



Installation

- 1 Turning Power OFF
2 Removing Wallplate and Switch
3 Identifying the Circuit Type and Tagging the Wire on the COMMON Terminal of the Switches

3a - Single Location Control
3b - Two-Location Control
3c - Three or More-Location Control
Diagrams and text explaining switch wiring for different locations.

4 Disconnecting the Switch Wires
Important Note: The wall switch may have two wires attached to the same screw...
Diagrams showing wire removal techniques.

5 Wiring
When making wire connections, follow the recommended strip lengths and combinations for the supplied wire connector.
Diagrams showing wire connector use.

- For installations involving more than one control in a wallbox, refer to Multigang Installations before beginning.
Use the screw or push-in terminals when making connections on the Dimmer or Companion Dimmer.
Wire all controls before mounting.

5a - Single-Location Control
Wiring the Dimmer: Connect the green ground wire on the Dimmer to the bare copper or green ground wire in the wallbox...
Single Location Wiring Diagram

5b - Two-Location Control
Wiring the Dimmer: Connect the green ground wire on the Dimmer to the bare copper or green ground wire in the wallbox...
Wiring the Companion Dimmer (MA-R): Connect the green ground wire on the Companion Dimmer to the bare copper or green ground wire in the wallbox...

5c - Three or More-Location Control
Replace the 4-way switches: 4-way switches may be replaced with either a Dimmer or a Companion Dimmer.
Replace the 3-way switches: Connect the green ground wire on the Dimmer or Companion Dimmer to the bare copper or green ground wire in the wallbox...

6 Mounting Switches to Wallbox
Form wires carefully into the wallbox, mount and align Dimmer (and Companion Dimmers).
7 Turning Power ON
Turn power ON at circuit breaker (or replace fuse).

LUTRON logo and website information: www.lutron.com P/N 0301704 Rev. A 11/2013

Instalación

- 1 Desconexión de la alimentación
2 Remoción de la placa de pared y del interruptor
3 Identificación del tipo de circuito y etiquetado del cable en el borne "COMÚN" de los interruptores.

3a - Control de posición única
Control de una lámpara con un interruptor: Este interruptor será unipolar. El interruptor tendrá cables aislados conectados a dos tornillos del mismo color más un tornillo verde de tierra.
3b - Control desde dos lugares
Control de una lámpara con dos interruptores: Ambos interruptores serán de 3 vías. Cada interruptor tendrá cables aislados conectados a tres tornillos más un tornillo de tierra de color verde.
3c - Control desde tres o más lugares
Control de una lámpara con tres interruptores o más: Dos interruptores serán de 3 vías y los demás de 4. Etiquete los dos interruptores de 3 vías tal como se muestra en el diagrama anterior para control desde dos lugares.

4 Desconexión de los cables del interruptor.
Nota importante: El interruptor de pared puede tener dos cables conectados al mismo tornillo...
Terminales a presión: Introduzca el destornillador y extraiga el cable.
Terminales de tornillo: Aloje el tornillo.
Cable enlazado: Aloje el tornillo.

5 Cableado
Cuando se hagan las conexiones de los cables, se deben respetar las recomendaciones para la longitud de los extremos desnudos y demás combinaciones correspondientes al conector de cable provisto.
Conector para cable: Use para unir cables 1,5 mm² (14 AWG) o 2,5 mm² (12 AWG) a cables(s) de tierra 0,75 mm² (18 AWG) del atenuador.
Terminales a presión: Inserte los cables completamente.
Terminales de tornillo: Ajuste firmemente.

- Para instalaciones con más de un control en una caja, consulte la sección "Instalación con varios dispositivos acoplados" antes de comenzar.
Use los bornes de tornillo o de presión cuando haga conexiones en el atenuador o el atenuador accesorio.
Complete el cableado de todos los controles antes del montaje.

5a - Control desde un solo lugar
Cableado del atenuador: Conecte el cable de tierra verde del atenuador al cable de cobre sin aislamiento o al cable a tierra verde de la caja de empotrador.
Diagrama de cableado de una sola posición

5b - Control desde dos lugares
Una posición se reemplazará con un atenuador y la otra con un atenuador accesorio.
Cableado del atenuador: Conecte el cable a tierra verde del atenuador al cable de cobre sin aislamiento o al cable a tierra verde de la caja de empotrador.
Cableado del atenuador accesorio (MA-R): Conecte el cable a tierra verde del atenuador accesorio al cable de cobre desnudo o cable verde de tierra de la caja de empotrador.

