

**Electronic Low-Voltage Dimmer with Radio Frequency Receiver**

MRF2S-6ELV120 120 V~ 50/60 Hz

**Companion Dimmer**

MA-R 120 V~ 50/60 Hz 8,3 A MSC-AD 120 V~ 50/60 Hz 8,3 A

★ **For set-up, programming, and troubleshooting with a Vive™ system, please refer to the installation instructions included with the Vive™ hub or at www.lutron.com**

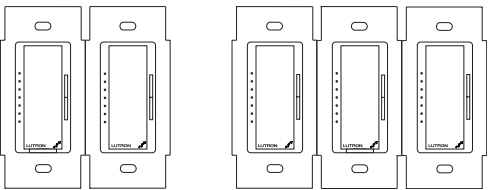
**Note for Replacement:**  
MRF2S - the "S" model can replace the non-"S" model

P/N 0301822 Rev. A  
03/2016

- Important Notes. Please read before installing.**
- CAUTION: When installing Electronic Low-voltage Dimmers**—To reduce the risk of overheating and possible damage to other equipment, **DO NOT** use to control recessed, fluorescent lighting fixtures, compact fluorescent (Energy Saver) lamps, motor operated or transformer supplied appliances.
  - Install in accordance with all national and local electrical codes.
  - When no "grounding means" exist within the wallbox, then the NECs 2008, Article 404.9 allows a Dimmer without a grounding connection to be installed as a replacement, as long as a plastic, noncombustible wallplate is used. For this type of installation, twist a wire connector onto the green ground wire or remove the green ground wire on the Dimmer and use an appropriate wallplate such as Claro or Satin Colore series wallplates.
  - Do not paint the Dimmers or the Companion Dimmers.
  - The Dimmers are not compatible with standard 3-way or 4-way switches. Use only with Lutron's Companion Dimmers.
  - In any 3-way/4-way circuit use only one Dimmer with up to 3 Companion Dimmers.
  - Do not use where the total load is greater than the rating indicated in the Derating Chart below.
  - Do not use where total load is less than 10 W/VA for -6ND and 5 W/VA for -6ELV.
  - Operate between 32 °F and 104 °F (0 °C and 40 °C).
  - Find out use only.
  - It is normal for the Dimmers to feel warm to the touch during operation.
  - Recommended minimum wallbox depth is 2.5 in (64 mm).
  - Maximum wire length between the Dimmers and the furthest Companion Dimmer is 250 ft (76 m).
  - Clean with a **soft damp cloth only**. Do not use any chemical cleaners.
  - DO NOT** mix MRF and MRF2S lighting controls products within the same system. Products are **NOT compatible**, contact Lutron's Technical Support Center.
  - Controls must be mounted vertically. See stamp on control for correct positioning.
  - DO NOT** wire while circuit breaker is on. Permanent damage to the Dimmer may result.
  - When using Power Boosters (PHPM-) please refer to the Lutron's P/N 369143 at www.lutron.com for wiring diagrams.
  - Receives wireless inputs from up to 10 Pico remote controls, 10 Radio Powr Savr™ occupancy / vacancy sensors, and 1 Radio Powr Savr™ daylight sensor.

**Multigang Installations**

When installing more than one control in the same wallbox, the maximum load capacity is reduced. No derating is required for Companion Dimmers. Refer to the Derating Chart below.



**Derating Chart**

Model	Type of Load	Single Gang	End of Gang	Middle of Gang
MRF2S-6ELV120	Electronic Low-Voltage	600 W	500 W	400 W

\* The maximum lamp wattage is determined by the efficiency of the transformer, with 70%–85% as typical. For actual transformer efficiency, contact either the fixture or transformer manufacturer. The total VA rating of the transformer(s) shall not exceed the VA rating of the dimmer.

**Dimmer Operation**

- Tap Button Options.**
- Tap once when the Dimmer is off:** Lights brighten smoothly to preset intensity.
  - Tap once when the Dimmer is on:** Lights dim smoothly to off.
  - Tap twice quickly:** Lights brighten rapidly to full intensity.
  - Press and hold when the Dimmer is on:** Each time the Dimmer is turned off, delayed fade to OFF can be activated. As the Tap Button is held, the current LED will begin to flash. This flashing LED represents 20 seconds of delay before the lights fade to OFF.

- Dimming Rocker**  
Press to brighten. Press to dim.
- LEDs**  
Light level indicators.
- FASS™ - Front Accessible Service Switch**
- Important Notice:**  
To replace the bulb, power may be conveniently removed by pulling the FASS™ out on the Dimmer.
- For any procedure other than routine bulb replacement, power must be disconnected at the main electrical panel.**

**Multiple Dimmer Applications**

- If multiple Maestro Wireless® Dimmers are set up to the same Wireless Controller, they will perform as follows:
- Pressing the top button on the Wireless Dimmers Controller will cause all Dimmers to turn on fully.
  - Pressing the bottom button on the Wireless Controller will cause all Dimmers to turn off completely.
  - Pressing the Raise Button on a Wireless Controller will cause all Dimmers to turn on and gradually increase the light level.
  - Pressing the Lower Button on a Wireless Controller will cause all Dimmers to gradually decrease light level.

**Atenuador de bajo voltaje electrónico, con receptor de radiofrecuencia**

MRF2S-6ELV120 120 V~ 50/60 Hz

**Atenuador accesorio**

MA-R 120 V~ 50/60 Hz 8,3 A MSC-AD 120 V~ 50/60 Hz 8,3 A

★ **Para la configuración, programación y resolución de problemas con un sistema Vive™, consulte las instrucciones de instalación incluidas con el concentrador Vive™ o en www.lutron.com.**

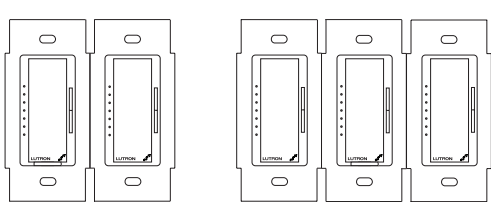
**Nota para el reemplazo:**  
MRF2S - el modelo "S" puede reemplazar al modelo no "S"

