



Aida Corporation
9855 Mining Drive, Unit 202,
Jacksonville, Florida 32257
Toll Free (Teléfono gratuito): (844) 808-4435
www.aidacorp.com

Atenuador de LED / compacto fluorescente / incandescente

Pantalla táctil, un solo poste (una ubicación)

Catálogo Numero: 080021 (pantalla táctil) & 080031 (pantalla táctil con WiFi)

LED / CFL 300W, 600W incandescente 120V AC, 60HZ

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- PRECAUCIÓN:** Úselo con LED atenuable compatible, bombillas CFL, incandescentes o halógenas de 120V únicamente. Para evitar el sobrecalentamiento y posibles daños a este dispositivo y a otros equipos, **NO** instale para controlar un receptáculo, un dispositivo operado por un motor o un transformador, o cualquier otra fuente de iluminación distinta a las especificadas.
- Para ser instalado y / o utilizado de acuerdo con los códigos y regulaciones eléctricos apropiados.
- Si no está seguro acerca de alguna parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Utilice este dispositivo solo con cable revestido de cobre.

- Quando se usan varias bombillas con un atenuador, no mezcle tipos de bombillas. Todas las bombillas deben ser LED; CFL o incandescente. Usar la misma marca / modelo de cada foco mejorará el rendimiento del atenuador.
- Los cables neutros blancos son necesarios para conectar. El dispositivo no funcionará si no está conectado.
- Es normal que el atenuador se sienta caliente al tacto durante la operación.
- Limpie el atenuador con un paño suave y húmedo solamente. No use ningún limpiador químico.

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA INSTALAR SU DISPOSITIVO:

Destornillador Ranurado / Phillips	Tape Eléctrico	Alicates
Lapiz	Cortador	Regla

INSTALACIÓN DEL ATENUADOR POR SÍ MISMO O CON OTROS DISPOSITIVOS:

Instale el Dimmer en una aplicación de dispositivo único, continúe con la sección Instalación de su atenuador.
Instale el Dimmer en una aplicación de múltiples dispositivos, proceda de la siguiente manera:

APLICACIÓN PARA MULTI-DISPOSITIVO:

En instalaciones de multidispositivo incandescentes, se requiere la reducción de la capacidad del atenuador.

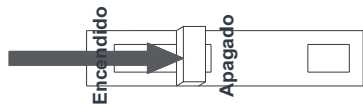
Consulte la tabla para la carga máxima por Atenuador. No se requiere reducción de potencia para su uso en Regulable CFL o en instalaciones regulables multidispositivo LED.

MAXIMUM LOAD PER DIMMER FOR MULTI-DEVICE (INCANDESCENT)			
Cat. NO.	Un dispositivo	Dos dispositivos	Mas de dos dispositivos
080021 & 080031	600W	500W	400W

INSTALANDO SU ATENUADOR:

1. Apagado de la energía:

APAGUE la energía en el interruptor automático (o retire el fusible).



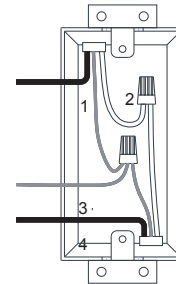
2. Extracción de la placa de pared e interruptor

Retire la placa de pared y cambie los tornillos de montaje.

Retire con cuidado el interruptor de la pared (no quite los cables).

3. Identificación del tipo de circuito:

Si el cableado en la caja de pared no se parece a ninguna de estas configuraciones, consulte a un electricista.



