

Electronic Switch with Radio Frequency Receiver
MRF2S-8S-DV 120 V~ 50/60 Hz 3 A Fan 1/10 HP (Single-Pole or Multi-Location) or 120~277 V~ 50/60 Hz 8 A Light (Single-Pole or Multi-Location)

Companion Switch
MA-AS 120 V~ 50/60 Hz 8.3 A MSC-AS 120 V~ 50/60 Hz 8.3 A MA-AS-277 277 V~ 50/60 Hz 8.3 A MSC-AS-277 277 V~ 50/60 Hz 8.3 A

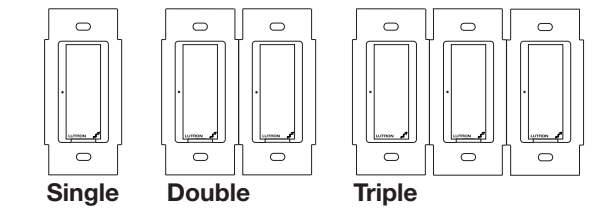
* **For set-up, programming, and troubleshooting with a Vive™ system, please refer to the installation instructions included with the Vive™ hub or at www.lutron.com/vive**

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



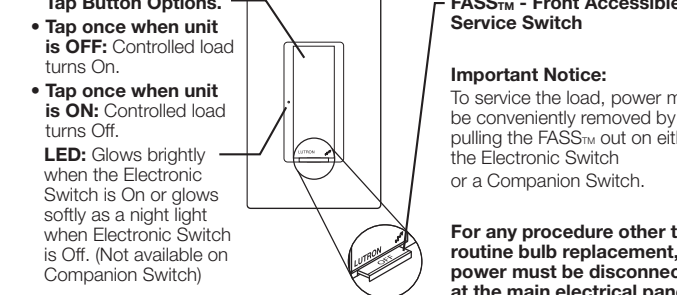
Important Notes. Please read before installing.
CAUTION: To reduce the risk of overheating and possible damage to other equipment, **DO NOT** use to control receptacles.
 1. Install in accordance with all national and local electrical codes.
 2. When no "grounding means" exist within the wallbox, then the NECs 2008, Article 404.9 allows a switch 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 electronic switch and use an appropriate wallplate such as Clacor or Satin Colors series wallplates.
 3. Do not paint the Electronic Switches or the Companion Switches.
 4. The Electronic Switches are not compatible with standard 3-way or 4-way switches. Use only with Maestro™ Companion Switches.
 5. In any 3-way/4-way circuit use only one Electronic Switch with up to 9 Companion Switches.
 6. In any 120 V~ 3-way/4-way circuit use MA/MSC-AS Companion Switches. In any 277 V~ 3-way/4-way circuit use MA/MSC-AS-277 Companion Switches.
DO NOT use where the total load is greater than the rating indicated in the Derating Chart below.
 9. When using **Halogen and Incandescent load types– DO NOT** use where total load is less than 25 W.
 10. When using **Fluorescents/CFLs and LED load types– DO NOT** use where total load is less than 40 W.
 11. LUT-MLC is included to ensure proper function with certain ballasts or load devices, such as CFL, LED and Fluorescent lighting. See "Wiring the LUT-MLC" instruction sheet for installation procedure.
 12. Operate between 32 °F and 104 °F (0 °C and 40 °C).
 13. It is normal for the Electronic Switches to feel warm to the touch during operation.
 14. Recommended minimum wallbox depth is 2.5 in (64 mm).
 15. Maximum wire length between the Electronic Switch and the furthest Companion Switch is 250 ft (76 m).
 16. When controlling a combined fan and light load with the Electronic Switch, the total load may not exceed the general purpose fan rating and only operate at 120 V~. Refer to the Derating Chart below.
 17. Clean with a **soft damp cloth only**. Do not use any chemical cleaners.
 18. **DO NOT** mix MRF and MRF2S lighting controls products within the same system. Products are **NOT compatible**. Contact Lutron's Technical Support Center.
 19. Control must be mounted vertically. See stamp on control for correct positioning.
 20. **DO NOT** use where circuit breaker is on. Permanent damage to the Electronic Switch may result.
 21. Receives wireless inputs from up to 10 Pico remote controls, 10 Radio Powr Savr™ occupancy / vacancy sensors, and 1 Radio Powr Savr™ daylight sensor.
 22. For indoor use only.

Multigang Installations
When installing more than two controls in the same wallbox, the maximum load capacity is reduced. No derating is required for Companion Switches. Refer to the Derating Chart at right.



* 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 switch.
 ** The Maestro Wireless™ Switch is UL Listed for use with all magnetic and electronic fluorescent ballasts.

Electronic Switch Operation



Set-Up *

Important: Set up Wireless Controller or Sensor to a Electronic Switch before use.

- 1** Press and hold the Electronic Switch's Tap Button (Figure 1) for approximately 6 seconds. Once the LED starts to blink slowly, release the Tap Button and go to step 2.
- 2** Press and hold the bottom button on the Wireless Controller (Figure 2) or the "*" button on the Sensor (Figure 3) for approximately 6 seconds.
- 3** Once the Electronic Switch learns the Wireless Controller or Sensor, its LED and load will flash 3 times and the Switch will exit Set-Up mode.
- 4** Repeat steps 1–3 to set up multiple Wireless Controllers or Sensors to a single Electronic Switch. Repeat steps 1–3 to set up a single Wireless Controller or Sensor to multiple Electronic Switches.

