

# Controlador de Atenuación para Habitación con Estación de Pared, con Atenuadores e Interruptor

Cat. Núm. DL057-D0Z, Capacidades Nominales: 120-277 VAC, 0-10 V

Cat. DL057-30Z, Capacidades Nominales: 347 VAC, 0-10 V

Cat. DL05S-D0Z, Capacidades Nominales: 120-277 VAC, Interruptor

**LEVITON**

PK-A3300-10-04-2C

## 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 en 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.
- Para evitar dañar el producto, **NO** utilice productos de desinfección, incluyendo nebulizadores, sprays u otros tipos de agentes de limpieza atomizados.
- **NO** rocíe líquido sobre el producto.
- Para limpiarlo, utilice un paño húmedo con jabón suave.
- **Guarde estas instrucciones.**

**LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR**

**ESPAÑOL**

## Descripción del Producto

El Controlador de Habitación de Atenuación de Estación de Pared DL057 y el Controlador de Habitación de Conmutación de Estación de Pared DL05S dispositivos inalámbricos RF están diseñados para utilizarse para coordinar y controlar lámparas, accesorios, controladores de carga y sensores inalámbricos compatibles, habilitados con ZigBee, dentro de una habitación. Los Controladores de Habitación de Estación de Pared pueden controlar directamente las cargas de iluminación y/o pueden expandirse con otros dispositivos inalámbrico RF. Ofrecen toda la funcionalidad del manejo de energía conforme a lo requerido por el código y de acuerdo a lo deseado por el usuario. Todos los aspectos del sistema pueden configurarse para cumplir con las necesidades específicas del usuario final y su aplicación. Toda la configuración se realiza utilizando la app Lumina™ RF SA de Leviton desde su teléfono inteligente u otro dispositivo Android™ o iOS™ habilitado con Bluetooth™.

**NOTA:** Dependiendo de la fecha de fabricación, el CONECTOR de 0-10 V color rosa puede ser color gris.

## Antes de la Instalación

- Rango de hasta 23 metros (75 pies) entre dispositivos inalámbricos RF.
- Se instala dentro de cualquier caja posterior del dispositivo de una unidad.
- Da soporte a instalaciones de unidades múltiples.
- Pueden utilizarse dispositivos múltiples dentro de la misma habitación para controlar desde ubicaciones múltiples o para controlar cargas múltiples.
- Cada habitación requiere al menos un controlador de habitación.
- Es necesaria una placa de pared Decora®, se vende por separado.
- El DL057 utiliza cables de control de bajo voltaje 0-10Vcc que pueden instalarse utilizando la Clase 1 ó Clase 2.

**NOTA DE INSTALACIÓN (DL057):** Cableado de Control de 0-10V – Conecte el cable color Violeta a la línea de + 0-10V y el cable color Rosa a la línea común de 0-10V utilizando los métodos de cableado de la Clase 1 ó Clase 2 de acuerdo a lo indicado en estas instrucciones, las instrucciones del balastro/accesorio/conductor o la marcación en la etiqueta del balastro/accesorio/conductor. Observe todos los requisitos de cualquier autoridad que tenga jurisdicción con respecto al tipo de cable, funda protectora, métodos de aislamiento y aspectos similares.

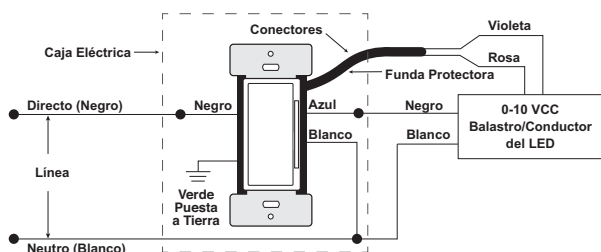
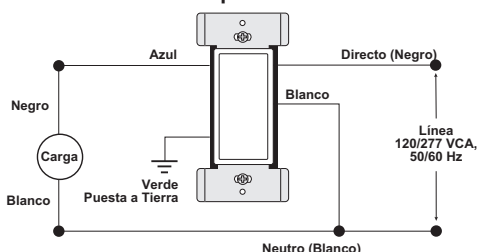
## Instalación

