

**Incandescent/Halogen Dimmer**

MA-600, MSC-600M (600 W) 120 V~ 60 Hz  
 MA-1000, MSC-1000M (1000 W) 120 V~ 60 Hz

**Magnetic Low Voltage Dimmer**

MALV-600, MSCLV-600M (600 VA/450 W) 120 V~ 60 Hz  
 MALV-1000, MSCLV-1000M (1000 VA/800 W) 120 V~ 60 Hz

**Smart Remote**

MA-R, MSC-AD (8.3 A Maximum) 120 V~ 60 Hz

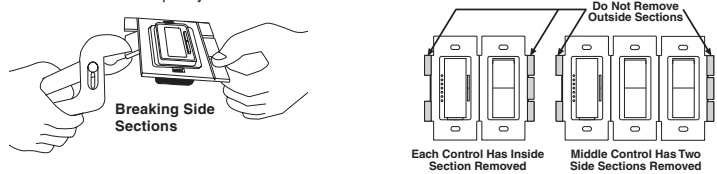
**Important Notes**

**Please read before installing.**

- Caution:** To avoid overheating and possible damage to other equipment, do not use to control receptacles, fluorescent lighting fixtures, motor-operated or transformer-supplied appliances.
- Install in accordance with all national and local electrical codes.
- If a bare copper or green ground connection is not available in the wallbox, contact a licensed electrician for installation.
- Do not paint Dimmers or Smart Remotes (MA-R, MSC-AD).
- Maestro Dimmers are not compatible with standard 3-way switches, for use only with Smart Remotes (MA-R, MSC-AD).
- Smart Remotes (MA-R, MSC-AD) can not be used individually but must be used in conjunction with a Maestro Dimmer in a 3-way/4-way application.
- In any 3-way/4-way circuit use only one Dimmer with up to 9 Smart Remotes (MA-R, MSC-AD).
- Do not use where total lamp wattage is less than 40 Watts/VA or greater than wattage indicated on unit label.
- Dimmer may not work with dioded lamps (Sylvania Designer 16™ or Philips PAR-16™).
- Operate between 0 °C (32 °F) and 40 °C (104 °F).
- Dimmer may feel warm to the touch during normal operation.
- Recommended wallbox depth is 2 1/2" minimum.
- Maximum wire length between the Dimmer and the last Smart Remote (MA-R, MSC-AD) is 300 feet.
- Clean dimmer with a soft damp cloth only.** Do not use any chemical cleaners.

**Multigang Installations**

When combining controls in the same wallbox, remove all inner side sections prior to wiring (see below). Using pliers, bend side sections up and down until they break off. Repeat for each side section to be removed. Reduction of Dimmer capacity is also required. Refer to chart below for maximum Dimmer capacity.



Type of Smart Dimmer	Sides Removed		
	No Sides Removed	1 Side Removed	2 Sides Removed
<b>Incandescent/Halogen</b> 600 W 1000 W	600 W 1000 W	500 W 800 W	400 W 650 W
<b>Low Voltage</b> 600 VA 1000 VA	600 VA/450 W 1000 VA/800 W	500 VA/375W 800 VA/650 W	400 VA/300 W 650 VA/500 W

**Technical Assistance**

If you have questions concerning the installation or operation of this product, call the **Lutron Technical Support Center**. Please provide exact model number when calling. +1-800-523-9466 (U.S.A., Canada, and the Caribbean)  
 Other countries call +1-610-282-3800  
 Fax +1-610-282-3090  
 Internet: www.lutron.com

**Limited Warranty**

Lutron will, at its option, repair or replace any unit that is defective in materials or manufacture within one year after purchase. For warranty service, return unit to place of purchase or mail to Lutron at 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, postage pre-paid. **THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, AND THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY IS LIMITED TO ONE YEAR FROM PURCHASE. THIS WARRANTY DOES NOT COVER THE COST OF INSTALLATION, REMOVAL OR REINSTALLATION, OR DAMAGE RESULTING FROM MISUSE, ABUSE, OR DAMAGE FROM IMPROPER WIRING OR INSTALLATION. THIS WARRANTY DOES NOT COVER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. LUTRON'S LIABILITY ON ANY CLAIM FOR DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE MANUFACTURE, SALE, INSTALLATION, DELIVERY, OR USE OF THE UNIT SHALL NEVER EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE UNIT.**  
 This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitation on how long an implied warranty may last, so the above limitations may not apply to you.  
 This product is covered under one or more of the following U.S. patents: 4,835,343; 5,248,919; 5,399,940; 5,637,930; DES 353,798 and corresponding foreign patents. U.S. and foreign patents pending. Lutron and Maestro are registered trademarks and FASS is a trademark of Lutron Electronics Co., Inc. © 2005 Lutron Electronics Co., Inc.