5c - Control desde tres o más lugares
Una posición será reemplazada con un atenuador y las demás con atenuadores accesorio.
Reemplace los interruptores de 4 vías: Conecte el cable a tierra verde del atenuador o del atenuador accesorio al cable de cobre desnudo o cable a tierra verde de la caja de empotrador.
Reemplace los interruptores de 3 vías: Conecte el cable a tierra verde del atenuador o atenuador accesorio al cable a tierra de cobre desnudo o cable de tierra verde de la caja de empotrador.

6 Montaje de los interruptores en la caja de empotrador.
Coloque los cables cuidadosamente en la caja de empotrador, monte y alinee el atenuador (y los atenuadores accesorio).
7 ENCENDIDO de la alimentación
Conecte la alimentación en el disyuntor (o reemplace fusibles).

LUTRON logo and website information: www.lutron.com P/N 0301704 Rev. A 11/2013

Installation

- 1 Couper le courant OFF
2 Retrait de la plaque murale et de l'interrupteur
3 Identifier le type de circuit et le repérage du fil sur la borne COMMON des interrupteurs.

3a - Commande à emplacement unique
Un interrupteur commande un luminaire: Cet interrupteur sera unipolaire. Cet interrupteur aura des fils isolés branchés à deux vis de même couleur, en plus d'une vis de terre de couleur verte.
3b - Commande à deux emplacements
Deux interrupteurs commandent un luminaire: Les deux interrupteurs sont à 3-voies. Chaque interrupteur est doté de fils isolés reliés à trois vis et à une vis de mise à la terre verte.
3c - Commande à trois emplacements ou plus
Trois interrupteurs ou plus commandent un luminaire: Deux interrupteurs sont des interrupteurs à 3-voies et tous les autres sont des interrupteurs 4-voies.

4 Débranchement des fils de l'interrupteur.
Remarque importante: L'interrupteur mural peut avoir deux fils reliés à la même vis...
Bornes à pression: Insérer le tournevis. Sortir le fil.
Bornes à vis: Dévisser pour dégager.
Fil en boucle: Dévisser pour dégager.

5 Câblage
Pour effectuer les connexions, suivre les instructions de dénudage et de combinaisons des fils pour les connecteurs de fils fournis.
Remarque: Tous les connecteurs de fils fournis sont compatibles avec des fils de cuivre seulement.
Bornes à pression: Insérer les bornes à pression avec des fils en cuivre massif.
Bornes à vis: Visser fermement.

- Pour les installations comprenant plus d'une commande dans une boîte murale, se référer à la Section Installations à jumelage multiple avant de commencer.
Au moment de la connexion du gradateur ou du gradateur auxiliaire, utiliser la borne à vis ou à pression.
Câbler toutes les commandes avant de les mettre en place.

5a - Commande à emplacement unique
Câblage du gradateur: Connecter le fil de mise à la terre vert du gradateur au fil de terre en cuivre nu ou vert du boîtier mural.
Schéma pour emplacement de câblage unique

5b - Commande à deux emplacements
Un emplacement sera remplacé par un gradateur et l'autre avec un gradateur auxiliaire.
Câblage du gradateur: Connecter le fil de mise à la terre vert du gradateur au fil de terre en cuivre nu ou vert dans la boîte murale.
Câblage du gradateur auxiliaire (MA-R): Connecter le fil vert de mise à la terre du gradateur auxiliaire au fil en cuivre ou au fil de mise à la terre vert dans la boîte murale.

5c - Commande à trois emplacements ou plus
Un emplacement sera remplacé par un gradateur et les autres avec des gradateurs auxiliaires.
Remplacer l'interrupteur(s) à 4 voies: Connecter le fil vert de mise à la terre du gradateur ou du gradateur auxiliaire au fil en cuivre ou au fil de mise à la terre vert dans la boîte murale.
Remplacer les interrupteurs à 3-voies: Connecter le fil vert de mise à la terre du gradateur ou du gradateur auxiliaire au fil en cuivre ou au fil de mise à la terre vert dans la boîte murale.

6 Montage des interrupteurs au boîtier mural.
Disposer délicatement les fils dans la boîte murale, monter et aligner le gradateur (et gradateurs auxiliaires).
7 Mettre sous tension (ON)
Rétablir le courant au disjoncteur (ou remettre le fusible).

LUTRON logo and website information: www.lutron.com P/N 0301704 Rev. A 11/2013