

ATENUADOR ELECTRONICO DESLIZANTE DE BAJO VOLTAJE LED/CFL

Unipolar o 3-Vías

No. de Cat. RSDE06-120-WVL, LED / CFL 300W / 2.5 A, 120 VCA, 60 Hz - Electrónico de bajo Voltaje 600W / 5A

Para usar con transformadores electrónicos de bajo voltaje

INSTRUCCIONES DE INSTALACION



HUBBELL
Control Solutions

DI-401-DSE06-42A-X2

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- **PARA EVITAR RIESGOS DE INCENDIO, CHOQUE ELÉCTRICO O MUERTE:** APAGUE el interruptor de circuito o fusible y compruebe que la corriente esté apagada antes de realizar el cableado o el mantenimiento del aparato!
- **PARA EVITAR INCENDIOS, CHOQUES ELECTRICOS O LA MUERTE:** Use sólo con focos LED atenuables compatibles.
- 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.
- Use este producto **solo con cable de cobre o revestido de cobre.**

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- Use sólo con transformadores electrónicos de bajo voltaje. **NO** use para controlar un transformador magnético de bajo voltaje. Use un atenuador magnético de bajo voltaje de para controlar transformadores magnéticos de bajo voltaje.
- Use sólo un (1) atenuador en un circuito de 3 o 4 vías. El interruptor(es) encenderá las luces en el nivel de luz seleccionado por el atenuador.
- Para evitar sobrecalentamiento y posible daño a este aparato u otro equipo, no lo instale para controlar un receptáculo, iluminación fluorescente o aparato operado por un motor o transformador u otras fuentes de iluminación que no estén especificadas acá.

Herramientas necesarias para instalar su atenuador

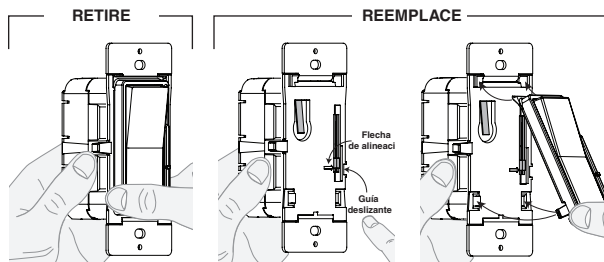
Destornillador Estándar/Phillips
Lápiz

Cinta aislante
Cortadores

Alicates
Regla

Cambio de color de su atenuador

Si se proporciona un juego de cambio de color con el dispositivo, continúe con el siguiente paso antes de cablear el dispositivo si necesita cambiar el color. Sino, continúe con la sección "Instale el atenuador sólo o con otros productos".



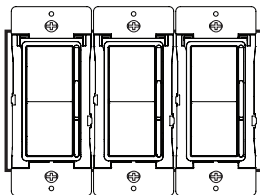
Presione el lado del paquete de color en cualquiera de las pestañas inferiores y jale hacia adelante para liberar

Alinee la guía deslizante con la flecha de alineación tal como se muestra. Mueva la barra deslizante del paquete de color a la parte inferior

Inserte las lengüetas superiores del paquete de color dentro de los orificios en la parte superior del atenuador. Después presione la parte inferior del paquete de color hacia adentro hasta que encaje en su lugar

Instale el atenuador sólo o con otros productos

En instalaciones múltiples no se requiere reducir la capacidad de carga.



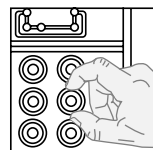
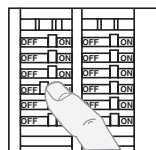
Instalación de su Atenuador

NOTA: Haga una marca en el cuadrado ☒ cuando complete los pasos.

Paso 1



ADVERTENCIA: PARA EVITAR RIESGOS DE INCENDIO, CHOQUE ELÉCTRICO O MUERTE: APAGUE el interruptor de circuito o fusible y compruebe que la corriente esté apagada antes de realizar el cableado o el mantenimiento del aparato.