Unipolar

- Línea (caliente)
- Neutro
- Tierra
- Cargar

4. Cableado del dispositivo:

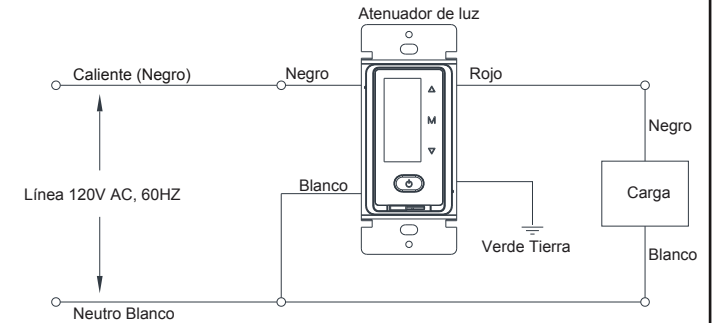
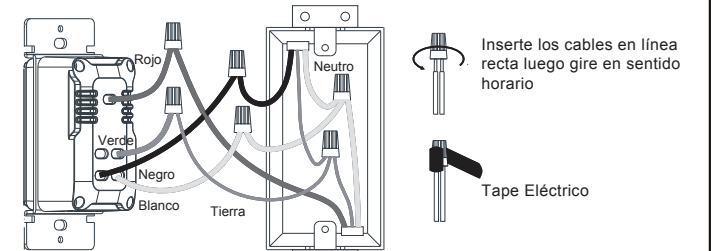
Asegúrese de que los extremos de los cables de la caja de pared sean rectos (corte si es necesario). Retire 5/8" (1.6 cm) de aislamiento de cada cable en la caja de pared (se muestra).

Para aplicaciones de cableado no estándar, consulte la Tabla de tuercas de cables y tamaños de conectores

CONECTOR DE CABLE / # DE COND. TABLA DE COMBINACIÓN

- | |
|--------------------------------|
| 1- #12 w/ 1 a 3 #14, #16 o #18 |
| 1- #14 w/ 1 a 4 #16 o #18 |
| 2- #12 w/ 1 o 2 #16 o #18 |
| 2- #14 w/ 1 a 3 #16 o #18 |

Cableado de un solo polo:



Conecte los cables según el diagrama de cableado de la siguiente manera:

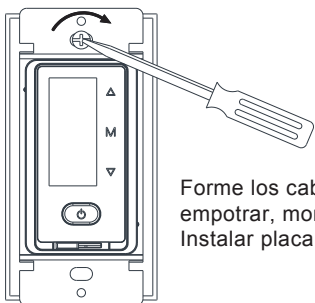
Atornille las tuercas de los cables en el sentido de las agujas del reloj, asegurándose de que no aparezcan conductores desnudos debajo de los conectores de los cables.

Asegure cada conector con cinta aislante.

- Cable de tierra del atenuador verde al cable de cobre verde o desnudo en la caja de la pared.
- El atenuador negro conduce a cualquier cable de caja de pared retirado del interruptor anterior.
- El atenuador rojo conduce al cable de la caja de pared restante.
- El atenuador blanco conduce al cable neutro en la caja de pared.

5. Montaje de dimmer a caja de pared:

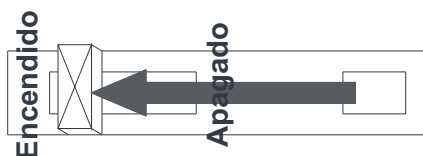
Encienda la energía en el interruptor automático (o retire el fusible).



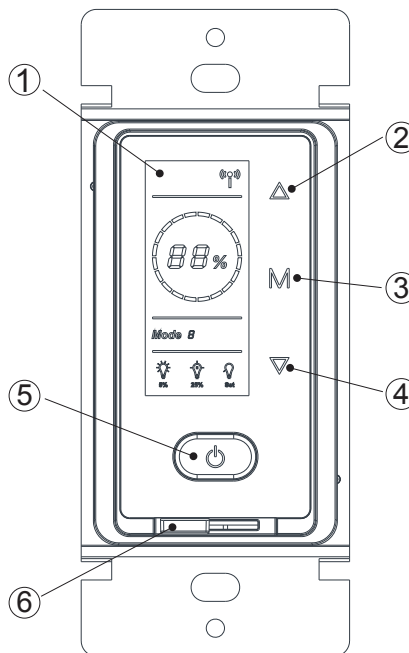
Forme los cables con cuidado en la caja de empotrar, monte y alinee el atenuador. Instalar placa de pared.