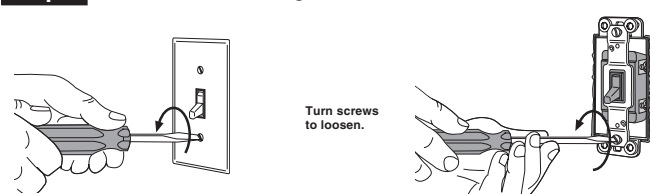
**Installation**

For installations involving more than one control in a wallbox, refer to Multi-Unit Installations before beginning.

**Step 1** **WARNING:** Turn power OFF at circuit breaker or remove fuse.

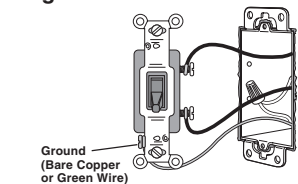


**Step 2** Remove switch mounting screws. Pull switch from wall.



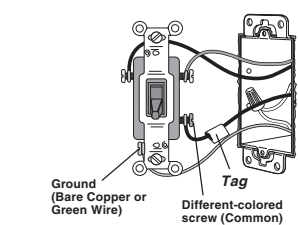
**Step 3** Identify type of circuit:

**Single-Location control**



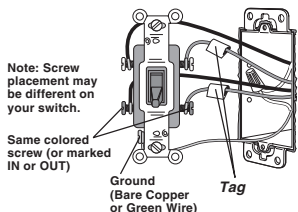
**One switch controlling a light fixture.**  
 This switch will be a single-pole. The switch will have insulated wires connected to two screws of the same color plus a green ground screw.

**Two-Location control**



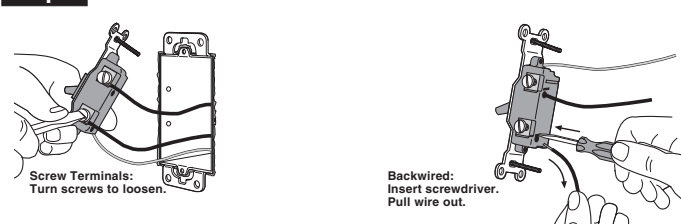
**Two switches controlling a light fixture.**  
 Both switches will be 3-way. Each switch will have insulated wires connected to three screws plus a green ground screw. One of these wires is connected to a screw of a different color (not green) or labeled COMMON. **TAG** this wire on both switches to identify when wiring.

**Three-Location control**



**Three switches controlling a light fixture.**  
 Two switches will be 3-way and one will be a 4-way. **Tag** the two 3-way switches as in the Two-Location diagram above. The 4-way switch will have insulated wires connected to four screws plus a green ground screw. **TAG** the two same color insulated wires which are connected to opposite colored screws.

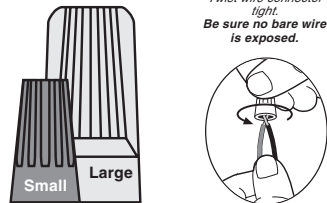
**Step 4** Disconnect switch wires.



**Important Wiring Information**

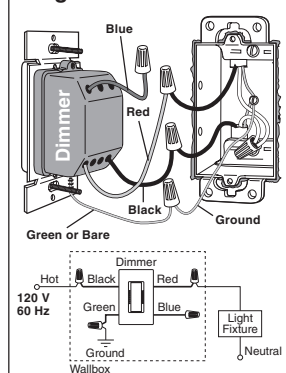
When making wire connections, follow the recommended strip lengths and combinations for the supplied wire connectors. **Note:** Wire connectors provided are suitable for **copper wire only**. For aluminum wire, consult an electrician.

- Small:**  
 Strip insulation 3/8" for 14 AWG wire  
 Strip insulation 1/2" for 16 or 18 AWG wire  
 Use to join one 14 AWG supply wire with one 16 or 18 AWG control wire.
- Large:**  
 Strip insulation 1/2" for 10, 12 or 14 AWG wire  
 Strip insulation 5/8" for 16 or 18 AWG wire  
 Use to join one or two 12 or 14 AWG supply wires with one 10, 12, 14, 16, or 18 AWG control wire.



