

**LEVITON**<sup>®</sup>  
decora smart<sup>®</sup>

# Guía de Inicio Rápido

---

 **zigbee** INTERRUPTOR  
certified  
product

Cat. Núm. DG15S

WEB VERSION





# Bienvenido a la familia Decora Smart™ de dispositivos habilitados con Zigbee®



Encuentre la línea completa de atenuadores,  
interruptores y enchufes activados Zigbee en  
[leviton.com/decorasmart](http://leviton.com/decorasmart)

WEB VERSION



## Bienvenido



El interruptor Decora Smart™ con tecnología Zigbee® está diseñado para utilizarse con los modernos concentradores Zigbee. Al utilizar tecnología de redes de malla, Zigbee ofrece una comunicación rápida, confiable y segura para una amplia variedad de productos inteligentes.

Incorpore su interruptor a un concentrador Zigbee para controlarlo con su teléfono inteligente o interfaz de voz.



### Estamos aquí para ayudar



#### TELÉFONO

1-800-824-3005 (USA)  
1-800-405-5320 (Canada)



#### CHAT

[leviton.com](http://leviton.com)



#### EN LÍNEA

[leviton.com/decorasmart](http://leviton.com/decorasmart)



#### CORREO ELECTRÓNICO

[dssupport@leviton.com](mailto:dssupport@leviton.com)



## Su interruptor funciona con:

Su interruptor Decora Smart™ con tecnología Zigbee® es compatible con una amplia variedad de tipos de carga. Su interruptor no debe ser utilizado con cable de aluminio. Para garantizar una comunicación adecuada, no utilice placas de pared metálicas. Si tiene dudas adicionales, contacte por favor a servicios técnicos en [dssupport@leviton.com](mailto:dssupport@leviton.com) para mayor información.



RATINGS	
CAPACIDADES NOMINALES	5A, 600W - 120VCA, 60Hz
LED / CFL	15A - 120VCA, 60Hz
Resistiva	1800W - 120VCA, 60Hz
Incandescente/Halógeno	1800VA - 120VCA, 60Hz 8A (277VCA)
Fluorescente	1800VA - 120VCA, 60Hz
Inductiva	1/2 HP - 120VCA, 60Hz
Motor	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura Operativa	0-90% sin condensación
HUMEDAD OPERATIVA	
Zigbee	Certificada de conformidad con Zigbee 3.0



## Características

### Balancín

Enciende la luz manualmente.  
La parte inferior de la paleta  
apaga la luz.



### Luz de Estado

Se ilumina cuando la  
carga está apagada.

WEB VERSION



## Before you install

La instalación requiere conocimientos eléctricos. Si tiene dudas en alguno de los pasos, consulte a un electricista.

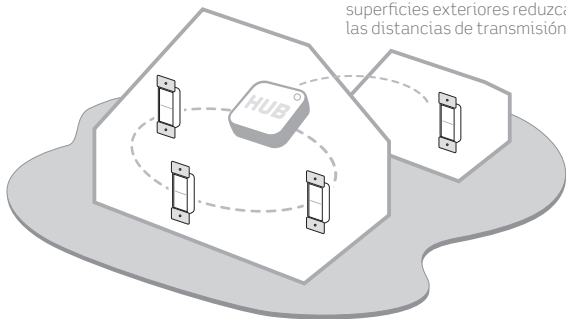
### Puntos que deben tomarse en cuenta:

- Si las luces se controlan desde más de una ubicación, usted necesitará un DD0SR-1 remoto. Consulte las instrucciones de instalación de DD0SR-1 para las instrucciones sobre el cableado.



- Zigbee es una red de malla. Debe ser instalada a una distancia de 9.15 m (30 pies) del concentrador u otro dispositivo compatible con Zigbee 3.0.

**NOTA:** Es probable que la comunicación a través de superficies exteriores reduzca las distancias de transmisión.



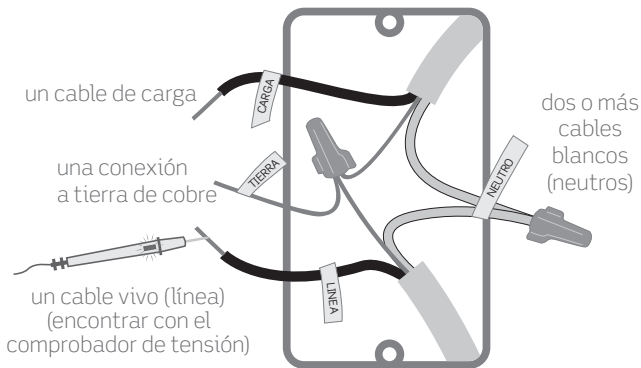


# Identifique sus cables

## Revise su caja de pared:

**ADVERTENCIA: PARA EVITAR UN INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE, apague la electricidad en el interruptor de circuito.**