6. Conecte la energía:

Encienda la energía en el interruptor automático (o retire el fusible).



CARACTERÍSTICAS DEL DIMMER:



① Pantalla LCD

Muestra la configuración actual y el ajuste funcional.

② Botón de aumento de brillo

Continuamente presione el botón para aumentar el brillo de las luces. Mantenga presionado el botón para alcanzar rápidamente el brillo máximo.

③ Botón de cambio de modo

Presione M para cambiar entre Modo 1, Modo 2 y Modo 3.

Modo 1 - Modo de atenuación: Aumenta o disminuye el brillo en una escala del 5%.
Modo 2 - Modo de atenuación: Aumenta o disminuye el brillo en una escala del 25%.
Modo 3 - Modo de configuración: configure el brillo inicial para el Modo 1 y / o Modo 2.

④ Botón de disminución de brillo

Presione continuamente el botón para disminuir el brillo de las luces. Mantenga presionado el botón para alcanzar rápidamente el brillo mínimo.

⑤ Interruptor de luz

Presione el botón para controlar el ENCENDIDO / APAGADO de las luces. El dispositivo recuerda el último brillo y lo aplica cuando la luz está encendida.

⑥ Interruptor mecánico forzado






En situaciones de emergencia, deslice el botón hacia la derecha para cortar a la fuerza la corriente del atenuador y restaurar la configuración de fábrica. Se recomienda mantener el interruptor encendido para uso diario.

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO:



La garantía le otorga derechos específicos y también puede tener otros derechos, que varían en los diferentes estados y países. Nuestra empresa garantiza al comprador original que este producto no presenta defectos de materiales ni de mano de obra durante 1 año a partir de la fecha de compra. **Esta garantía no cubre la mano de obra para la destitución o la reinstalación del producto y es nula en cualquier producto instalado incorrectamente o en un entorno inadecuado, sobrecargado, mal utilizado, abierto, maltratado o alterado de cualquier manera.** Nuestra compañía excluye daños incidentales es o consecuentes por el incumplimiento de cualquier garantía de este producto. Algunas jurisdicciones pueden no permitir limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que las exclusiones o limitaciones anteriores pueden no aplicarse en su caso.

OPERACIÓN:




Configurar el brillo inicial

- Encienda el dispositivo por primera vez, luego presione brevemente  para encender las luces.
- Presione brevemente  para ingresar al Modo 1, como se muestra en la pantalla de disyunción.
- Presione prolongadamente  para ingresar al Modo 3 - Modo de configuración, como se muestra en la pantalla de disyuntiva. Luego presione  o  para aumentar o disminuir el brillo inicial de las luces.
- Repita los pasos 2 y 3 para configurar un nuevo brillo inicial para el modo 2. De lo contrario, compartirá automáticamente el mismo brillo inicial del modo 1.



Nota: de forma predeterminada, el dispositivo guarda automáticamente la configuración actual y entra en el modo de ahorro de energía en espera después de 15 segundos de inactividad, la pantalla se pondrá negra. Toca cualquier botón para activar el dispositivo.

Mantenga presionado  durante 10 segundos para mantener encendida la pantalla LCD. Mantenga presionado  nuevamente para volver al modo de ahorro de energía automático.

Cómo usar el atenuador

Presione brevemente  para alternar entre el Modo 1 y el Modo 2. Elija un Modo a voluntad y presione  o  para aumentar o disminuir el brillo de las luces.

Modo 1 - Modo de atenuación: presione  o  para aumentar o disminuir el brillo en una escala del 5%.

Modo 2 - Modo de atenuación: presione  o  para aumentar o disminuir el brillo en una escala del 25%. Para lámparas CFL regulables, se recomienda que elija Modo 2.