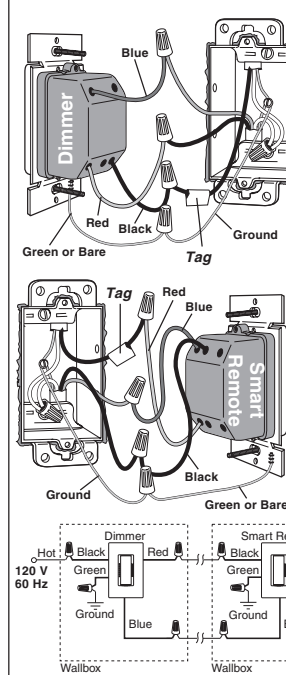
**Step 5** Wiring the controls:

**Single-Location control**



- Wiring the Dimmer:**
- Connect the green or bare Dimmer ground wire to the green or bare copper ground wire in the wallbox.
  - Connect the black Dimmer wire to either of the wires removed from the switch.
  - Connect the red Dimmer wire to the other wire removed from the switch.
  - Cap off the blue Dimmer wire. It is not used in a single-pole circuit.

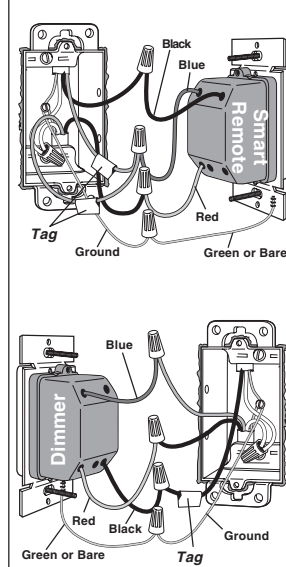
**Two-Location control**



- Wiring the Dimmer:**
- Connect the green or bare Dimmer ground wire to the green or bare copper ground wire in the wallbox.
  - Connect the black Dimmer wire to the tagged wire removed from the switch.
  - Connect the red Dimmer wire to either of the remaining wires removed from the switch.
  - Connect the blue Dimmer wire to the remaining wire removed from the switch (note wire color).

- Wiring the Smart Remote (MA-R, MSC-AD):**
- Connect the green or bare Smart Remote ground wire to the green or bare copper ground wire in the wallbox.
  - Connect the red Smart Remote wire to the tagged wire removed from the switch.
  - Connect the blue Smart Remote wire to the same color wire as the blue Dimmer wire noted above.
  - Connect the black Smart Remote wire to the remaining wire removed from the switch.

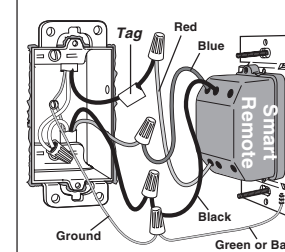
**Three-Location control or more**



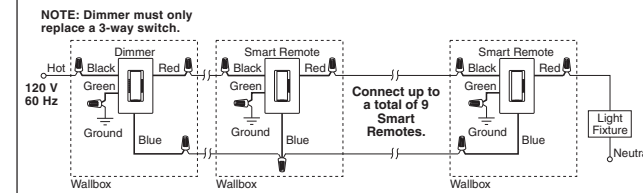
- Wiring a Smart Remote (MA-R, MSC-AD): (replaces the 4-way switch(es))**
- Connect the green or bare Smart Remote ground wire to the green or bare copper ground wire in the wallbox.
  - Connect the blue Smart Remote wire to both of the tagged wires (noting their color) removed from the 4-way switch.
  - Connect the black Smart Remote wire to one of the remaining wires removed from the switch.
  - Connect the red Smart Remote wire to the remaining wire removed from the switch.

- Wiring the Dimmer: (replaces a 3-way switch)**
- Connect the green or bare Dimmer ground wire to the green or bare copper ground wire in the wallbox.
  - Connect the black Dimmer wire to the tagged wire removed from the switch.
  - Connect the blue Smart Remote wire to the same color wire as the blue Smart Remote wire noted above.
  - Connect the red Smart Remote wire to the remaining wire removed from the switch.