Customer Assistance

For questions concerning the installation or operation of this product, call **Lutron's Customer Assistance**. Please provide exact model number when calling.
U.S. and Canada: Mexico: 1.844.LUTRON1 (+1.888.235.2910)
Other countries: Fax: +1.610.282.3800 (+1.610.282.6311)
 www.lutron.com

Troubleshooting *

Symptoms	Possible Causes
Load does not turn on or LED does not light up.	<ul style="list-style-type: none"> • FASS™ on the Electronic Switch (or Companion Switch) is in the Off position. • Light bulb(s) burned out. • Breaker is OFF or tripped. • Fan not turned on. • Load not properly installed. • Load is below minimum rating. • Wiring error. Call Lutron Technical Support Center.
Light does not respond to Radio Frequency Wireless Controller or Sensor.	<ul style="list-style-type: none"> • The Electronic Switch failed to learn Wireless Controller or Sensor; see Set-Up. • The Electronic Switch has already received and responded to a command, or is already at the Light Setting the Wireless Controller or Sensor is requesting. • The Wireless Controller or Sensor is outside the operating range. • The Wireless Controller or Sensor batteries are low. • The Wireless Controller or Sensor batteries are installed incorrectly.
When in Set-Up mode the LED flashes when trying to set up with the Wireless Controller or Sensor.	<ul style="list-style-type: none"> • The maximum number of Wireless Controllers or Sensors have been set up to the Electronic Switch (you cannot add any more Wireless Controllers or Sensors). To remove a previously set-up Wireless Controller or Sensor, tap the top button on the Wireless Controller or the "*" button on the Sensor three times, on the third tap hold for 3 seconds and then tap 3 more times. This will remove all Electronic Switches or Dimmers it was previously set up with.
Light does not remain on, LED glows dimly or blinks.	<ul style="list-style-type: none"> • Blue screw terminal is miswired to neutral or touching ground.

Interruptor Electrónico con Receptor de Radio Frecuencia
MRF2S-8S-DV 120 V~ 50/60 Hz 3 A Ventilador 1/10 HP (unipolar o múltiples ubicaciones) o 120~277 V~ 50/60 Hz 8 A de luz (unipolar o múltiples ubicaciones)

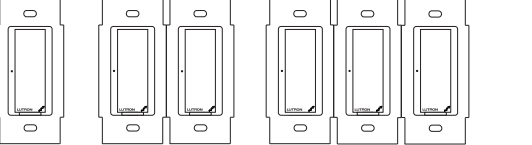
Interruptor accesorio
MA-AS 120 V~ 50/60 Hz 8,3 A MSC-AS 120 V~ 50/60 Hz 8,3 A MA-AS-277 277 V~ 50/60 Hz 8,3 A MSC-AS-277 277 V~ 50/60 Hz 8,3 A

* **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/vive**

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

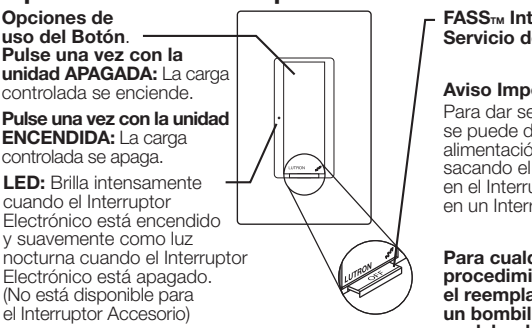
Notas importantes. Por favor lea antes de instalar.
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incandescimiento y posibles daños a otros equipos, NO utilizar para controlar tomas de corriente.
 2. La instalación se debe realizar de acuerdo con todas las reglamentaciones de los códigos eléctricos nacionales y locales.
 3. Cuando en la caja de empotrar no haya "medios de conexión a tierra" el artículo 404.9 de NECs 2008 permite la instalación de un interruptor 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 cables al cable verde de tierra o retire dicho cable del interruptor electrónico y use una placa adecuada como las de las series Clacor o Satin Colors.
 4. No pinte los Interruptores Electrónicos ni los Interruptores Accesorios.
 5. Los Interruptores Electrónicos no son compatibles con interruptores estándar de 3 o 4 vías. Use solamente con Interruptores Accesorios Maestro.
 6. En los circuitos de 3 o 4 vías utilice solamente un Interruptor Electrónico con un máximo de 9 Interruptores Accesorios.
 7. En los circuitos de 120 V~ de 3 o 4 vías, use Interruptores Accesorios MA / MSC-AS. En los circuitos de 277 V~ de 3 o 4 vías, use Interruptores Accesorios MA / MSC-AS-277.
NO usar los interruptores si la carga total es mayor que la nominal indicada en el Cuadro de Reducción de la Potencia Nominal que se ilustra a continuación.
 9. Cuando se utilice **cargas tipo Halógeno e Incandescente– NO USE** donde la carga total sea menor de 25 W.
 10. Cuando se utilice **cargas tipo Fluorescentes/Lámpara Fluorescente Compacta y LED– NO USE** donde la carga total sea menor de 40 W.
 11. LUT-MLC se incluye para asegurar un correcto funcionamiento con algunos balastos o dispositivos de compactos, LED e iluminación fluorescente. Consulte el procedimiento de instalación en la hoja de instrucciones "Cableado de LUT-MLC".
 12. Operar a una temperatura entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F).
 13. Es normal que los Interruptores Electrónicos se sientan tibios al tacto durante su funcionamiento.
 14. La profundidad mínima recomendada para la caja de empotrar es 64 mm (2,5 pulg).
 15. La longitud máxima de cable entre un Interruptor Electrónico y el Interruptor Accesorio más lejano es de 76 m (250 pies).
 16. Cuando se controle una carga combinada de ventilador y luz con un Interruptor Electrónico, la carga total no debe exceder la nominal del interruptor para ventiladores de uso general y solo se debe operar a 120 V~.
 Consulte el Cuadro de Reducción de la Potencia Nominal que se ilustra a continuación.
 17. Limpie con un **paño suave y humedecido solamente**. No use ningún producto químico.
 18. **NO** combine productos de control de iluminación tipo MRF y MRF2S en un mismo sistema. Estos productos **NO son compatibles**. contacte al Centro de Soporte Técnico de Lutron.
 19. Los controles deben montarse verticalmente. El grabado en el control muestra la posición correcta.
 20. **NO** cablee con el disyuntor conectado. Se pueden causar daños permanentes al Interruptor Electrónico.
 21. Reciba señales de hasta 10 controles remotos Pico™, 10 sensores de presencia Radio Powr Savr™ y 1 sensor de luz natural Radio Powr Savr™.
 22. Para uso en interiores solamente.