**Notas importantes: Lea antes de realizar la instalación.**

- PRECAUCIÓN: Cuando instale atenuadores de bajo voltaje electrónico**—Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento y posibles daños a otros equipos, **NO** los use para controlar (receptáculos, luminarias fluorescentes, lámparas fluorescentes compactas (Energy Saver), electrodomésticos motorizados o equipos suministrados por transformadores).
- Realice la instalación de acuerdo a todos los reglamentos eléctricos nacionales y locales.
- Cuando dentro de la caja de empotrar no hay "medios de conexión a tierra", el artículo 404.9 de NECs 2008 permite la instalación de un atenuador sin conexión a tierra como reemplazo, siempre y cuando se utilice una placa plástica e incombustible. Para efectuar este tipo de instalación, ensaque un conector de cable al cable verde de conexión a tierra, o retire dicho cable verde del atenuador y use una placa adecuada, como las de la serie Claro o Satin Colore.
- No pinte los atenuadores ni los atenuadores accesorios.
- Los atenuadores no son compatibles con interruptores estándar de 3 ó 4 vías. Use solamente con atenuadores accesorios de Lutron.
- En los circuitos de 3 ó 4 vías, utilice solamente un atenuador con un máximo de 9 atenuadores accesorios.
- No utilice si la carga total es mayor que la especificación indicada en la Tabla de reducción de capacidad normal que figura abajo.
- No use donde la carga total sea menor de 10 W/VA para -6ND y 5 W/VA para -6ELV.
- Debe funcionar con temperaturas que oscilen entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F).
- Sólo para uso en interiores.
- Es normal que los atenuadores se sientan tibios al tacto durante su funcionamiento.
- La profundidad mínima recomendada para la caja de empotrar es de 64 mm (2,5 pulg).
- Cable entre los atenuadores y el atenuador accesorio más lejano debe tener una longitud máxima de 76 m (250 pie).
- Limpie con un **papel suave y húmedo solamente**. No use limpiadores químicos.
- NO mezcle** productos de control de iluminación MRF y MRF2S dentro del mismo sistema. **NO son compatibles**. Comuníquese con el Centro de Soporte Técnico de Lutron.
- Los controles deben montarse verticalmente. El grabado del control muestra la posición correcta.
- NO** realice el cableado si el cortacircuitos está conectado. El atenuador puede dañarse de forma permanente.
- Cuando use amplificadores de potencia (PHPM-), consulte el Lutron's P/N 369143 en www.lutron.com para sus diagramas de cableado.
- Recibe señales de hasta 10 controles remotos Pico™, 10 sensores de presencia Radio Powr Savr™ y 1 sensor de luz natural Radio Powr Savr™.

**Instalaciones con dispositivos múltiples**

Al instalar más de un control en la misma caja de empotrar, se reduce la capacidad máxima de carga. No se requiere reducción de la capacidad normal de los atenuadores accesorios. Consulte la Tabla de reducción de la capacidad normal que figura abajo.



**Tabla de reducción de la capacidad normal**

Modelo	Tipo de carga	Dispositivo único	Dispositivo extremo	Dispositivo en medio
MRF2S-6ELV120	De bajo voltaje electrónico	600 W	500 W	400 W

\* La potencia máxima de las lámparas está determinada por la eficiencia del transformador (por lo general, del 70% al 85%). Para conocer la eficiencia real del transformador, comuníquese con el fabricante de la luminaria o del transformador. Los VA totales de los transformadores no deben exceder los del atenuador.

**Operación del atenuador**

- Opciones del botón de pulsar.**
- Presione una vez cuando el atenuador está apagado:** las luces aumentarán su intensidad suavemente hasta alcanzar el nivel predefinido.
  - Presione una vez cuando el atenuador está encendido:** las luces se irán atenuando hasta apagarse.
  - Presione dos veces rápidamente:** las luces aumentarán su intensidad con rapidez hasta alcanzar la intensidad máxima.
  - Mantenga presionado cuando el atenuador está encendido:** cada vez que se apague el atenuador, se puede activar la función de desvanecimiento gradual hasta APAGAR. Al mantener presionado el botón de pulsar, el LED actual comenzará a parpadear. Este LED indica 20 segundos de desvanecimiento gradual hasta el apagado.

- Balancín de atenuación**  
Presione para aumentar la intensidad. Presione para atenuar.
- Indicadores LED**  
Indicadores del nivel de luz.
- FASS™ - Interruptor de servicio de acceso frontal**
- Aviso importante:**  
Para reemplazar el foco, es conveniente cortar la energía deslizando el FASS™ hacia afuera del atenuador.
- Para cualquier otro procedimiento que no sea el reemplazo rutinario del foco, la energía se debe desconectar en el panel eléctrico principal.**

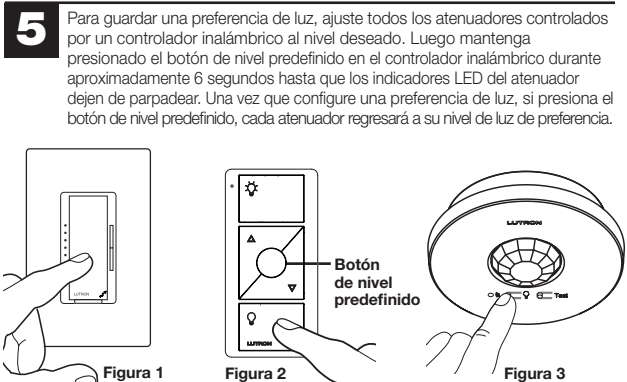
**Instalaciones con atenuadores múltiples**

- Si hay múltiples atenuadores Maestro Wireless® configurados para el mismo controlador inalámbrico, funcionarán de la siguiente manera:
- Al presionar el botón superior en el control inalámbrico de los atenuadores, todos los atenuadores se encenderán totalmente.
  - Al presionar el botón inferior en el control inalámbrico, todos los atenuadores se apagaran totalmente.
  - Presionar el botón Subir en un controlador inalámbrico hará que todos los atenuadores se encienda y aumente gradualmente el nivel de luz.
  - Presionar el botón Bajar en un controlador inalámbrico hará que todos los atenuadores disminuya gradualmente su nivel de luz.