**Three-Location control or more continued**



- Wiring another Smart Remote (MA-R, MSC-AD): (replaces a 3-way switch)**
- Connect the green or bare Smart Remote ground wire to the green or bare copper ground wire in the wallbox.
  - Connect the red Smart Remote wire to the tagged wire removed from the switch.
  - Connect the blue Smart Remote wire to the same color wire as the blue Smart Remote wire noted above.
  - Connect the black Smart Remote wire to the remaining wire removed from the switch.



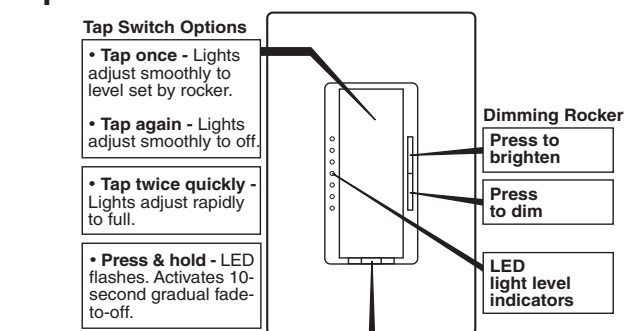
**Step 6** Mount and align Dimmer (and Smart Remotes). Install wallplate(s).



**Step 7** Turn power ON.



**Operation**



**IMPORTANT NOTICE:**  
 FASS™ - Front Accessible Service Switch - to replace bulb, power may be conveniently removed by sliding FASS™ switch to the left, on both the Dimmer and any Smart Remotes.  
**For any procedure other than routine lamp replacement, power must be disconnected at the main electrical panel.**

**Troubleshooting**

Symptom	Possible Cause
Light does not turn on or no LEDs turn on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Front Accessible Service Switch (FASS) on Dimmer or Smart Remote are switched to the left side.</li> <li>Light bulb(s) burned out.</li> <li>Breaker is off or tripped.</li> </ul>
Light turns on and Dimmer works, but Smart Remote does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blue wire on Dimmer not connected to the same color wire as the blue wire on Smart Remote.</li> <li>Dimmer wired in middle of Smart Remote string—must be on the line or load end of string.</li> </ul>
Light does not turn on, LEDs glow dimly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blue wire miswired to neutral wire or touching ground.</li> </ul>
Tap switch does not work at brightest level.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Load is less than 40 Watts.</li> </ul>



**Atenuador Incandescente/Halógeno**

MA-600, MSC-600M (600 W) 120 V~ 60 Hz

MA-1000, MSC-1000M (1 000 W) 120 V~ 60 Hz

**Atenuador de Bajo Voltaje Magnético**

MALV-600, MSCLV-600M (600 VA/450 W) 120 V~ 60 Hz

MALV-1000, MSCLV-1000M (1 000 VA/800 W) 120 V~ 60 Hz

**Atenuador Accesorio**

MA-R, MSC-AD (1 000 W Máximo) 120 V~ 60 Hz

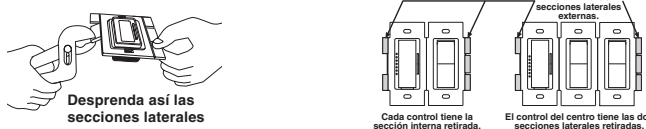
**Notas Importantes**

**Favor de leer antes de instalar.**

- Precaución:** Para evitar el recalentamiento y posibles daños a otros equipos, no use el atenuador para controlar receptáculos, artefactos de iluminación fluorescentes o aparatos eléctricos impulsados con motor o alimentados con transformador.
- Instálelo de acuerdo con todos los códigos eléctricos nacionales y locales.
- Si en la caja de embutir no hay un cable de cobre desnudo o una conexión verde a tierra, llame a un electricista certificado para que realice la instalación.
- No pinte los Atenuadores ni los Atenuadores Accesorios (MA-R, MSC-AD).
- Los Atenuadores Maestro® no son compatibles con interruptores normales de 3 vías; sólo deben usarse con Atenuadores Accesorios (MA-R, MSC-AD).
- Los Atenuadores Accesorios (MA-R, MSC-AD) no se pueden usar en forma individual: es preciso usarlos en combinación con un Atenuador Maestro, en una aplicación de 3 vías/4 vías.
- En cualquier circuito de 3 vías/4 vías, use sólo un Atenuador con hasta 9 Atenuadores Accesorios (MA-R, MSC-AD).
- No lo use si la potencia total de las lámparas, en vatios, es menor que 40 W/VA o mayor que la cifra en W que indica la etiqueta de la unidad.
- Es posible que el Atenuador no funcione con lámparas de diodos (Sylvania Designer 16™ o Philips PAR-16™).
- Opérela entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).
- El Atenuador se puede sentir tibio al tocarlo durante su operación normal.
- Se recomienda usar una caja de embutir que tenga 63 mm (2 1/2") como mínimo.
- La longitud máxima del cable entre el Atenuador y el último Atenuador Accesorio (MA-R, MSC-AD) es 91 m (300 pies).
- Limpie la unidad con un **pañó suave y húedo únicamente**. No use agents químicos de limpieza.