Instalaciones con múltiples dispositivos
Cuando se instalan más de dos controles en una misma caja de empotrar, se reduce la capacidad máxima de carga. Los Interruptores Accesorios no requieren reducción de la potencia nominal. Consulte el Cuadro de Reducción de la Potencia Nominal a la derecha.



Un dispositivo La potencia total de las lámparas está determinada por la eficiencia del transformador, típicamente de 70%–85%. Para averiguar la eficiencia real, contacte al fabricante del artefacto o del transformador. La capacidad máxima del transformador(es), en VA, no debe exceder la del Atenuador.
Dos dispositivos ** El interruptor Maestro Wireless™ está listado en UL para uso con cualquier balastro fluorescentes magnético o electrónico.
Tres dispositivos

Operación del Interruptor Electrónico



Configuración *

Importante: Configure el Controlador o el Sensor inalámbrico con un Interruptor Electrónico antes de usarlos.

- 1** Presione y mantenga el Botón de Presión del Interruptor Electrónico (Figura 1) durante aproximadamente 6 segundos. Cuando el LED comience a parpadear lentamente, suelte el Botón y vaya al paso 2.
- 2** Presione y mantenga el botón inferior del Controlador Inalámbrico (Figura 2) o el botón "*" del Sensor (Figura 3) durante aproximadamente 6 segundos.
- 3** Cuando el Conmutador Electrónico descubre al Controlador o Sensor Inalámbrico, su LED y carga parpadearán 3 veces y el Interruptor saldrá del modo Configuración.
- 4** Repita los pasos 1 a 3 para configurar múltiples Controladores o Sensores inalámbricos con un mismo Interruptor Electrónico. Repita los pasos 1 a 3 para configurar un mismo Controlador o Sensor inalámbrico con múltiples Interruptores Electrónicos.

Asistencia al cliente

Para consultas acerca de la instalación o funcionamiento de este producto, llame a la **Asistencia al cliente de Lutron**. Indique el número de modelo exacto al llamar.
E.U.A. y Canadá: México: 1.844.LUTRON1 (+1.888.235.2910)
Otros países: Fax: +1.610.282.3800 (+1.610.282.6311)
 www.lutron.com

Solución de problemas *

Síntomas	Posibles causas
La carga no se enciende o el LED no se ilumina.	<ul style="list-style-type: none"> • El FASS™ del Interruptor Electrónico (o Interruptor Accesorio) está en la posición de Apagado. • Botón superior del Interruptor Electrónico no está presionado. • El disyuntor está apagado o se disparó. • El ventilador no está encendido. • La carga no fue instalada correctamente. • La carga es menor que la mínima requerida. • Error de cableado. Llame al Centro de Soporte Técnico Lutron.
La luz no responde al Controlador o al Sensor inalámbrico de Radiofrecuencia.	<ul style="list-style-type: none"> • El Interruptor Electrónico no pudo reconocer al Controlador o Sensor inalámbrico; consulte Configuración. • El Interruptor Electrónico ya ha recibido y respondido a un comando, o ya está en el nivel de luz que el Controlador o Sensor Inalámbrico está solicitando. • El Controlador o Sensor Inalámbrico está fuera del alcance de operación. • Las baterías del Controlador o Sensor Inalámbrico están agotadas. • Las baterías del Controlador o Sensor Inalámbrico fueron instaladas incorrectamente.
Cuando se está en modo Configuración los LEDs parpadean cuando se intenta controlar con el Controlador o Sensor Inalámbrico.	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha instalado la cantidad máxima de Sensores o Controladores Inalámbricos en el Interruptor Electrónico (no puede agregar ningún otro Sensor ni Controlador Electrónico). Para quitar un Sensor o un Controlador Electrónico instalado incorrectamente, presione el botón superior del Controlador Inalámbrico o el botón "*" del Sensor tres veces; la tercera vez manténgalo oprimido durante 3 segundos y luego presione 3 veces más. De esta forma, se eliminarán todos los Interruptores Electrónicos o Atenuadores que se configuraron con el dispositivo.
La luz no permanece encendida, el LED brilla tenuemente o parpadea.	<ul style="list-style-type: none"> • El borne del tornillo azul está conectado incorrectamente a neutro o está tocando tierra.