1. Retire la placa de pared y desconecte el interruptor.
2. Asegúrese de que los cables desconectados no estén en contacto.
3. Restablezca la energía. Con cuidado, pruebe los cables con un comprobador de tensión para encontrar el cable vivo.
4. Apague la electricidad en el interruptor de circuito.
5. Marque los siguientes cables:



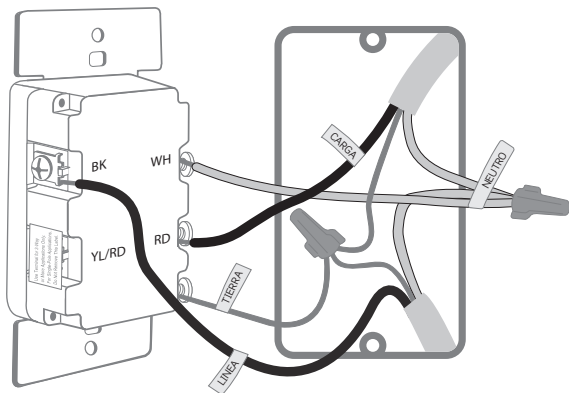
**Si su caja de pared se ve diferente,  
consulte a un electricista**





## Cablee su interruptor

1. Trabaje con una sola conexión a la vez.
2. Conecte los cables tal como se muestra.
3. Fije las conexiones de los cables con un conector eléctrico.

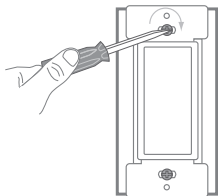
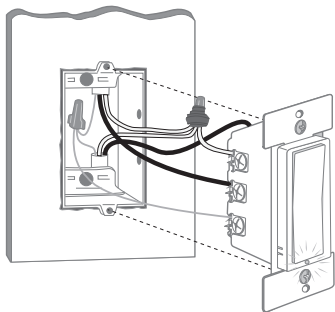


**Si su caja de pared se ve diferente,  
consulte a un electricista.**



## Pruebe e instale

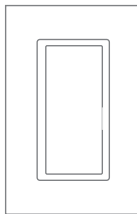
1. Restablezca la energía. La luz de estado deberá parpadear en color verde indicando que su interruptor está listo para ser registrado.



**Apague la electricidad en el interruptor de circuito antes de completar la instalación del interruptor.**

2. Empuje suavemente los cables dentro de la caja de pared. Atornille el interruptor a la caja.

3. Coloque a presión la placa de pared Decora®. Restablezca la energía.



**¡Felicidades!**  
**Su interruptor Decora Smart**  
**está listo para controlar sus luces.**



## Agregue su Interruptor a un Concentrador

Para controlar su interruptor con su teléfono, agréguelo a un concentrador compatible con Zigbee. Utilice la app del concentrador y siga las instrucciones para agregar un interruptor. Cuando usted encienda su interruptor, éste entrará de inmediato al modo de inclusión (algunos concentradores pueden utilizar el término conectar, unir o emparejar).

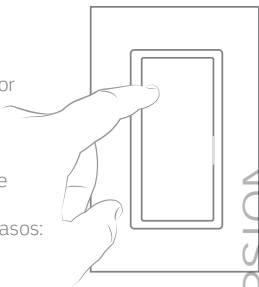
En caso de que el concentrador utilice procesos de inclusión más antiguos, contacte a servicios técnicos para las instrucciones específicas del producto.



## Iniciar/parar manualmente la unión

Cuando usted enciende por primera vez su contacto, o realiza un reinicio a los valores de fábrica, la luz del estado parpadeará en color verde de manera automática. Esto indica que el contacto se encuentra en modo de unión. Permanecerá en este estado durante 30 minutos o hasta que el contacto se agregue a una red. Para iniciar o parar manualmente el modo de unión, lleve a cabo los siguientes pasos:

1. Sostenga la parte superior de la paleta durante 7 segundos. La luz del estado cambiará a color ámbar.
- 2a. Para iniciar el modo de unión, toque la parte superior de la paleta 1 vez. La luz del estado parpadeará en color verde rápidamente para indicar que se encuentra en modo de unión.
- 2a. Para detener el modo de unión, toque la parte superior de la paleta 1 vez. El contacto saldrá del modo de unión. NOTA: La operación del dispositivo podrá seguir siendo manual aun cuando no esté unido a un concentrador.