**Configuración \***

**Importante:** configure el controlador o el sensor inalámbrico con un atenuador antes de usarlos.

- Presione y sostenga el botón de presión del atenuador (Figura 1) durante aproximadamente 6 segundos. Cuando todos los LED comienzan a parpadear lentamente, suelte el botón y vaya al paso 2.
- Presione y mantenga el botón inferior del Controlador Inalámbrico (Figura 2) o el botón "\*" del Sensor (Figura 3) durante aproximadamente 6 segundos.
- Una vez que el atenuador reconozca al controlador o sensor inalámbrico, sus indicadores LED y su carga parpadearán 3 veces y el atenuador saldrá del modo configuración.
- Repita los pasos 1 a 3 para configurar múltiples controladores o sensores inalámbricos con un único atenuador. Repita los pasos 1 a 3 para configurar un único controlador o sensor inalámbrico con múltiples atenuadores.



**Información FCC/IC:**

Este dispositivo cumple con las Reglas de la FCC, Parte 15 y con las normas RSS de Industry Canada para dispositivos exentos de licencia. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden causar una operación indeseada. Cualquier cambio o modificación sin la aprobación explícita de Lutron Electronics Co., Inc. pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proveer protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radio frecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o a la televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia mediante uno o más de los siguientes procedimientos:

- Volver a orientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito diferente al del receptor
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV.

**Garantía limitada**

(Válida solamente en E.U.A., Canadá, Puerto Rico y el Caribe.)  
Lutron reparará o reemplazará, a su criterio, cualquier unidad que presente fallas en sus materiales o fabricación dentro de los 90 días posteriores a su compra. Para obtener el servicio de garantía, devuelva la unidad al lugar donde la adquirió o envíela a Lutron, 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, con servicio postal prepago.

**ESTA GARANTÍA REEMPLAZA A CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA; LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD ESTÁ LIMITADA A UN AÑO DESDE LA FECHA DE COMPRA. ESTA GARANTÍA NO COBRE EL COSTE DE INSTALACIÓN, DE REMEDIÓN NI DE REINSTALACIÓN, NI DAÑOS CAUSADOS POR USO INCORRECTO O ABUSO, NI DAÑOS RESULTANTES DE UN CABLEADO O UNA INSTALACIÓN INCORRECTA. ESTA GARANTÍA NO COBRE DAÑOS INCIDENTALES NI INDIRECTOS. LA RESPONSABILIDAD DE LUTRON ANTE UNA DEMANDA POR DAÑOS DEBIDOS A LA FABRICACIÓN, VENTA, INSTALACIÓN, ENTREGA O USO DE LA UNIDAD, O RELACIONADOS CON ESTOS PROCESOS, NO EXCEDERÁ EN NINGÚN CASO EL PRECIO DE COMPRA DE LA UNIDAD.**

La presente garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener también otros derechos que varían según el estado. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o indirectos, ni limitaciones a la duración de las acciones impuestas, o modo de dichas limitaciones puede no ser aplicable en su caso.

Lutron, Claro, Maestro, Maestro Wireless, Pico, and Satin Colores are registered trademarks and FASS, Radio Powr Savr, and Vive are trademarks of Lutron Electronics Co., Inc. NEC is una marca registrada de National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts.  
© 2015 Lutron Electronics Co., Inc.

**Gradateur Électronique à Basse Tension avec récepteur à radiofréquence**

MRF2S-6ELV120 120 V~ 50/60 Hz

**Gradateur Auxiliaire**

MA-R 120 V~ 50/60 Hz 8,3 A MSC-AD 120 V~ 50/60 Hz 8,3 A

★ **Pour la configuration, la programmation et le dépannage avec un système Vive™, veuillez consulter les instructions d'installation fournies avec le concentrateur Vive™ ou sur www.lutron.com**

**Remarque pour les remplacements:**  
MRF2S - le modèle « S » peut remplacer le modèle non-« S »

**Remarques Importantes. Veuillez lire les directives avant l'installation.**

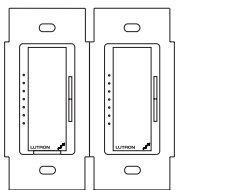
- PRÉCAUTION : Lors d'installation de gradateurs Electronique à Basse Tension** — Pour réduire le risque de surchauffe ou d'endommagement d'autres équipements, **NE PAS** utiliser pour commander des prises murales, des appareils d'éclairage fluorescent ou des ampoules fluorescentes compactes (éconergétiques), des appareils motorisés ou des appareils avec transformateur d'aliment.
- Installer conformément à tous les codes d'électricité locaux et nationaux.
  - En cas d'absence de mise à la terre dans le boîtier mural, l'article 404.9 du code NECe 2008 permet l'installation d'un gradateur sans prise de terre comme pièce de remplacement à condition d'utiliser une plaque murale en matière plastique non combustible. Pour ce type d'installation, visser un capuchon de connexion sur le fil de terre vert ou retirer le fil de terre vert du Gradateur et utiliser une plaque murale adéquate, telles que les plaques murales de la série Claro ou de la série Satin Colore.
  - Ne pas peindre les gradateurs ni les gradateurs auxiliaires.
  - Les gradateurs ne sont pas compatibles avec les interrupteurs standards à trois ou quatre voies. Utiliser seulement avec les gradateurs auxiliaires de Lutron.
  - Sur chaque circuit à 3 ou 4 voies, utiliser un seul gradateur avec un maximum de 9 gradateurs auxiliaires.
  - Ne pas utiliser sur une charge totale supérieure à la charge nominale indiquée au tableau de déclassement ci-dessous.
  - Ne pas utiliser quand la charge est inférieure à 10 W/VA avec -6ND et 5 W/VA avec -6ELV.
  - Fonctionne entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F).
  - Seulement pour usage à l'intérieur.
  - Il est normal que les gradateurs soient chauds au toucher pendant le fonctionnement.
  - La profondeur de boîtier mural minimale recommandée est de 64 mm (2,5 po).
  - La longueur maximale du fil entre les gradateurs et le gradateur auxiliaire le plus éloigné est de 76 m (250 pi).
  - Nettoyer uniquement avec un **linge doux et humide**. Ne pas utiliser de nettoyant chimique.
  - NE PAS** associer les produits de commandes de l'éclairage MRF avec MRF2S à l'intérieur d'un même système. Ces produits **NE SONT PAS compatibles**, appeler le Centre d'assistance technique de Lutron.
  - Les modules de commande doivent être montés à la verticale. Voir l'estampillage sur le module montrant le positionnement adéquat.
  - NE PAS** procéder au câblage alors que le disjoncteur d'alimentation est fermé (On). Des dommages permanents au Gradateur pourraient en résulter.
  - Au cas où vous utiliserez un amplificateur de puissance (PHPM-) référez-vous au Lutron's P/N 369143 at www.lutron.com dans les diagrammes de câblage.
  - Communique avec jusqu'à 10 télécommandes Pico™, 10 détecteurs de présence/absence Radio Powr Savr™ et 1 capteur de lumière Radio Powr Savr™.