Interrupteur Électronique avec Récepteur Radiofréquence
MRF2S-8S-DV 120 V~ 50/60 Hz 3 A Ventilateur 1/10 CV (commande unipolaire ou à multiples emplacements) ou 120~277 V~ 50/60 Hz 8 A lumière (commande unipolaire ou à multiples emplacements)

Interrupteur Auxiliaire
MA-AS 120 V~ 50/60 Hz 8,3 A MSC-AS 120 V~ 50/60 Hz 8,3 A MA-AS-277 277 V~ 50/60 Hz 8,3 A MSC-AS-277 277 V~ 50/60 Hz 8,3 A

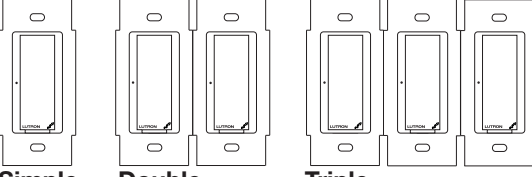
* **Pour la configuration, la programmation et le dépannage avec un système Vive™, veuillez consulter les instructions d'installation fournies avec le concentrateur Vive™ ou sur www.lutron.com/vive**

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

Remarques Importantes : Veuillez lire les directives avant l'installation.
MISE EN GARDE: Pour éviter toute surcharge ou dommage à d'autres équipements, NE PAS utiliser pour la commande de prises électriques.
 2. Installer conformément à tous les codes d'électricité locaux et nationaux.
 3. En cas d'absence de moyen de mise à la terre dans le boîtier mural, l'article 404.9 du code NECs 2008 permet l'installation d'un interrupteur sans raccordement à la terre pourvu qu'une plaque murale en plastique incombustible soit utilisée. Pour ce genre d'installation, visser un connecteur sur le fil de terre vert ou retirer le fil de terre vert de l'Interrupteur électronique et utiliser une plaque murale adéquate, telles que les plaques de la série Clacor ou les plaques murales de la série Satin Colors.
 4. Ne pas peindre les Interrupteurs Electroniques ni les Interrupteurs Auxiliaires.
 5. Les Interrupteurs Electroniques ne sont pas compatibles avec les interrupteurs réguliers à trois ou quatre voies. Utiliser seulement avec les Interrupteurs Auxiliaires Maestro.
 6. Pour tout circuit à trois ou quatre voies, utiliser un seul Interrupteur Electronique avec une quantité de au neuf (9) Interrupteurs Auxiliaires.
 7. Pour tout circuit 120 V~ à trois ou quatre voies, utilisez les Interrupteurs Auxiliaires MA/MSC-AS et pour tout circuit 277 V~ à trois ou quatre voies utilisez les Interrupteurs Auxiliaires MA / MSC-AS-277.
 8. **NE PAS** utiliser quand la charge totale est supérieure à la capacité nominale indiquée au Tableau de Déclassement ci-dessous.
 9. Quand des **charge à halogène et à incandescence** sont utilisées– **NE PAS** utiliser si la charge totale est de moins de 25 W.
 10. Quand des **charge à tubes fluorescents/LCFL et DELs** sont utilisées– **NE PAS** utiliser si la charge totale est de moins de 40 W.
 11. Le module LUT-MLC sert pour garantir le fonctionnement adéquat de certains ballasts ou types de charges tels les ampoules AFC, à DEL ou tubes fluorescents. Pour la procédure de raccordement, veuillez vous référer au feuillet intitulé Câblage du module LUT-MLC.
 12. Fonctionne entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F).
 13. Il est normal que l'Interrupteur Electronique soit chaud au toucher pendant le fonctionnement.
 14. La profondeur de boîtier mural minimale recommandée est de 64 mm (2,5 pul).
 15. La longueur de câble maximale entre l'Interrupteur Electronique et l'Interrupteur Auxiliaire le plus éloigné est de 76 m (250 pl).
 16. Pour la commande d'une charge combinée de lumière et ventilateur avec l'Interrupteur Electronique, la charge totale ne doit pas excéder la classe de ventilateur pour usage général et sur un circuit à 120 V~ seulement. Se reporter au Tableau de Déclassement ci-dessous.
 17. Nettoyer uniquement avec un **linge doux et humide**. Ne pas utiliser de nettoyant chimique.
NE PAS essorer les produits de commande d'éclairage MRF avec les modèles MRF2S à l'intérieur d'un même système. Ces produits ne sont PAS compatibles. Appeler le Centre d'Assistance Technique de Lutron®.
 19. Monter les contrôles à la verticale. Voir l'estampage du contrôle pour un positionnement correct.
NE PAS procéder à l'installation si le disjoncteur du circuit n'est pas ouvert (OFF). Cette tentative pourrait endommager l'Interrupteur Electronique de façon permanente.
 21. Communiquer avec, jusqu'à 10 télécommandes Pico™, 10 détecteurs de présence/absence Radio Powr Savr™ et 1 capteur de lumière Radio Powr Savr™.
 22. Pour usage à l'intérieur seulement.

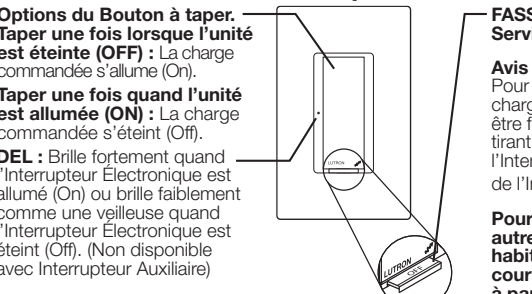
Installations à Jumelage Multiple

Pour les Installations comprenant plus d'une commande dans un boîtier mural, la capacité de charge maximale est réduite. Aucun déclassement n'est requis pour les Interrupteurs Auxiliaires. Référez-vous au tableau de déclassement à droite.