**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!

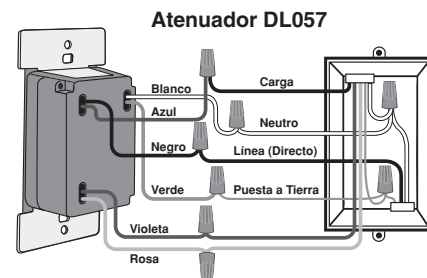
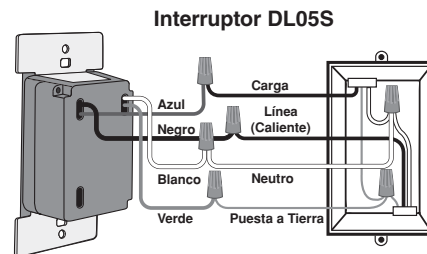
Cuando el Controlador de Habitación también esté activando una carga:

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

### Interruptor DL05S



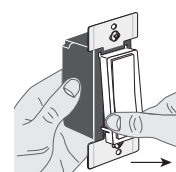
2. Coloque con cuidado los cables y su dispositivo dentro de la caja de pared y fije con los tornillos suministrados.



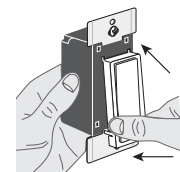
3. Restablezca la energía y pruebe la operación de ENCENDIDO/APAGADO. La luz de localización debe estar ENCENDIDA cuando la potencia del interruptor esté APAGADA.

4. Si lo desea, cambie el color de la placa frontal.

5. Instale la placa de pared Decora.



Para liberar, presione de los lados.



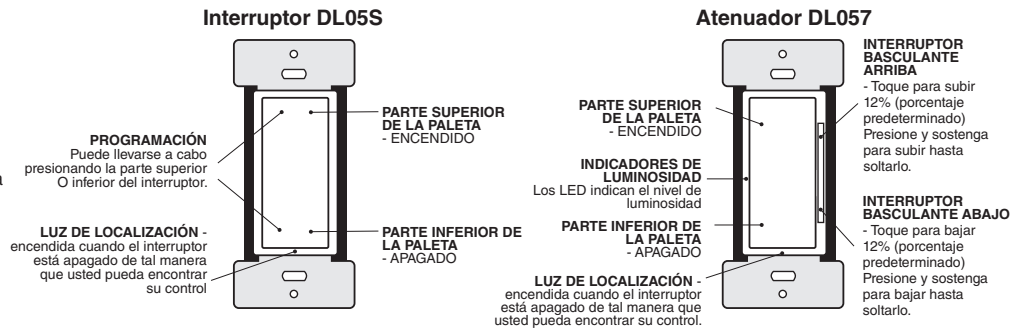
Alinee y empuje hacia adentro para fijar.

WEB VERSION

## Instalación (continuación)

6. Utilizando la app Lumina™ RF SA, programe el dispositivo y configure su sistema.

Utilizando su sistema, usted podrá programar una funcionalidad diferente, 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 Configuración del Sistema se lleva a cabo utilizando la aplicación Lumina™ RF SA de Leviton, que puede ser descargada desde Google Play™ o la App Store™, utilizando cualquier Dispositivo Android o iOS habilitado con Bluetooth. Utilice la aplicación para:
  - Agregar/eliminar manualmente accesorios, teclados, controladores de carga, sensores, interruptores o atenuadores a la habitación para un sistema de control de iluminación inteligente avanzado.
  - Cambiar los Parámetros del Sensor como Sensibilidad, Tiempo Límite, nivel de luz meta.
  - Crear grupos definidos por el usuario de accesorios y cargas.
  - Definir Escenas (Reunión, Presentación, Comida, cena, Prueba, etc.).
- Valores Predeterminados de Fábrica – reinicia el dispositivo al estado original.
  - Presione la parte superior o inferior de la paleta durante aproximadamente 20 segundos hasta que la luz de localización parpadee en color ÁMBAR la segunda vez.
  - Suelte la paleta.
  - La luz de localización alternará entre los colores verde/ámbar mientras el dispositivo se está reiniciando y se apagará al finalizar.
  - Al finalizar, el dispositivo se reinicializará. La luz de localización parpadeará en color VERDE lentamente mientras está buscando una red abierta.