**Installations à jumelage multiple**

Pour les Installations comprenant plus d'un module de commande dans un boîtier mural, la capacité de charge maximale est réduite. Aucun déclassement n'est requis pour les gradateurs auxiliaires. Se référer au Tableau de déclassement ci-dessous.

**Tableau de Déclassement**

Modèle	Type de charge	Boîtier à seule unité	Unité d'extrémité	Unité médiane
MRF2S-6ELV120	Electronique à basse tension	600 W	500 W	400 W



\* La puissance maximale des lampes est déterminée par l'efficacité du transformateur, soit typiquement 70 % à 85 %. Pour connaître l'efficacité réelle du transformateur, contactez le fabricant du luminaire ou du transformateur. La puissance nominale en VA du transformateur (ou du total des transformateurs) ne doit pas excéder la capacité nominale en VA du gradateur.

**Fonctionnement du gradateur**

- Options du Bouton touché.**
- Toucher une fois lorsque le gradateur est éteint :** L'éclairage augmentera doucement à l'intensité prééglagée.
  - Toucher une fois lorsque le gradateur est allumé (On) :** L'éclairage s'atténuera doucement et s'éteint (Off).
  - Taper deux fois rapidement :** L'éclairage augmentera rapidement jusqu'à atteindre l'intensité maximale.
  - Tenir enfoncé lorsque le Gradateur est allumé (On) :** L'extinction progressive peut être activée lorsque les lumières sont éteintes en touchant et maintenant le contact du doigt sur le bouton quand les lumières sont éteintes. Lors du maintien du doigt sur le bouton, la DEL du circuit se mettra à clignoter signifiant l'activation de la minuterie de 20 secondes d'extinction progressive.

- Bouton d'actionnement à bascule du gradateur**  
Appuyer pour augmenter l'intensité. Appuyer pour diminuer l'intensité.
- DEL**  
Indicateurs de niveau d'éclairage.
- Interrupteur de service accessible à l'avant - FASS™**
- Avis important :**  
Pour remplacer une ampoule, le courant peut être facilement coupé en tirant sur le FASS™ du gradateur.
- Pour toute manœuvre autre qu'un remplacement habituel d'ampoule, le courant doit être coupé à partir du tableau de distribution.**

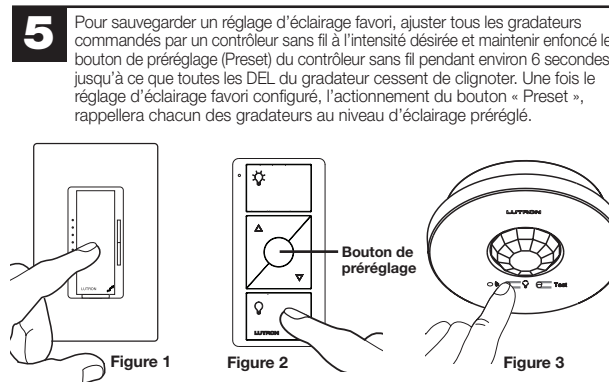
**Applications à gradateurs multiples**

- Si plusieurs gradateurs Maestro Wireless® sont associés au même contrôleur sans fil, ils fonctionneront comme suit :
- Une pression sur le bouton supérieur de la commande sans fil des gradateurs allumera tous les gradateurs à pleine capacité.
  - Une pression sur le bouton inférieur de la commande sans fil éteindra tous les gradateurs (off) complètement.
  - Une pression sur le bouton Hausser du contrôleur sans fil allumera le gradateur (on) et le niveau d'intensité augmentera graduellement.

**Réglage \***

**Important :** Associer le contrôleur sans fil ou le détecteur à un gradateur avant son utilisation.

- Appuyer et maintenir enfoncé le bouton du gradateur (Figure 1) pendant approximativement 6 secondes. Une fois que toutes les DEL commencent à briller faiblement, relâcher le bouton et aller à l'étape 2.
- Appuyer et maintenir enfoncé le bouton inférieur du Contrôleur Sans Fil (Figure 2) ou le bouton "\*" du Détecteur (Figure 3) pendant approximativement 6 secondes.
- Une fois que le gradateur a reconnu le contrôleur sans fil ou le détecteur, ses DEL et l'éclairage clignoteront trois (3) fois et le gradateur quittera le mode de configuration.
- Répéter les étapes 1 à 3 pour associer plusieurs contrôleurs sans fil ou détecteurs à un seul gradateur. Répéter les étapes 1 à 3 pour associer un seul contrôleur sans fil ou détecteur à plusieurs gradateurs.



**Assistance Technique**

Pour toute question concernant l'installation ou le fonctionnement de ce produit, appeler le **Centre d'assistance technique Lutron**. Le numéro de modèle exact vous sera demandé lors de l'appel.

**États-Unis et Canada : 1.800.523.9466; Téléc. : +1.610.282.6311**  
**Mexique : 1.888.235.2910**  
**Autres pays: +1.610.282.3800**  
**www.lutron.com**

**Dépistage de défauts \***

Symptômes	Causes possibles
La charge ne se met pas ou s'allume pas ou les DEL ne s'allument pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le FASS™ du gradateur (ou gradateur auxiliaire) est en position éteinte (Off).</li> <li>• Ampoules (grilles)§.</li> <li>• Le disjoncteur d'alimentation est ouvert ou déclenché.</li> <li>• La charge n'est pas installée correctement.</li> <li>• Erreur de câblage. Appeler le Centre d'assistance technique de Lutron.</li> </ul>
Les lumières ne répondent pas à la radiofréquence du contrôleur sans fil ou du détecteur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le gradateur n'y a pas reconnu le contrôleur sans fil ou le détecteur; voir <i>Configuration</i>.</li> <li>• Le gradateur a déjà reçu et répondu à une commande, ou est déjà au réglage d'éclairage demandé par le contrôleur sans fil ou par le détecteur.</li> <li>• Le contrôleur sans fil ou le détecteur sont en dehors de la portée de fonctionnement.</li> <li>• Les piles du contrôleur sans fil ou du détecteur sont déchargées.</li> <li>• Les piles du contrôleur sans fil ou du détecteur sont mal installées.</li> </ul>
En mode configuration, les DEL clignotent lors du réglage avec le contrôleur sans fil ou avec le détecteur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le nombre maximum de Contrôleurs Sans Fil ou Détecteurs a été atteint par l'Interrupteur Electronique (Sans fil ou Détecteurs). Pour retirer un Contrôleur Sans Fil ou le Détecteur déjà programmé, appuyer trois fois sur le bouton supérieur du Contrôleur Sans Fil ou le bouton "*" du Détecteur au troisième appui, maintenant enfoncé pendant 3 secondes et appuyer de nouveau 3 fois. Ceci supprimera tout réglage déjà effectué sur les Interrupteurs Electroniques ou Gradateurs.</li> </ul>