* La puissance maximale des appareils d'éclairage est déterminée par l'efficacité du transformateur, soit typiquement 70%–85%. Pour connaître l'efficacité réelle du transformateur, contactez le fabricant du luminaire ou du transformateur. La puissance totale en VA d'un/des transformateur(s) ne doit pas excéder la capacité en VA indiquée sur l'Interrupteur.
 ** L'Interrupteur Maestro Wireless™ est répertorié UL pour utilisation avec tous les ballasts pour fluorescents de type magnétique et électronique.

Fonctionnement de l'Interrupteur Électronique



Réglage *

Important : Associer le Contrôleur Sans Fil ou le Capteur à l'Interrupteur Electronique avant l'utilisation.

- 1** 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.
- 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.
- 3** Une fois que l'Interrupteur Electronique s'associe au Contrôleur Sans Fil ou au Capteur, sa DEL et sa charge clignotent trois fois et l'Interrupteur quitte le mode de configuration.
- 4** Répéter les étapes 1 à 3 pour assigner de multiple Contrôleurs Sans Fil ou Capteurs à un même Interrupteur Electronique. Répéter les étapes 1 à 3 pour assigner un même Contrôleur Sans Fil ou Capteur à de multiples Interrupteurs Electroniques.

Assistance à la clientèle

Pour toute question concernant l'installation ou le fonctionnement de ce produit, appeler le **Assistance à la clientèle Lutron**. Le numéro de modèle exact lors sera demandé lors de l'appel.
États-Unis et Canada Mexico: 1.844.LUTRON1 (+1.888.235.2910)
Autres pays Fax: +1.610.282.3800 (+1.610.282.6311)
 www.lutron.com

Dépiantage de défauts *

Symptômes	Causes Possibles
La charge n'est pas activée ou la DEL ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Le FASS™ de l'Interrupteur Electronique (ou Interrupteur Auxiliaire) est sorti en position Éteint (Off). • Ampoules grillées. • Le disjoncteur d'alimentation est ouvert ou déclenché. • Le bouton supérieur du interrupteur électronique n'est pas pressé. • La charge n'est pas installée correctement. • La charge est en dessous de la valeur minimale prescrite. • Erreur de câblage. Appeler le Centre d'Assistance Technique Lutron.
L'éclairage ne répond pas à la Radiofréquence de la Commande Sans Fil ou du Détecteur.	<ul style="list-style-type: none"> • L'Interrupteur Electronique n'a pu apprendre à reconnaître le Contrôleur Sans Fil ou le Capteur; voir Configuration. • L'Interrupteur Electronique a déjà reçu et répondu à la commande à distance, ou est déjà au Réglage de lumière que le Contrôleur Sans Fil ou le Détecteur demande. • La Commande Sans Fil ou le Détecteur sont en dehors de la portée de fonctionnement. • Les piles de la Commande Sans Fil ou du Détecteur sont déchargées. • Les piles de la Commande Sans Fil ou du Détecteur sont mal installées.
En mode de Configuration, la DEL clignote durant le réglage avec le contrôleur sans fil ou avec le détecteur.	<ul style="list-style-type: none"> • Le nombre maximum de Contrôleurs Sans Fil ou Détecteurs a été atteint pour l'Interrupteur électronique (vous ne pouvez pas ajouter d'autres Commandes Sans Fil, ni Détecteurs). Pour supprimer une Commande Sans Fil ou un Détecteur déjà programmé, taper trois fois sur le bouton « On » du Contrôleur Sans Fil ou Capteur, au troisième contact du doigt, gardez-le sur le bouton durant 3 secondes et ensuite taper trois fois de nouveau. Ceci supprimera tous les Interrupteurs Electroniques ou Gradateurs déjà programmés pour fonctionner avec lui.
La lumière ne reste pas allumée (On), la DEL brille faiblement ou clignote.	<ul style="list-style-type: none"> • La borne à vis bleue est raccorder à un fil neutre par erreur, ou taper la mise à la terre.

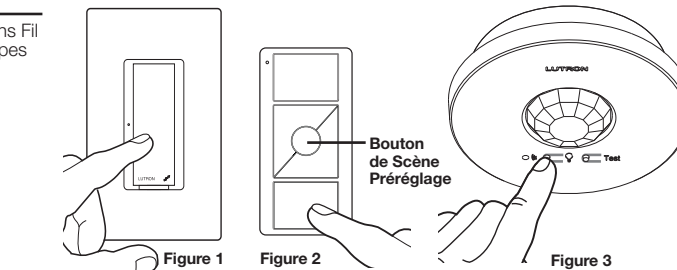
Tableau de Déclassement

Modèle	Type de Charge	Simple	Double	Triple
MRF2S-8S-DV (120 V)	Incandescent/Halogène/Électronique à basse tension	950 W	950 W	800 W
	Magnétique à basse tension*	950 VA / 750 W	950 VA / 750 W	800 VA / 650 W
	Fluorescent**	8 A	8 A	7 A
	Ventilateur à usage général	3 A (1/10 CV)	3 A (1/10 CV)	3 A (1/10 CV)
MRF2S-8S-DV (277 V)	Magnétique à basse tension*	2 000 VA / 1 500 W	2 000 VA / 1 500 W	1 900 VA / 1 450 W
	Fluorescent**	8 A	8 A	7 A

Applications pour l' Interrupteurs Électroniques Multiples.

- Si de multiples Interrupteurs Electroniques Maestro Wireless sont configurés avec le 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 (Raise) d'un contrôleur sans fil mettra le commutateur électronique en conduction (ON).
- Une pression sur le bouton Baisser de la Commande sans fil réduira graduellement le niveau d'éclairage.