**NOTA:** Es necesario un reajuste para la configuración inicial. En base a la geometría de algunas habitaciones, el sistema podría no ser capaz de configurarse con precisión en forma automática. La aplicación para dispositivo inteligente Lumina™ RF SA lo conducirá a través de este proceso.

| ESPECIFICACIONES                      |  |                           |               |
|---------------------------------------|--|---------------------------|---------------|
| Números de Catálogo                   | DL05S-D0Z  | DL057-D0Z                 | DL057-30Z     |
| Voltaje de Entrada / Frecuencia       | 120-277 VCA, 50/60Hz   |                           | 347 VCA, 60Hz |
| Corriente de Entrada                  |  |                           |               |
| 120V                                  | En Reposo: 0.2W<br>Máxima: 0.5W + Corriente de Carga   | -                         |               |
| 277V                                  | En Reposo: 0.3W<br>Máxima: 0.6W + Corriente de Carga   | -                         |               |
| 347V                                  | -  | 0.5W + Corriente de Carga |               |
| <b>Capacidades Nominales de Carga</b> |  |                           |               |
| LED, CFL, Balastro Electrónico @ 120V | 8A   | -                         |               |
| LED, CFL, Balastro Electrónico @ 277V | 5A   | -                         |               |
| LED, CFL, Balastro Electrónico @ 347V | -  | 4A, 1388VA                |               |
| Balastro Magnético @ 120V             | 10A  | -                         |               |
| Balastro Magnético @ 277V             | 10A  | -                         |               |
| Balastro Magnético @ 347V             | -  | 3.45A, 1200VA             |               |
| Resistiva, Tungsteno @ 120V           | 6.67A  | -                         |               |
| Resistiva, Tungsteno @ 277V           | 6.67A  | -                         |               |
| Resistiva, Tungsteno @ 347V           | -  | 6.67A                     |               |
| Motor @ 120V                          | 1/4Hp (FLA 5.8A)   | -                         |               |
| Motor @ 277V                          | 1/3Hp (FLA 3.0A)   | -                         |               |
| Motor @ 347V                          | -  | 1/4Hp                     |               |
| Capacidad Nominal IP                  | IP10   |                           |               |
| Conexiones de la Red                  | IEEE 802.15.4, 2.4 Ghz, inalámbrica, red de malla con rango de hasta 23 metros (75 pies) entre dispositivos. |                           |               |
| Temperatura Operativa                 | 0°C - 40°C (32°F - 104°F)  |                           |               |
| Temperatura de Almacenamiento         | -40°C to 85°C  |                           |               |
| Grado de Contaminación UL             | 2  |                           |               |
| Voltaje de Impulsos UL                | 6000V  |                           |               |
| Propósito del Control                 | Control Operativo  |                           |               |
| Tipo de Control de Acción             | 1  |                           |               |

**NOTA:** La raya indica modelo no clasificado para uso.

### PRECAUCIÓN DE LA FCC:

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

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON FCC

Este equipo ha sido probado y encontrado que cumple con los límites de un producto Digital Clase A, y cumple con el artículo 15 de las reglas FCC. Estos límites están diseñados para dar protección razonable contra interferencia dañina cuando el equipo funciona en ambiente comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones del manual puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencia dañina, en cuyo caso se exigirá al usuario que corrija la interferencia por su propia cuenta.

Controlador de Habitación de Estación de Pared: Atenuador e Interruptor 0-10V Cat. DL057-D0Z, DL057-30Z, DL05S-D0Z son vendidos por Leviton Manufacturing Inc., 201 N. Service Rd, Melville, NY 11747. 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 dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pudiera causar una operación no deseada.

© 2023 Leviton Mfg. Co., Inc.

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) [www.leviton.com](http://www.leviton.com)

**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.

### GARANTÍA 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](http://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, 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, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México, CP 11290 México. Tel (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 ésta póliza sellada por el establecimiento que lo vendió o nota de compra o factura.
- 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 extraviera 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: \_\_\_\_\_

WEB VERSION