**Information de la FCC/IC :**

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements du FCC et des standards CNR exempt de licence d'Industry Canada. L'opération est sous réserve des deux conditions suivantes:  
(1) Cet appareil ne peut causer d'interférence nuisible, et  
(2) Cet appareil doit tolérer toute interférence, même celle pouvant affecter son fonctionnement. Tout changement ou modification sans l'autorisation expresse de Lutron Electronics Co., Inc. pourrait annuler le droit d'utiliser cet équipement.

**REMARQUE :** Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux dispositifs numériques Classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour procurer une protection raisonnable contre les perturbations nuisibles en application résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut radier l'énergie de fréquences radioélectriques. S'il n'est pas installé et utilisé selon les directives, peut causer des interférences radioélectriques nuisibles. Cependant, il n'y a aucune garantie à l'effet qu'aucune interférence ne se produira dans une installation précise. Si votre équipement produit de l'interférence à la réception radioélectrique ou télévisuelle, ce qui peut être détecté en coupant et refermant l'alimentation au système d'éclairage. Dans le cas d'interférence, l'utilisateur sera contraint d'essayer de corriger la situation par un ou plusieurs des moyens suivants:

- Réorienter ou re-localiser l'antenne de réception
- Augmenter la distance séparant l'émission et le récepteur
- Brancher l'équipement sur un circuit différent que celui sur lequel le récepteur est branché
- Demander l'aide du distributeur ou d'un technicien expérimenté en radio et télévision

**Garantie limitée**

(Válida seulement aux États-Unis, Canada, Porto Rico et les Caraïbes.)  
Lutron, à son choix, réparera ou remplacera tout équipement jugé défectueux quant au matériau ou à la fabrication jusqu'à un an suivant la date de achat. Pour bénéficier du service de garantie, retourner l'unité au détaillant ou à Lutron 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299 E-U, par envoi postal affranchi.

**CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE ET LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE EST LIMITÉE À UNE DURÉE D'UN AN SUivant l'achat. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES FAUS INSTALLATION, DE RETRAIT OU DE REINSTALLATION, NI LES DOMMAGES RESULTANT D'UN MAUVAIS USAGE, D'ABUS, D'UN CABLEADO OU D'UNE INSTALLATION INADEQUATES. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES INDIRECTES OU CONSÉQUENTS. LA RESPONSABILITÉ DE LUTRON QUANT À TOUTES RÉCLAMATIONS POUR DOMMAGES DÉCOULANT DE OU LIÉS À LA FABRICATION, LA VENTE, L'INSTALLATION, LA LIVRAISON OU L'USAGE DE L'APPAREIL, NE POURRA EN AUCUN CAS EXCÉDER SON PRIX D'ACHAT.**

Cette garantie vous accorde des droits légaux précis et il se peut que vous ayez aussi d'autres droits qui varient d'un État/Province à l'autre. Certains États/Provinces ne permettent pas de limiter ou d'exclure les dommages indirects ou consécutifs ni de limiter quant à la durée de la garantie implicite, alors les limites ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans vos cas.

Lutron, Claro, Maestro, Maestro Wireless, Pico et Satin Colores sont des marques de commerce déposées enregistrées et FASS, Radio Powr Savr et Vive sont des marques de commerce de Lutron Electronics Co., Inc. NEC est une marque de commerce déposée de National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts.  
© 2015 Lutron Electronics Co., Inc.

Installation

1 Turning Power OFF. Turn power OFF at circuit breaker (or remove fuse). 2 Removing Wallplate and Switch. Remove the wallplate and switch mounting screws. Carefully remove the switch from the wall (do not remove the wires). 3 Identifying the Circuit Type and Tagging the Wire on the COMMON Terminal of the Switches.

3a - 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.

3b - 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 rewiring.

3c - Three or More-Location Control. Three or more switches controlling a light fixture. Two switches will be 3-way and any others will be 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 that are connected to opposite colored screws. Follow this procedure for each 4-way switch.

4 Disconnecting the Switch Wires. Important Note: The wall switch may have two wires attached to the same screw (see illustrations below for examples). Tape these two wires together before disconnecting. When rewiring, connect wires to the Dimmer the same way they were connected to the switch. One wire in the backwired hole and one to the screw. One continuous wire to the screw. Push-In Terminals: Insert screwdriver. Pull Wire out. Screw Terminals: Turn screws to loosen. Looped Wire: Turn screws to loosen.

5 Wiring. When making wire connections, follow the recommended strip lengths and combinations for the supplied wire connector. Note: All wire connectors provided are suitable for copper wire only. For aluminum wire, consult an electrician. Trim or strip wallbox wires to the length indicated by the strip gauge on the back of the Dimmer. Wire connector: Use to join 14 AWG (1.5 mm) or 12 AWG (2.5 mm) ground wire to 18 AWG (0.75 mm) Dimmer ground wire. Push-in terminals: Insert wires fully. Note: Push-in terminals are for use with 14 AWG (1.5 mm) or 14 AWG (1.5 mm) solid copper wire only. DO NOT use stranded or twisted wire. Screw terminals: Tighten securely. Note: Screw terminals are for use with 12 AWG (2.5 mm) or 14 AWG (1.5 mm) solid copper wire only. DO NOT use stranded or twisted wire.