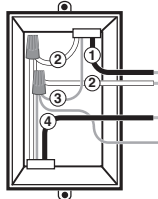
Paso 2



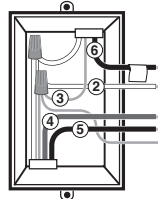
Identifique el tipo de cableado para su aplicación (más común):

NOTA: Si el cableado de la caja de pared no se muestra en ninguna de estas configuraciones, consulte con un electricista.

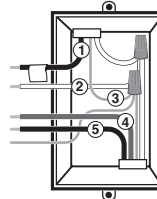
Unipolar



Lado de Carga



Lado de Línea



Unipolar

1. Línea (Fase)
2. Neutro
3. A Tierra
4. Carga

3-Vías

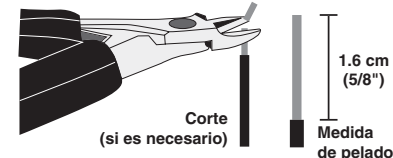
1. Línea (ver nota abajo)
2. Neutro
3. A Tierra
4. Primer Viajero – note el color
5. Segundo Viajero – note el color
6. Carga (ver nota abajo)

NOTA: Para aplicaciones de 3-Vías, note que uno de los tornillos terminales del interruptor viejo que se ha sacado, es de color diferente (Negro) o marcado Común. Marque ese conductor con cinta aislante e identifíquelo como común (Línea o Carga) en el atenuador y en el control de la caja de pared.

Paso 3 Preparación de los conductores:



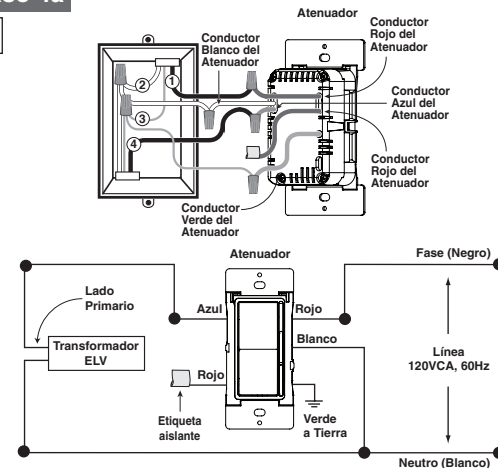
- Asegúrese que las puntas de los conductores de la caja de pared estén derechas (**corte si es necesario**).
- Pele 1.6 cm (5/8") del aislante de la punta de cada conductor de la caja de pared (como se muestra).
- Para aplicación Unipolar, vaya al Paso 4A.
- Para aplicación de 3-Vías, vaya al Paso 4B.



Paso 4a



Aplicación de Cableado Unipolar:



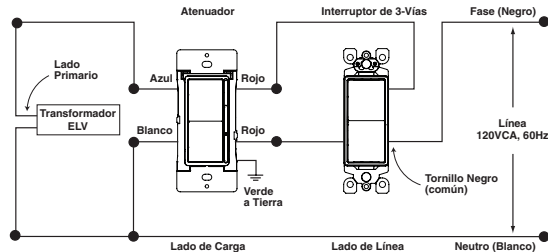
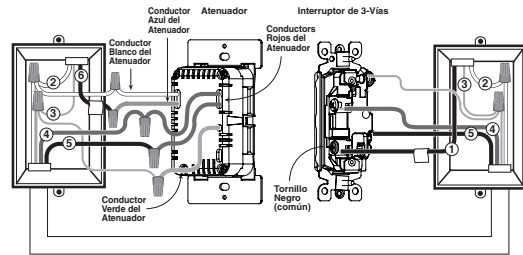
Conecte los conductores de acuerdo al DIAGRAMA DE CABLEADO como sigue:

- El conductor Verde o pelado de la caja de pared al conductor VERDE del atenuador.
- El conductor Neutro de la caja de pared al conductor BLANCO del atenuador.
- El conductor Línea Fase de la caja de pared al conductor ROJO del atenuador.
- El conductor Carga de la caja de pared al conductor AZUL del atenuador.
- El conductor ROJO restante del atenuador debe tener una etiqueta aislante adherida. **NO RETIRE** está etiqueta en una aplicación unipolar.