- 5** Pour sauvegarder un réglage d'éclairage favori, ajuster tous les commutateurs électroniques contrôlés par un contrôleur sans fil à l'intensité désirée et puis tenir enfoncé le bouton de préréglage (Preset) du contrôleur sans fil durant environ 6 secondes jusqu'à ce que la DEL du commutateur clignote. Une fois le niveau d'éclairage favori réglé, l'actionnement du bouton « Preset » commandera à tous les commutateurs électroniques associés de retourner à leur niveau d'éclairage pré réglé. Le pré réglage par défaut est le plein éclairage.



Information de la FCC / IC :

Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements du FCC et des standards CNR exempt de licence d'industrie Canadienne. 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 écrite 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. Si 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 réarmant 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 :
 • Reorienter ou re-localiser l'antenne de réception
 • Augmenter la distance séparant l'équipement 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

(Valide seulement aux États-Unis, Canada, Porto Rico et les Caraïbes.)
 Lutron, à son choix, réparera ou remplacera tout équipement jugé défectueux quant aux matériaux ou à la fabrication moins d'un an suivant la date d'achat. Pour le service avec garantie, retournez nous un dépliant ou à Lutron à 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, par poste 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 FRAYS D'INSTALLATION, DE RETRAIT OU DE RÉINSTALLATION, NI LES DOMMAGES RESULTANT D'UN MAUVAIS USAGE, D'ABUS, D'UN CÂBLAGE OU D'UNE INSTALLATION INADÉQUATE. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS. LA RESPONSABILITÉ DE LUTRON ANTE À TOUTE RÉCLAMATION POUR DOMMAGES DÉCOULANT DE CE LIÉS À LA FABRICATION, À LA VENTE, L'INSTALLATION, LA LIVRAISON OU L'USAGE NE DEVRA EN AUCUN CAS EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT.
 Cette garantie vous accorde des droits légitimes précis et il se peut que vous ayez aussi d'autres droits, selon les États ou provinces. Certains États ne permettent pas de limiter ou d'exclure les dommages indirects ou consécutifs ni de limiter quant à la durée de la garantie implicite, ainsi les limites ci-dessus peuvent ne vous concerner.
 Lutron, Claro, Maestro, Maestro Wireless, Pico, et Satin Colors sont des marques de commerce déposées enregistrées et FASS, Radio Powr Savr et Vive sont des marques de commerce de Lutron Electronics Co., Inc. Le NEC est une marque déposée enregistrée de la National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. © 2015-2016 Lutron Electronics Co., Inc.

Installation

1 Turning Power OFF Turn power OFF at circuit breaker (or remove fuse). WARNING Shock Hazard. May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker before installing the unit.

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 Electronic Switch the same way they were connected to the switch. One wire in the backward 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 screw 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 Electronic Switch. Wire connector: Use to join 14 AWG (1.5 mm²) or 12 AWG (2.5 mm²) ground wire to 18 AWG (0.75 mm²) Electronic Switch ground wire. Push-in terminals: Tighten screws fully. Note: Push-in terminals are for use with 14 AWG (1.5 mm²) or 18 AWG (0.75 mm²) 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 mm²) or 14 AWG (1.5 mm²) solid copper wire only. DO NOT use stranded or twisted wire. 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 Electronic Switch or Companion Switch. Wire all controls before mounting.

5a - Single-Location Control Install the Electronic Switch: Connect the green ground wire on the Electronic Switch to the bare copper or green ground wire in the wallbox. Connect either of the wires removed from the switch to the black screw terminal on the Electronic Switch. Connect the remaining wire removed from the switch to the brass screw terminal on the Electronic Switch. Tighten the blue screw terminal on the Electronic Switch. It is not used in a single-pole circuit. Install LUT-MLC when applicable. Refer to "Wiring the LUT-MLC" instruction sheet for installation procedure. Single Location Wiring Diagram

5b - Two-Location Control One location will be replaced with an Electronic Switch and the other with a Companion Switch. Important: In any 120 V~ 3-way circuit use MA/MSC-AS Companion Switch. In any 277 V~ 3-way circuit use MA/MSC-AS-277 Companion Switch. Install the Electronic Switch: Connect the green ground wire on the Electronic Switch to the bare copper or green ground wire in the wallbox. Connect the tagged wire removed from the switch in step 3b to the black screw terminal on the Electronic Switch. Connect one of the remaining wires removed from the switch to the brass screw terminal on the Electronic Switch. Connect the remaining wire removed from the switch (note wire color) to the blue screw terminal on the Electronic Switch. Install the Companion Switch (MA/MSC-AS or MA/MSC-AS-277): Connect the green ground wire on the Electronic Switch to the bare copper or green ground wire in the wallbox. Connect the wire tagged in step 3b to the brass screw terminal on the Companion Switch. Connect the same color wire connected to the blue screw terminal on the Electronic Switch (wire color noted above) to the blue screw terminal on the Companion Switch. Connect the remaining wire removed from the switch to the black screw terminal on the Companion Switch. Install LUT-MLC when applicable. Refer to "Wiring the LUT-MLC" instruction sheet for installation procedure. Two-Location Wiring Diagram