**Instalaciones en Cajas Múltiples**

Cuando combine varios controles en la misma caja de embutir, remueva todas las secciones laterales interiores antes del cableado (vea más abajo). Con un alicate, doble hacia arriba y abajo la sección lateral hasta que se desprenda. Repita la operación con cada sección lateral que vaya a remover. También es necesario reducir la capacidad del Atenuador. Consulte la tabla siguiente para conocer la capacidad máxima del Atenuador.



Tipo de Atenuador Inteligente	Secciones Laterales Removidas		
	Ninguna Sección lateral removida	1 sección lateral removida	2 secciones laterales removidas
<b>Incandescente/Halógeno</b> 600 W 1 000 W	600 W 1 000 W	500 W 800 W	400 W 650 W
<b>Bajo Voltaje</b> 600 VA 1 000 VA	600 VA/450 W 1 000 VA/800 W	500 VA/375 W 800 VA/650 W	400 VA/300 W 650 VA/500 W

**Asistencia Técnica**

Si tiene preguntas referente a la instalación o operación de este producto, llame a **Lutron Technical Support Center**. Por favor suministre el numero exacto del modelo con su llamada.  
 +1-800-523-9466 (E.U.A., Canadá, y el Caribe), para México, llame +1-888-235-2910 de otros países, llame +1-610-282-3800  
 Fax +1-610-282-3090 Internet: www.lutron.com

**Garantía Limitada**

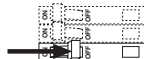
(Valido solamente en Estados Unidos, Canada, Puerto Rico, y el Caribe.)

Lutron reparará o reemplazará, a su criterio, cualquier unidad cuyos materiales o fabricación resulten defectuosos en el término de un año después de la fecha de compra. Para obtener servicio de garantía, la unidad debe devolverse al lugar de compra o enviar, con franco pago, a Lutron, 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299. **ESTA GARANTÍA SE OFrece EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA. LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD ESTÁ LIMITADA A UN AÑO, A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. ESTA GARANTÍA NO CUBRE LOS COSTOS DE INSTALACIÓN, DESMONTAJE NI REINSTALACIÓN. TAMPOCO CUBRE DAÑOS RESULTANTES DE UN USO IMPROPIO O ABUSO, NI DAÑOS DEBIDOS A UNA INSTALACIÓN O CONEXIÓN INCORRECTA. ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS INCIDENTALES NI RESULTANTES. LA OBLIGACIÓN DE LUTRON CON RESPECTO A CUALQUIER RECLAMACIÓN POR DAÑOS RELACIONADOS CON LA FABRICACIÓN, VENTA, INSTALACIÓN, ENTREGA, USO, REPARACIÓN O REEMPLAZO DE LA UNIDAD, NO SUPERARÁ, EN NINGÚN CASO, EL PRECIO DE COMPRA.** Esta garantía otorga derechos legales específicos, pero se podría tener otros derechos, que varían de un estado a otro. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales ni resultantes, ni limitaciones en la duración de una garantía implícita, por lo cual es posible que las limitaciones mencionadas anteriormente no correspondan en ciertos casos. Este producto está protegido por una o varias de las siguientes patentes estadounidenses: 4,835,343; 5,248,919; 5,399,940; 5,637,930; DES 353,798 y las correspondientes patentes extranjeras. Patentes pendientes en E.U.A. y otros países. Lutron y Maestro son marcas registradas, y FASS es una marca registrada de Lutron Electronics Co., Inc. © 2005 Lutron Electronics Co., Inc.

