decora.



Para liberar, presione de los lados.



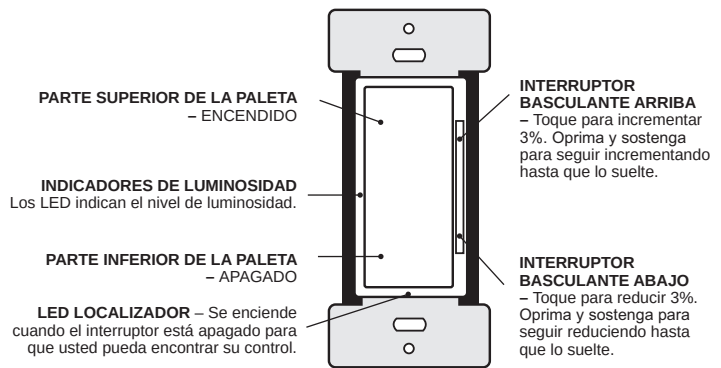
Alinee y empuje hacia adentro para fijar.

Instalación (continuación)

6. Registre el Dispositivo y configure su sistema. Utilizando su sistema, usted podrá programar diferentes funcionalidades, como por ejemplo presionar la parte superior de la paleta para una escena de presentación, o presionar la parte inferior de la paleta para APAGAR.

Configuración y Programación

- La funcionalidad del Control, Comportamiento del LED y la interacción del usuario pueden ajustarse en base a las características de su sistema. Consulte por favor la documentación de su sistema para más detalles.
- Registro – Fuera de la caja, el dispositivo está en modo de Unión Automática y siempre está activo e intentando unirse a una red abierta. Si usted necesita agregar su dispositivo a una red, y no se encuentra en el modo de unión automática, reinicie al valor predeterminado de fábrica y el dispositivo empezará a buscar una red.
 - El LED Localizador parpadeará en color VERDE lentamente mientras está buscando una red abierta.
- Valor Predeterminado de Fábrica – Reinicia el dispositivo al estado fuera de la caja.
 - Presione la parte superior o inferior de la paleta durante aproximadamente 20 segundos hasta que el LED Localizador parpadee en color ÁMBAR la segunda vez.
 - Suelte la paleta.
 - El LED Localizador se alternarán entre los colores verde/ámbar mientras el dispositivo se está reiniciando, y se apagará cuando haya terminado.
 - Al terminar, el dispositivo se reinicializará y después regresará al modo de unión automática donde empezará a buscar una red para unirse. El LED Localizador parpadeará en color VERDE lentamente mientras está buscando una red abierta.
- Revisión del Estado
 - Presione la parte superior o inferior de la paleta durante 5 segundos hasta que el LED Localizador parpadee en color ÁMBAR una vez.
 - Suelte la paleta.
 - El LED Localizador parpadeará para indicar el estado del dispositivo.
 - Un parpadeo color ROJO: Dispositivo desconfigurado.
 - Tres parpadeos color VERDE: Conectado a la red, red formada.
- NOTA:** Sostener la parte superior o inferior de la paleta durante 25 segundos o más abandonará toda la programación y regresará a la operación normal. Usted sabrá cuando haya alcanzado la marca de los 25 segundos ya que el LED Localizador parpadeará en color ÁMBAR la tercera vez.



ESPECIFICACIONES		
Núm. Catálogo	ZS057-D0Z	ZS057-30Z
Tensión de Entrada / Frecuencia	120-277 VCA, 50/60 Hz.	347 VCA, 50/60 Hz.
Corriente de Entrada		
120V	Reserva: 0.2W Máximo: 0.5W + Corriente de Carga	No clasificada para uso
277V	Reserva: 0.3W Máximo: 0.6W + Corriente de Carga	No clasificada para uso
347V	No clasificada para uso	0.5 + carga
Capacidades Nominales de Carga		
LED, CFL, Balasto Electrónico @ 120V	8A	No clasificada para uso
LED, CFL, Balasto Electrónico @ 277V	5A	No clasificada para uso
LED, CFL, Balasto Electrónico @ 347V	No clasificada para uso	4A, 1388VA
Balasto Magnético @ 120V	10A	No clasificada para uso
Balasto Magnético @ 277V	10A	No clasificada para uso
Balasto Magnético @ 347V	No clasificada para uso	3.45A, 1200VA
Resistiva, Tungsteno @ 120V	6.67A	No clasificada para uso
Resistiva, Tungsteno @ 277V	6.67A	No clasificada para uso
Resistiva, Tungsteno @ 347V	No clasificada para uso	800W
Motor @ 120V	1/4 Caballos de fuerza (FLA 5.8A)	No clasificada para uso
Motor @ 277V	1/3 Caballos de fuerza (FLA 3.0A)	No clasificada para uso
Motor @ 347V	No clasificada para uso	1/4 Caballos de fuerza
Clasificación IP	IP10	
Conexiones de la Red	IEEE 802.15.4, 2.4Ghz, inalámbrica, red de malla con rango de hasta 190cm (75 pulgadas) entre el dispositivo.	
Temperatura Operativa	0oC – 40oC (32oF – 104oF)	
Temperatura de Almacenamiento	-40oC a 85oC	
Grado de Contaminación UL	2	
Tensión de Impulso UL	6000V	

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD FCC:

FCC ID: QGH-B167601

Este producto cumple con la parte 15 de las Reglas FCC. La operación está sujeta a dos condiciones: (i) Este producto no debe causar interferencia dañina, y (ii) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar una operación no deseada. Advierte al usuario que los cambios o las modificaciones no aprobadas expresamente Leviton podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. 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

EXPOSICIÓN A RF Y UBICACIÓN CONJUNTA: Con el fin de cumplir con el Boletín 65 OET de la FCC y los límites de exposición a RF de ISED para la población en general / exposición no controlada, este dispositivo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm (7.9 pulgadas) entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no debe ser ubicado en el mismo lugar ni operado en combinación con cualquier otra antena o transmisor

GARANTÍA LIMITADA POR DOS 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 periodo 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. 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 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 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.

SÓLO PARA MÉXICO

POLÍTICA DE GARANTÍA DE 5 AÑOS: LEVITON S de RL de CV, LAGO TANA NO. 43, COL. HUICHAPAN, DEL. M. HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO, CP 11290 MÉXICO. TEL +52 (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de cinco años 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 RL de CV.
- 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 RL de CV.
- 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.
- 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:	DIRECCIÓN:
COL:	C.P.
CIUDAD:	
ESTADO:	
TELÉFONO:	
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR	
RAZÓN SOCIAL:	PRODUCTO:
MARCA:	MODELO:
NO. DE SERIE:	
NO. DEL DISTRIBUIDOR:	
DIRECCIÓN:	
COL:	C.P.
CIUDAD:	
ESTADO:	
TELÉFONO:	
FECHA DE VENTA:	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN:	