NOTA: Si la etiqueta aislante no está adherida al segundo conductor ROJO, utilice cinta eléctrica o un conector de alambre para cubrir.

Proceda con el Paso 5.

Paso 4b Aplicación de Cableado de 3-Vías:



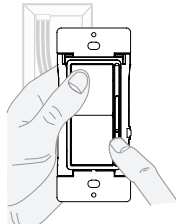
Conecte los conductores de acuerdo al **DIAGRAMA DE CABLEADO** como sigue:

NOTA: El atenuador se debe instalar en el lado de carga del circuito de 3-Vías.

- Conductor verde o de cobre pelado de la caja de pared al conductor **VERDE** del atenuador.
- El conductor Neutro de la caja de pared al conductor **BLANCO** del atenuador.
- El conductor Común (Carga) con el conductor del **AZUL**.
- Retire la etiqueta aislante y conecte el primer conductor viajero con el conductor del atenuador color **ROJO**.
- Conecte el segundo conductor viajero con el conductor del atenuador color **ROJO**.

Proceda con el Paso 5.

Paso 5 Pruebe su atenuador antes de montarlo en la caja pared:



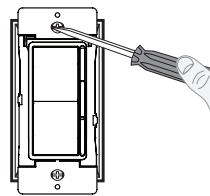
- Restablezca la corriente con el interruptor de circuito o fusible.
- Sosteniendo con cuidado el atenuador, mueva la palanca de control deslizante hasta la posición más alta y presione la parte superior del oscilador. Las luces deben ENCENDER en el nivel más brillante.

Si las luces no ENCIENDEN, vea la sección **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**.

Paso 6 Montaje del Atenuador:



DESCONECTE LA ENERGÍA CON EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE.



La instalación se completa colocando cuidadosamente todos los conductores dentro de la caja eléctrica, dejando espacio para el atenuador. Monte el atenuador dentro de la caja con los tornillos provistos.

Monte la placa.

Paso 7 Restablezca la corriente:



Restablezca la corriente con interruptor de circuito o fusible.
La instalación está terminada.

Operación

ENCENDIDO/APAGADO:

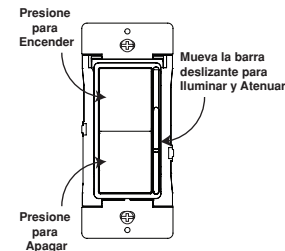
Presione la parte superior del Oscilador

- Las luces se ENCENDERÁN.
- Presione la parte inferior del Oscilador
- Las luces se APAGARÁN.

ILUMINAR Y ATENUAR:

Mueva la barra deslizante

- Las luces se ILUMINARÁN ó ATENUARÁN.



Solución de problemas

Las luces oscilan

- El foco tiene una conexión mala.
- Los conductores no están asegurados firmemente con los conectores de alambre.

La luz no se ENCIENDE

- El interruptor de circuito o fusible se ha desconectado.
- La lámpara o balastra se ha quemado.
- La conexión Neutra de la lámpara no está cableada.

DECLARACIÓN DE LA FCC

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

DECLARACIÓN DE IC

Este producto cumple con el estándar(es) RSS exento de licencia de la Industria de Canadá. La operación está sujeta a dos condiciones: (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.

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS Y EXCLUSIONES

Para información sobre la garantía y exclusiones de Soluciones de Control de Hubbell:
www.hubbell.com/hubbellightingci/en/warranty

Para información adicional, póngase en contacto con la Línea Técnica de Hubbell al
1-800-888-8006 o visite el sitio web de Hubbell en www.hubbell.com