5c - Three or More-Location Control One location will be replaced with an Electronic Switch and the others with Companion Switches. Only one Electronic Switch can be used with up to nine Companion Switches. Important: In any 120 V~ 3-way/4-way circuit use MA/MSC-AS Companion Switches. In any 277 V~ 3-way/4-way circuit use MA/MSC-AS-277 Companion Switches. Replace the 4-way switch(es): Note: 4-way switches may be replaced with either an Electronic Switch or a Companion Switch. Connect the green ground wire on the Electronic Switch or Companion Switch to the bare copper or green ground wire in the wallbox. Connect both of the wires tagged in step 3c (noting their color) to the blue screw terminal on the Electronic Switch or Companion Switch (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 brass screw terminal on the Electronic Switch or Companion Switch. Connect the remaining wire removed from the switch to the black screw terminal on the Electronic Switch or Companion Switch. Replace the 3-way switches: Connect the green ground wire on the Electronic Switch or Companion Switch to the bare copper or green ground wire in the wallbox. Connect the wire tagged in step 3b to the brass screw terminal on the Electronic Switch. Connect the same color wire connected to the blue screw terminal on the Electronic Switch (wire color noted above) to the blue screw terminal on the Companion Switch. Connect the remaining wire removed from the switch to the black screw terminal on the Electronic Switch or Companion Switch. Install LUT-MLC when applicable. Refer to "Wiring the LUT-MLC" instruction sheet for installation procedure. Three or More Location Wiring Diagram

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

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

Instalación

1 Desconectar la alimentación Desconecte la alimentación en el disyuntor (o quite el fusible). ADVERTENCIA Peligro de choque. Podría resultar en lesiones graves o la muerte. Desconecte la alimentación en el cortacircuitos antes de instalar el unidad.

2 Remoción de la placa de pared y del interruptor Retire la placa de pared 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 borne "COMÚN" de los interruptores.

3a - Control desde un solo lugar Un interruptor que controla una lámpara: 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 Dos interruptores que controlan una lámpara: Ambos interruptores serán de 3 vías. Cada interruptor tendrá cables aislados conectados a tres tornillos más un tornillo de tierra de color verde. Uno de estos cables estará conectado a un tornillo de distinto color (no verde) o etiquetado como COMÚN. Identifique este cable en ambos interruptores para poder distinguirlo cuando vuelva a cablear.

3c - Control desde tres o más lugares Tres interruptores o más que controlan una lámpara: Dos interruptores serán de 3 vías y los otros de 4. Rotule los dos interruptores de 3 puntos tal como se muestra en el diagrama anterior. Control desde dos lugares. El interruptor de 4 vías tendrá cables aislados conectados a cuatro tornillos, además de un tornillo de tierra de color verde. 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: Si el Atenuador de pared puede tener dos cables conectados a un mismo tornillo (vea los ejemplos ilustrados a continuación). Una ambos cables con cinta adhesiva antes de desconectarlos. Cuando realice el cableado nuevamente, conecte los cables al Interruptor Electrónico de la misma forma en que estaban conectados al Atenuador que se reemplaza. Un cable en el orificio posterior para cables y uno al tornillo. Un cable continuo conectado al tornillo. Borne a presión: Inserte el destornillador. Tire el cable hacia fuera. Borne de tornillos: Afloje los tornillos. Cable en bucle: Gire el tornillo para aflojar.

5 Cableado Cuando se hagan las conexiones de los cables, la sección sin aislamiento debe respetar las combinaciones y longitudes recomendadas para el conector de cable provisto. Nota: Todos los conectores de cable que se proveen son para cables de cobre solamente. Para cables de aluminio, consulte a un electricista. Recorte o pele los cables de la caja de empotrar hasta la medida indicada en el reverso del Interruptor electrónico. Conector de cables: Use para unir cables de tierra de 1.5 mm² (14 AWG) o 2.5 mm² (12 AWG) al cable de tierra de 0.75 mm² (18 AWG) del Interruptor electrónico. Terminales a presión: Inserte los cables totalmente. Nota: Los terminales a presión sólo deben utilizarse con cables sólidos de cobre de 1.5 mm² (14 AWG). NO los use con cables retorcidos ni trenzados. Para instalaciones de más de un control en una misma caja, consulte Multigang Installations (Instalaciones con varios dispositivos acoplados) antes de comenzar. Use los bornes de tornillo o de presión cuando haga conexiones en el Interruptor Electrónico o en el Interruptor Accesorio. Finalice el cableado de todos los controles antes del montaje.

5a - Control desde un solo lugar Instale el Interruptor electrónico: Conecte el cable verde de tierra del Interruptor Electrónico al cable de cobre desnudo, o cable de tierra verde de la caja de empotrar (vea la Nota Importante 3 en el reverso). Conecte uno de los cables retirados del interruptor al terminal de tornillo negro del Interruptor Electrónico. Conecte el cable restante extraído del interruptor al borne de tornillo de latón del Interruptor Electrónico. Ajuste el borne de tornillo azul del Interruptor Electrónico. No se usa en un circuito unipolar. Instale LUT-MLC si corresponde. Consulte el procedimiento de instalación en la hoja de instrucciones "Cableado de LUT-MLC". Diagrama de cableado para control desde un solo lugar