- For installations involving more than one control in a wallbox, refer to Multi-gang 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. See Important Note 5 on other side. Connect the neutral wire in the wallbox to the silver screw terminal on the Dimmer. Connect either of the remaining wires removed from the switch to the black screw terminal on the Dimmer. Connect the remaining wire removed from the switch to the brass screw terminal on the Dimmer. Tighten the blue screw terminal on the Dimmer. It is not used in a single-pole circuit. Note: If the wires connected to the Black and Brass screws are reversed, the unit will not operate. It may be necessary to swap the connectors to ensure that the Brass screw is connected to the load.

5b - Two-Location Control. Note: The Dimmer must be installed on the load side of multi-location wiring. Wiring the Dimmer on the Load Side: Connect the green ground wire on the Dimmer to the bare copper or green ground wire in the wallbox. Connect the neutral wire in the wallbox to the silver screw terminal on the Dimmer. Connect the tagged wire removed from the switch in step 3b to the brass screw terminal on the Dimmer. Connect one of the remaining wires removed from the switch to the black screw terminal on the Dimmer. Connect the remaining wire removed from the switch (note wire color) to the blue screw terminal on the Dimmer. Wiring the Companion Dimmer (MA-R) on the Load Side: Connect the green ground wire on the Companion Dimmer to the bare copper or green ground wire in the wallbox. See Important Note 5 on other side. Connect the wire tagged in step 3b to the black screw terminal on the Dimmer or Companion Dimmer. Connect the same color wire connected to the blue screw terminal on the Dimmer (wire color noted above) to the blue screw terminal on the Companion Dimmer. Connect the remaining wire removed from the switch to the brass screw terminal on the Companion Dimmer. Single Location Wiring Diagram. Two-Location Wiring Diagram.

5c - Three or more-Location Control. One location will be replaced with the Dimmer and the others with Companion Dimmers. Only one Dimmer can be used with up to nine Companion Dimmers. Replace the 4-way switch(es): Note: 4-way switches must be replaced with Companion Dimmers. Connect the green ground wire on the Companion Dimmer to the bare copper or green ground wire in the wallbox. Connect both of the wires tagged in step 3c wires (noting their color) to the blue screw terminal on the Companion Dimmer (one wire to the screw and the other to the push-in terminal). Connect one of the remaining wires removed from the switch to the black screw terminal on the Companion Dimmer. Connect the remaining wire removed from the switch to the brass screw terminal on the Companion Dimmer. Wiring the Dimmer on the Load Side: Connect the green ground wire on the Dimmer to the bare copper or green ground wire in the wallbox. (See Important Note 5 on other side.) Connect the neutral wire in the wallbox to the silver screw terminal on the Dimmer. Connect the wire tagged in step 3b to the brass screw terminal on the Dimmer. Connect the same color wire connected to the blue screw terminal on the Dimmer that is connected to a 4-way switch (wire color noted above) to the blue screw terminal on the Dimmer. Connect the remaining wire removed from the switch to the black screw terminal on the Dimmer. Three or More-Location Wiring Diagram.

6 Mounting Dimmers to Wallbox. Form wires carefully into the wallbox, mount and align Electronic Dimmer (and Companion Dimmers). Attach Claro® or Satin Colorse Wallplate(s) (sold separately). Start screws. Align Dimmer and tighten screws.

7 Turning Power ON. Turn power ON at circuit breaker (or replace fuse).

Instalación

1 Desconexión de la energía. Desconecte la energía en el cortacircuito (o retire el fusible). 2 Remoción de la placa y del interruptor. Retire la placa y los tornillos de montaje del interruptor. Retire cuidadosamente el interruptor de la pared (no quite los cables). 3 Identificación del tipo de circuito y etiquetado del cable en el terminal "COMÚN" de los interruptores.

3a - Control unipolar. Un interruptor que controla una luminaria: Este interruptor será unipolar. El interruptor tendrá cables aislados conectados a dos tornillos del mismo color más un tornillo verde a tierra.

3b - Control desde dos ubicaciones. Dos interruptores que controlan una luminaria: Ambos interruptores serán de 3 vías. Cada interruptor tendrá cables aislados conectados a tres tornillos más un tornillo verde a tierra. Uno de estos cables está conectado a un tornillo de color distinto al verde o etiquetado como "COMUN". Rotule este cable en ambos interruptores para poder distinguirlo cuando vuelva a cablear.

3c - Control desde tres ubicaciones o más. Tres interruptores o más que controlan una luminaria: Dos interruptores serán de 3 vías y los otros de 4. Rotule los dos interruptores de 3 vías tal como se muestra en el diagrama de arriba. El interruptor de 4 vías tendrá cables aislados conectados a cuatro tornillos más un tornillo verde a tierra. Rotule los dos cables aislados del mismo color que están conectados a tornillos de colores opuestos. Siga este procedimiento para cada interruptor de 4 vías.

4 Desconexión de los cables del interruptor. Nota importante: el atenuador de pared puede tener dos cables conectados al mismo tornillo (vea los ejemplos ilustrados a continuación). Una ambos cables con cinta adhesiva antes de desconectarlos. Al volver a cablear, conecte los cables al atenuador de la misma forma en la que estaban conectados al interruptor. Un cable en el orificio del conector a presión y uno en el tornillo. Un cable continuo en el tornillo. Terminales a presión: Introduzca el destornillador y extraiga el cable. Terminales de tornillo: Gire los tornillos para aflojarlos. Cable enlazado: Gire los tornillos para aflojarlos.

5 Cableado. Al realizar las conexiones de los cables, la sección sin aislamiento debe respetar las combinaciones y longitudes recomendadas para el conector de cable proporcionado. Nota: Todos los conectores de cable proporcionados son para cables de cobre solamente. Para cables de aluminio, consulte a un electricista. Recorte o pèle los cables de la caja de empotrar hasta obtener la longitud indicada en el reverso del atenuador. Conector de cable: Utilice para empalmar cable a tierra de 1,5 mm² (14 AWG) o de 2,5 mm² (12 AWG) al cable a tierra del atenuador 0,75 mm² (18 AWG). Terminales a presión: Inserte los cables completamente. Nota: Las terminales a presión sólo se utilizan con cables 1,5 mm² (14 AWG) de cobre sólido. NO utilice cables retorcidos ni trenzados. Terminales de tornillo: Ajuste de forma segura. Nota: Las terminales de tornillo sólo se utilizan con cables 2,5 mm² (12 AWG) de cobre sólido. NO utilice cables retorcidos ni trenzados.