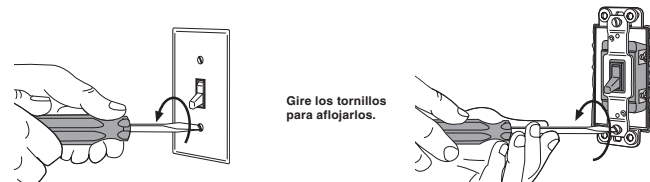
**Instalación**

Para instalaciones que incluyan más de un control en una caja de embutir, consulte Instalaciones con Unidades Múltiples antes de empezar.

**Paso 1 ADVERTENCIA: Desconecte la energía en el cortacircuito o quite el fusible.**

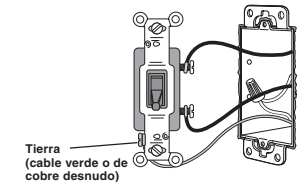


**Paso 2 Quite los tornillos de montaje del interruptor. Saque el interruptor de la pared.**



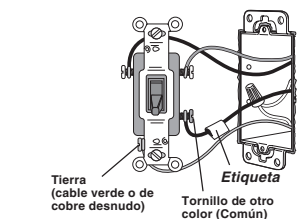
**Paso 3 Identifique el tipo del circuito:**

**Control en Una Sola Ubicación**



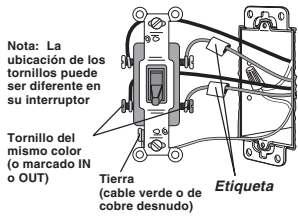
Un interruptor controla un artefacto de iluminación. Este interruptor será unipolar. El interruptor tendrá cables aislados conectados a dos tornillos del mismo color, además de un tornillo verde de tierra.

**Control en Dos Ubicaciones**



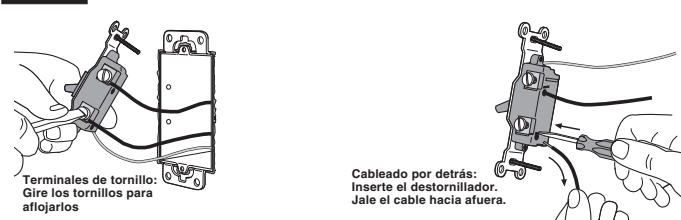
Dos interruptores controlan un artefacto de iluminación. Los dos interruptores serán de 3 vías. Cada interruptor tendrá cables aislados conectados a tres tornillos, además de un tornillo verde de tierra. Uno de esos cables está conectado a un tornillo de otro color (no verde) o está identificado con la etiqueta COMMON (común). **MARQUE** este cable en ambos interruptores para que pueda identificarlo al hacer el cableado.

**Control en Tres Ubicaciones**



Tres interruptores controlan un artefacto de iluminación. Dos interruptores serán de 3 vías y uno será de 4 vías. **Marque** los dos interruptores de 3 vías como se muestra en el diagrama para «Dos Ubicaciones» que aparece arriba. El interruptor de 4 vías tendrá cables aislados conectados a cuatro tornillos, además de un tornillo verde de tierra. **Marque** los dos cables aislados del mismo color que están conectados a tornillos de colores opuestos.

**Paso 4 Desconecte los cables del interruptor**



**Instrucciones importantes de cableado**

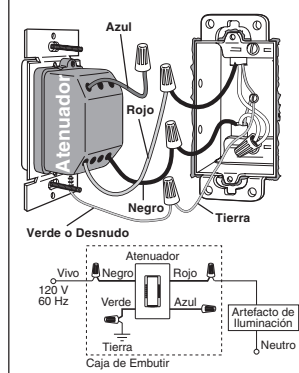
Cuando se conecten cables, la longitud expuesta de los extremos y la combinación de conexiones deberán estar de acuerdo con las recomendaciones para el conector suministrado. **Nota:** Los conectores suministrados son apropiados para **alambres de cobre únicamente**. Consulte a un electricista en caso de usar conductores de aluminio.