## Valores Predeterminados de Fábrica

Para reiniciar el interruptor con las configuraciones de fábrica y colocarlo en el modo de unión:

1. Introduzca el modo de programación pulsando la parte superior de la paleta durante 7 segundos. La luz de estado cambiará a color ámbar.
2. Después de los primeros 7 segundos, la luz cambia a color ámbar. Continúe sosteniendo.
3. Después de un total de 14 segundos, la luz parpadeará rápidamente en color rojo/ámbar.
4. Toque la parte superior de la paleta para elegir su tipo de carga.



## Consejos Rápidos

Si su interruptor no está funcionando de acuerdo a lo esperado, visite [leviton.com/decorasmart](http://leviton.com/decorasmart) o contacte a servicios técnicos.

- La luz de estado está encendida, pero la luz está apagada y no responde:
  - Revise el cableado para confirmar el cable vivo, neutro y de carga.
  - Asegúrese de que el conductor blanco sea neutro.



# La Seguridad es Primero

**ADVERTENCIA: PARA EVITAR UN INCENDIO, LESIONES PERSONALES O LA MUERTE NO UTILICE** el interruptor para controlar aparatos de calefacción de alta potencia como por ejemplo, calentadores portátiles. Pueden presentarse algunas consecuencias inesperadas si no se utiliza con cuidado. Por ejemplo, una cafetera vacía puede ser encendida de manera remota. Si esto sucediera, su cafetera podría dañarse por el sobrecalentamiento. Si un calentador eléctrico es encendido con el control remoto y hay ropa colocada encima, se podría provocar un incendio. Este módulo no controlará la iluminación que se utiliza con transformadores electrónicos de suministro eléctrico de alta frecuencia y tensión baja, ni lámparas de descarga de alta presión (iluminación HID). Esto incluye lámparas de vapor de mercurio, vapor de sodio y halogenuros metálicos.

## **ADVERTENCIAS:**

- Este producto debe ser instalado y/o utilizado de conformidad con los códigos y reglamentos eléctricos.
- Para uso en interiores únicamente.
- En caso de que tenga alguna duda en relación a cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Guarde esta hoja de instrucciones. Contiene datos técnicos importantes junto con información sobre las pruebas, así como la detección y corrección de fallas que será útil después de haber completado la instalación.

# Garantía Limitada de 5 Años

Para la garantía limitada de productos Leviton, visite [www.leviton.com](http://www.leviton.com). Para una copia impresa de la garantía, llame al 1-800-824-3005.

## DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC

El dispositivo incluido cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (i) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina. (ii) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pudiera causar una operación no deseada. Cualquier cambio o modificación no aprobados de manera expresa por Leviton podrían anular la autorización del usuario para operar este equipo. Este equipo ha sido probado y encontrado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación particular. En caso de que este equipo cause interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un contacto en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Para ayuda consultar con el vendedor o técnico con experiencia en radio/televisión.

## ADVERTENCIA DE LA FCC

Cualquier cambio o modificación no aprobados de manera expresa por Leviton Manufacturing Co., Inc. podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PROVEEDOR DE LA FCC:

Modelo DG15S - El interruptores fabricado por Leviton Manufacturing Co., Inc., [www.leviton.com](http://www.leviton.com).

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pudiera causar la operación no deseada del dispositivo.

## 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 y 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. Asimismo, no debe ser ubicado en el mismo lugar ni operado en combinación con cualquier otra antena o transmisor.

### Información sobre Derechos de Autor y Marca Registrada

El logotipo de Leviton y Decora Smart son marcas registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc. Zigbee es una marca registrada en los E.U.A. de Zigbee Alliance. El uso en el presente de marcas registradas, marcas de servicio, nombres comerciales, nombres de marca y/o nombres de productos de terceros es para fines informativos únicamente, son/pueden ser las marcas registradas de sus propietarios respectivos; dicho uso no implica cualquier afiliación, patrocinio o aprobación. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida, transmitida o transcrita sin el permiso expreso por escrito de Leviton Manufacturing Co., Inc.

Copyright 2020 Leviton Mfg. Co., Inc.



# Si necesita ayuda...



## TELÉFONO

1-800-824-3005 (USA)

1-800-405-5320 (Canada)



## EN LÍNEA

[leviton.com/decorasmart](http://leviton.com/decorasmart)



## CHAT

[leviton.com](http://leviton.com)



## CORREO ELECTRÓNICO

[dssupport@leviton.com](mailto:dssupport@leviton.com)

Leviton Manufacturing Co., Inc.  
201 North Service Road, Melville, NY 11747  
Teléfono: 1-800-824-3005

Visite la página web de Leviton en [www.leviton.com](http://www.leviton.com)  
© 2020 Leviton Manufacturing Co., Inc.  
Todos los derechos reservados.

Especificaciones sujetas a cambios en cualquier momento  
sin previo aviso.

DI-000-DG15S-42A

WEB VERSION