- Para instalaciones de más de un control en una caja de empotrar, consulte la sección de instalaciones con dispositivos múltiples antes de comenzar.
• Use los terminales a presión o de tornillo al realizar conexiones en el atenuador o atenuador accesorio.
• Finalice el cableado de todos los controles antes del montaje.

5a - Control unipolar. Cableado del atenuador: Conecte el cable verde a tierra del atenuador al cable de cobre sin aislamiento o al cable verde a tierra de la caja de empotrar. (Vea la nota importante N.º 5 en el otro lado.) Conecte el cable neutro de la caja de empotrar al terminal de tornillo plateado del atenuador. Conecte cualquiera de los cables restantes extraídos del interruptor al terminal de tornillo negro del atenuador. Conecte el cable restante extraído del interruptor al terminal de tornillo color latón del atenuador. Ajuste el terminal de tornillo azul del atenuador. No se usa en un circuito unipolar. Nota: Si los cables conectados a los tornillos negro y latón se invierten, la unidad no funcionará. Es posible que deba cambiar las conexiones para garantizar que el tornillo latón esté conectado a la carga. Diagrama de cableado unipolar.

5b - Control desde dos ubicaciones. Nota: El atenuador debe instalarse del lado de la carga de un cableado desde ubicaciones múltiples. Cableado del atenuador del lado de la carga: Conecte el cable verde a tierra del atenuador al cable de cobre sin aislamiento o al cable verde a tierra de la caja de empotrar. (Vea la nota importante N.º 5 del otro lado.) Conecte el cable neutro de la caja de empotrar al terminal de tornillo plateado del atenuador. Conecte el cable rotulado extraído del interruptor en el paso 3b al terminal de tornillo latón del atenuador. Conecte uno de los cables restantes extraídos del interruptor al terminal de tornillo negro del atenuador. Conecte el cable restante extraído del interruptor (tenga en cuenta el color del cable) a la terminal de tornillo azul del atenuador. Cableado del atenuador accesorio (MA-R) del lado de la línea: Conecte el cable verde a tierra del atenuador accesorio al cable de cobre sin aislamiento o al cable verde a tierra de la caja de empotrar. (Vea la nota importante N.º 5 del otro lado.) Conecte el cable neutro de la caja de empotrar al terminal de tornillo plateado del atenuador. Conecte el cable rotulado en el paso 3b al terminal de tornillo negro del atenuador o atenuador accesorio. Conecte el cable del mismo color que el conectado a la terminal de tornillo azul del atenuador (arriba se indica el color del cable) al terminal de tornillo azul del atenuador accesorio. Conecte el cable restante extraído del interruptor al terminal de tornillo latón del atenuador accesorio. Diagrama de cableado desde dos ubicaciones.

5c - Control desde tres o más ubicaciones. Una ubicación será reemplazada por un atenuador, y las otras con atenuadores accesorios. Un atenuador se puede usar sólo con un máximo de nueve atenuadores accesorios. Reemplace los interruptores de 4 vías: Nota: Los interruptores de 4 vías deben ser reemplazados por atenuadores accesorios. Conecte el cable verde a tierra del atenuador accesorio al cable de cobre sin aislamiento o al cable verde a tierra de la caja de empotrar. (Vea la nota importante N.º 5 del otro lado.) Conecte los dos cables rotulados en el paso 3c (tenga en cuenta el color) al terminal de tornillo azul del atenuador accesorio (conecte un cable al terminal de tornillo y el otro al terminal a presión). Conecte uno de los cables restantes extraídos del interruptor al terminal de tornillo negro del atenuador accesorio. Conecte el cable restante extraído del interruptor al terminal de tornillo latón del atenuador accesorio. Cableado del atenuador del lado de la carga: Conecte el cable verde a tierra del atenuador al cable de cobre sin aislamiento o al cable verde a tierra de la caja de empotrar. (Vea la nota importante N.º 5 del otro lado.) Conecte el cable neutro de la caja de empotrar al terminal de tornillo plateado del atenuador. Conecte el cable rotulado en el paso 3b al terminal de tornillo latón del atenuador. Conecte el cable del mismo color que el conectado a la terminal de tornillo azul del atenuador (arriba se indica el color del cable) al terminal de tornillo azul del atenuador. Conecte el cable restante extraído del interruptor al terminal de tornillo negro del atenuador. Diagrama de cableado para control desde tres ubicaciones o más.

6 Montaje de los atenuadores en la caja de empotrar. Coloque los cables cuidadosamente en la caja de empotrar, monte y alinee el atenuador electrónico (y los atenuadores accesorios). Coloque las placas Claro® o Satin Colorse (se venden por separado). Inserte los tornillos y comience a apretarlos. Alinee el atenuador y apriete los tornillos.

7 ENCENDIDO de la energía. Conecte la energía en el cortacircuitos (o reemplace el fusible).

Installation

1 Couper le courant (OFF). Couper le courant (OFF) au disjoncteur (ou retirer le fusible). 2 Retrait de la plaque murale et du commutateur. Retirer la plaque murale et les vis de montage du commutateur. Retirer délicatement le commutateur du mur (Ne pas enlever les fils). 3 Identification du type de circuit et étiquetage du fil de la borne COMMUNE des commutateurs.

3a - Contrôle à emplacement unique. Un interrupteur commandé 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 d'un fil de cuivre nu ou isolé vert relié à une vis de mise à la terre verte. Un de ces fils est relié à une vis de couleur différente (pas verte) ou étiqueté COMMUN. Etiqueter ce fil sur les deux interrupteurs afin de pouvoir l'identifier lors du recâblage.

3c - Commande à trois emplacements ou plus. Trois interrupteurs ou plus commandent un luminaire : Deux interrupteurs seront à trois voies et tous les autres seront à quatre voies. Etiqueter les fils des deux interrupteurs à trois voies comme indiqué sur le schéma ci-dessus (pour deux emplacements). L'interrupteur à quatre voies est doté de fils isolés connectés aux quatre vis, plus un fil de cuivre nu ou isolé vert connecté à une vis de mise à la terre verte. Etiqueter les deux fils isolés qui sont connectés aux vis colorées opposées. Suivre cette procédure pour chacun des interrupteurs à quatre voies.