**Pequeño:**  
 Alambres de 14 AWG: quite la aislación en 3/8" (10 mm) del extremo  
 Alambres de 16 ó 18 AWG: quite la aislación en 1/2" (13 mm) del extremo  
 Úselos para conectar un cable de suministro de 14 AWG con un cable de control de 16 ó 18 AWG

**Grande:**  
 Alambres de 10, 12 ó 14 AWG: quite la aislación en 1/2" (13 mm) del extremo  
 Alambres de 16 ó 18 AWG: quite la aislación en 5/8" (16 mm) del extremo  
 Úselos para conectar uno o dos cables de suministro de 12 ó 14 AWG con un cable de control de 10, 12, 14, 16 ó 18 AWG

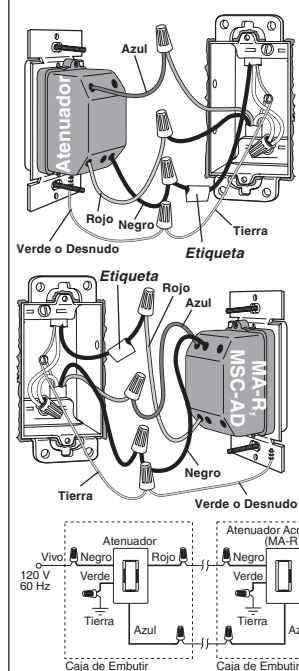
**Paso 5 Realice el cableado de los controles:**

**Control en Una Sola Ubicación**



- Cableado del Atenuador:**
- Conecte el cable verde o desnudo (de tierra) del Atenuador al cable verde o de cobre desnudo (de tierra) de la caja de embutir.
  - Conecte el cable negro del Atenuador a cualquiera de los dos cables removidos del interruptor.
  - Conecte el cable rojo del Atenuador al otro cable removido del interruptor.
  - Coloque un aislador en el extremo del cable azul del Atenuador. Éste no se usa en el circuito de unipolar.

**Control en Dos Ubicaciones**

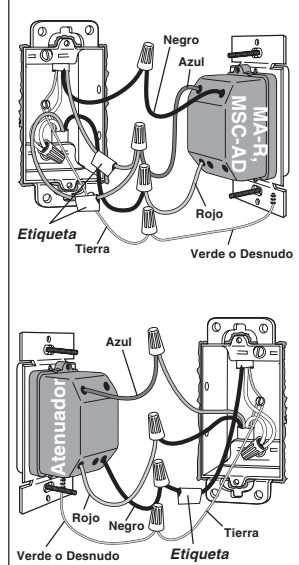


- Cableado del Atenuador:**
- Conecte el cable verde o desnudo (de tierra) del Atenuador al cable verde o de cobre desnudo (de tierra) de la caja de embutir.
  - Conecte el cable negro del Atenuador al cable marcado que fue removido del interruptor.
  - Conecte el cable rojo del Atenuador a cualquiera de los dos cables restantes removidos del interruptor.
  - Conecte el cable azul del Atenuador al otro cable restante removido del interruptor (tome nota del color del cable).

**Cableado del Atenuador Accesorio (MA-R, MSC-AD):**

- Conecte el cable verde o desnudo (de tierra) del Atenuador Accesorio al cable verde o de cobre desnudo (de tierra) de la caja de embutir.
- Conecte el cable rojo del Atenuador Accesorio al cable marcado que fue removido del interruptor.
- Conecte el cable azul del Atenuador Accesorio al cable del mismo color, como en el caso del cable azul del Atenuador que vimos más arriba.

**Control en Tres Ubicaciones o Más**

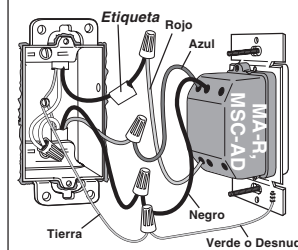


- Cableado de un Atenuador Accesorio (MA-R, MSC-AD): (reemplaza a (a los) interruptor(es) de 4 vías)**
- Conecte el cable verde o desnudo (de tierra) del Atenuador Accesorio al cable verde o de cobre desnudo (de tierra) de la caja de embutir.
  - Conecte el cable azul del Atenuador Accesorio a los dos cables marcados (tomando nota de su color) removidos del interruptor de 4 vías.
  - Conecte el cable negro del Atenuador Accesorio a uno de los cables restantes removidos del interruptor.
  - Conecte el cable rojo del Atenuador Accesorio al cable restante removido del interruptor.