4 Débranchement des fils de l'interrupteur. Remarque importante : L'interrupteur mural peut avoir deux fils reliés à la même vis (voir illustrations ci-dessous). Enrubanner les deux fils ensemble avant de les débrancher. Au moment du recâblage, connecter ces fils au gradateur de la même façon qu'ils étaient connectés au interrupteur précédemment en place. Un fil dans le trou de la borne arrière et un à la vis. Un fil continu à la vis. Bornes à pression : Insérer le tournevis et sortir le fil. Bornes à vis : Dévisser pour dégager. Fil en boucle : Dévisser pour dégager.

5 Câblage. Pour effectuer les connexions, suivre les instructions pour la longueur à dénuder et pour les combinaisons des capuchons de connexion fournis. Remarque : Tous les capuchons de connexion fournis ne sont compatibles qu'avec des fils de cuivre. Pour les fils en aluminium, consulter un électricien. Couper ou dénuder les fils du boîtier mural à la longueur indiquée par le guide marguer au dos du gradateur. Capuchon de connexion : Utiliser pour joindre un fil de terre 1,5 mm² (14 AWG) ou 2,5 mm² (12 AWG) au fil de terre 0,75 mm² (18 AWG) du gradateur. Bornes à pression : Insérer les fils complètement. Remarque : Les bornes à vis s'utilisent seulement avec des fils de cuivre massif 1,5 mm² (14 AWG) ou 2,5 mm² (12 AWG) ou 1,5 mm² (14 AWG) ou 1,5 mm² (14 AWG) seulement. NE PAS utiliser de fil tressé ou torsadé. Bornes à vis : Visser fermement. Remarque : Les bornes à vis s'utilisent seulement avec des fils de cuivre massif 2,5 mm² (12 AWG) ou 1,5 mm² (14 AWG) seulement. NE PAS utiliser de fil torsadé.

- Pour les installations comprenant plus d'un contrôleur dans un boîtier mural, 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 tous les contrôleurs avant de les mettre en place.

5a - Commande à emplacement unique. Câblage du gradateur : Connecter le fil de terre vert du gradateur au fil de cuivre nu ou au fil de mise à la terre vert du boîtier mural. (Voir l'avis important n° 5 de l'autre côté.) Raccorder le fil neutre du boîtier mural à la borne à vis argentée du gradateur. Connecter un des fils restant qui avait été débranché du commutateur à la borne à vis noire du gradateur. Connecter le fil restant débranché du commutateur à la borne à vis de laiton du gradateur. Serrer la borne à vis bleue du gradateur. Pour circuits unipolaires, elle n'est pas utilisée. Remarque : Si les fils connectés aux vis noire et de laiton sont inversés, l'unité ne fonctionnera pas. Il peut être nécessaire d'échanger les connexions pour s'assurer que la vis de laiton soit connectée à la charge. Schéma pour un seul emplacement de commande.

5b - Commande à deux emplacements. Remarque : Le gradateur doit se trouver du côté chargé du câblage multi emplacements. Câblage du gradateur du côté charge. Connecter le fil de terre vert du gradateur au fil de terre de cuivre nu ou à isolant vert du boîtier mural. Voir la remarque importante 5 de l'autre côté. Raccorder le fil neutre du boîtier mural à la borne à vis argentée du gradateur. Connecter le fil étiqueté retiré de l'interrupteur à l'étape 3b à la vis de laiton du gradateur. Connecter un des fils restant débranchés de l'interrupteur à la borne à vis noire du gradateur. Connecter le fil restant débranché de l'interrupteur (noter la couleur du fil) à la borne à vis bleue du gradateur. Câblage du gradateur auxiliaire (MA-R) du côté ligne : Connecter le fil de terre vert du gradateur au fil de terre de cuivre nu ou à isolant vert du boîtier mural. Voir l'avis important n° 5 de l'autre côté. Connecter le fil étiqueté à l'étape 3b à la borne à vis noire du gradateur ou du gradateur auxiliaire. Connecter le fil de même couleur que celui connecté à la borne à vis bleue du gradateur (couleur du fil notée ci-dessus) à la borne à vis bleue du gradateur auxiliaire. Connecter l'un des fils restants et débranché auparavant de l'interrupteur à la borne à vis de laiton du gradateur auxiliaire. Schéma de câblage pour installation à deux emplacements.

5c - Commande à trois emplacements ou plus. Un emplacement sera remplacé par un gradateur et les autres avec des gradateurs auxiliaires. Seulement un gradateur peut être utilisé avec un maximum de neuf gradateurs auxiliaires. Remplacement d'un interrupteur(s) à quatre voies : Remarque : Les interrupteurs à quatre voies doivent être remplacés par des gradateurs auxiliaires. Connecter le fil vert de mise à la terre du gradateur auxiliaire au fil de cuivre nu ou au fil de mise à la terre vert dans le boîtier mural. (Voir l'avis important n° 5 de l'autre côté.) Connecter les deux fils étiquetés à l'étape 3c (en notant leur couleur) à la borne à vis bleue du gradateur (un fil à la vis et l'autre à la borne à pression). Connecter l'un des fils restants et débranché auparavant de l'interrupteur à la borne à vis noire du gradateur auxiliaire. Connecter le fil restant et débranché auparavant de l'interrupteur à la borne à vis de laiton du gradateur auxiliaire. Câblage du gradateur du côté charge. Connecter le fil de terre vert du gradateur au fil de terre de cuivre nu ou à isolant vert du boîtier mural. (Voir l'avis important n° 5 de l'autre côté.) Connecter le fil neutre du boîtier mural à la borne à vis argentée du gradateur. Connecter le fil étiqueté à l'étape 3b à la borne à vis de laiton du gradateur. Connecter le fil de même couleur que celui qui est branché à la vis bleue du gradateur qui a remplacé un interrupteur à quatre voies (noter la couleur du fil à été notée ci-dessus) à la borne à vis bleue du gradateur. Connecter le fil restant, débranché de l'interrupteur, à la borne à vis noire du gradateur. Schéma de câblage pour installation à trois emplacements ou plus.

6 Installation des gradateurs dans le boîtier mural. Disposer soigneusement les fils dans le boîtier mural, monter et aligner le gradateur électronique (et les gradateurs auxiliaires). Fixer les plaques murales (Claro® ou Satin Colorse vendues séparément). Insérer les vis.

7 Remise sous tension. Rétablir le courant au disjoncteur (ou remettre le fusible en place).