**Cableado del Atenuador (reemplaza a un interruptor de 3 vías):**

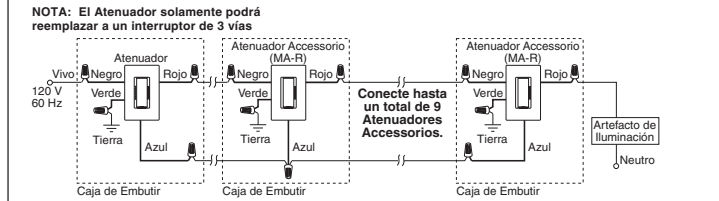
- Conecte el cable verde o desnudo (de tierra) del Atenuador al cable verde o de cobre desnudo (de tierra) de la caja de embutir.
- Conecte el cable negro del Atenuador al cable marcado que fue removido del interruptor.
- Conecte el cable azul del Atenuador Accesorio al cable del mismo color, como en el caso del cable azul del Atenuador Accesorio que vimos más arriba.
- Conecte el cable rojo del Atenuador Accesorio al cable restante removido del interruptor.

**Control en Tres Ubicaciones o Más (continuación)**

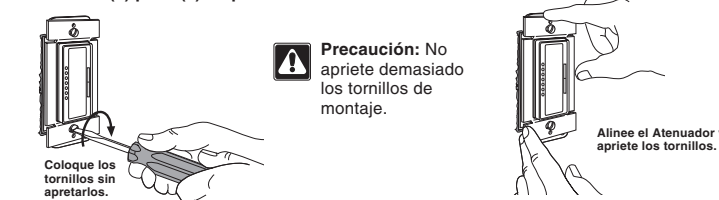


**Cableado de otro Atenuador Accesorio (MA-R, MSC-AD): (reemplaza a un interruptor de 3 vías)**

- Conecte el cable verde o desnudo (de tierra) del Atenuador Accesorio al cable verde o de cobre desnudo (de tierra) de la caja de embutir.
- Conecte el cable rojo del Atenuador Accesorio al cable marcado removido del interruptor.
- Conecte el cable azul del Atenuador Accesorio al cable del mismo color, como en el caso del cable azul del Atenuador Accesorio que vimos más arriba.
- Conecte el cable negro del Atenuador Accesorio al cable restante removido del interruptor.



**Paso 6 Monte y alinee el Atenuador (y los Atenuadores Accesorios). Instale la(s) placa(s) de pared.**



**Precaución:** No apriete demasiado los tornillos de montaje.

**Paso 7 Conecte la energía.**

**Operación**

**Opciones del Conmutador (Selector)**

- Tóquelo una vez** - Las luces se ajustan suavemente hasta el nivel seleccionado con el balacín de atenuación.
- Tóquelo otra vez** - Las luces se ajustan suavemente hasta apagarse.
- Tóquelo dos veces rápidamente** - Las luces se ajustan rápidamente hasta la máxima intensidad.
- Opímalo y manténgalo oprimido** - El LED destella. Activa la atenuación gradual hasta que la luz se apaga, en 10 segundos.

**Balacín de Atenuación**  
 Opímalo para aumentar la brillantez  
 Opímalo para atenuar  
 LED Indicadores del nivel correcto

**Nota importante:**  
 FASS™ - Front Accessible Service Switch - Interruptor de Acceso Delantero - para cambiar las bombillas, la energía se puede desconectar convenientemente deslizando el «FASS™» hacia la izquierda, en el Atenuador o en el Control Remoto Inteligente. **Para cualquier procedimiento fuera del cambio regular de bombillas, la energía se debe desconectar en el tablero eléctrico principal.**

**Localización de Averías**

Síntoma	Causa Posible
La luz no enciende o ninguno de los LED encienden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Interruptor de Servicio Accesible por el Frente (FASS™) en el Atenuador o el Atenuador Accesorio está en su posición de la izquierda.</li> <li>La(s) bombilla(s) está(n) fundida(s).</li> <li>El cortacircuito está apagado o se disparó.</li> </ul>
La luz enciende y el Atenuador funciona, pero el Atenuador Accesorio no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El cable azul del Atenuador no está conectado al cable del mismo color, como en el caso del cable azul del Atenuador Accesorio.</li> <li>El Atenuador fue cableado en medio de la cadena del Atenuador Accesorio (debería estar cableado en el extremo de la línea o la carga de la cadena).</li> </ul>
La luz no enciende. Los LED brillan tenuemente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El cable azul fue conectado por error al cable neutro o hace contacto con tierra.</li> </ul>
El conmutador selector no funciona en el nivel más brillante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La carga es menos de 40 W.</li> </ul>