5b - Control desde dos lugares Una ubicación se reemplazará con un Interruptor Electrónico y la otra con un Interruptor Accesorio. Importante: En circuitos de 120 V~ 3 vías use el Interruptor Accesorio MA/MSC-AS. En los circuitos de 277 V~ de 3 vías use el interruptor Accesorio MA/MSC-AS-277. Instale el Interruptor electrónico: Conecte el cable verde de tierra del Interruptor Electrónico al cable de cobre desnudo o cable de tierra verde de la caja de empotrar. Conecte el cable rotulado extraído del interruptor en el paso 3a al borne de tornillo negro del Interruptor Electrónico. Conecte uno de los cables restantes retirados del interruptor al terminal de tornillo de latón del Interruptor Electrónico. Conecte el cable restante retirado del interruptor (anote el color del cable) al terminal de tornillo azul del Interruptor Electrónico. Instale el Interruptor Accesorio (MA/MSC-AS o MA/MSC-AS-277): Conecte el cable verde de tierra del Interruptor Electrónico al cable de cobre desnudo o cable verde de tierra de la caja de empotrar. Conecte el cable rotulado en el paso 3b al terminal de tornillo latón del Interruptor Accesorio. Conecte el cable del mismo color que el conectado al borne de tornillo azul en el Interruptor Electrónico (el color del cable se anotó anteriormente) al borne de tornillo azul del Interruptor Accesorio. Conecte el cable restante extraído del interruptor al borne de tornillo de negro del Interruptor Accesorio. Instale LUT-MLC si corresponde. Consulte el procedimiento de instalación en la hoja de instrucciones "Cableado de LUT-MLC". Diagrama de cableado para control desde dos lugares

5c - Control desde tres o más lugares Una ubicación será reemplazada por un Interruptor Electrónico y las demás con Interruptores Accesorios. Se puede usar sólo un Interruptor Electrónico con un máximo de nueve Interruptores Accesorios. Importante: En circuitos de 120 V~ de 3 o 4 vías, use Interruptores Accesorios MA/MSC-AS. En los circuitos de 277 V~ de 3 o 4 vías, use Interruptores Accesorios MA/MSC-AS-277. Reemplace los interruptores de 4 vías: Note: Los interruptores de 4 vías pueden ser reemplazados con un Interruptor Electrónico o un Interruptor Accesorio. Conecte el cable verde de tierra del Interruptor Electrónico o Accesorio al cable de tierra verde o de cobre desnudo de la caja de empotrar. Conecte ambos cables rotulados en el paso 3c (anotando su color) al borne de tornillo azul del Interruptor Electrónico o Accesorio (un cable al borne de tornillo y el otro en el borne a presión). Conecte uno de los cables restantes retirados del interruptor al terminal de tornillo de latón del Interruptor Electrónico o Accesorio. Conecte el cable restante retirado del interruptor al terminal de tornillo de negro del Interruptor Electrónico o Accesorio. Reemplace los interruptores de 3 vías: Conecte el cable verde de tierra del Interruptor Electrónico o Interruptor Accesorio al cable de tierra verde o de cobre desnudo de la caja de empotrar. Conecte el cable rotulado extraído del interruptor en el paso 3b al borne de tornillo latón del Interruptor Electrónico. Conecte el cable del mismo color que el conectado al borne de tornillo azul en el Interruptor Electrónico (el color del cable se anotó anteriormente) al borne de tornillo azul del Interruptor Accesorio. Conecte el cable restante retirado del interruptor al terminal de tornillo de negro del Interruptor Electrónico o Accesorio. Instale LUT-MLC si corresponde. Consulte el procedimiento de instalación en la hoja de instrucciones "Cableado de LUT-MLC". Diagrama de cableado para control desde tres o más lugares

6 Montaje de los interruptores en la caja de empotrar. Coloque los cables cuidadosamente en la caja de empotrar, monte y alinee el Interruptor Electrónico (y los Interruptores Accesorios). Coloque la o las placas de pared Claro® o Satin Colors® (se venden por separado). Inserte y comience a apretar los tornillos. Alinee el Interruptor Electrónico y apriete los tornillos.

7 ENCENDIDO de la alimentación Conecte la alimentación en el disyuntor (o reemplace los fusibles).

Installation

1 Couper le Courant (OFF) Couper le courant au disjoncteur (ou retirer le fusible). AVERTISSEMENT Danger d'électrocution. Peut causer le décès de la personne ou de graves lésions. Couper le courant (OFF) au disjoncteur avant de procéder à l'installation.

2 Retrait de la plaque murale et de l'interrupteur Retirez la plaque murale et les vis de montage de l'interrupteur. Retirez délicatement l'interrupteur du mur (Ne pas enlever les fils).

3 Identification du Type de Circuit et étiquetage du fil de la borne COMMUNE 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 trois voies. Chaque interrupteur sera doté de fils isolés reliés à trois vis et une vis de terre verte. Un de ces fils est relié à une vis d'une couleur différente (pas verte) ou étiquetée COMMUN. Étiqueter 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 sont des interrupteurs à trois voies et tous les autres seront à quatre voies. Étiqueter 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. Étiqueter les deux fils isolés qui sont connectés aux vis de couleurs différentes. 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 attachés à la même vis (voir illustrations ci-dessous pour exemples). Enrouler ces deux fils ensemble avant de débrancher. Au moment de câbler, connecter les fils à l'Interrupteur électronique de la même façon qu'ils étaient connectés à l'Interrupteur qui est remplacé. Un fil dans le trou de la borne arrière et un à la vis. Un fil continu à la vis. Bornes à pression : Insérer un tournevis. Tirer le fil hors de la borne. Bornes à vis : Desserrer les vis. Fils en dérivation : Desserrer la vis.

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 ne sont compatibles qu'avec des fils de cuivre. Pour les fils en aluminium, consulter un electricien. Couper ou dénuder les fils du boîtier mural à la longueur indiquée par le guide margeur au dos du l'Interrupteur Électronique. Capuchon de connexion : Utilisé pour joindre un fil de terre 1.5 mm² (14 AWG) ou 2.5 mm² (12 AWG) à un fil 0.75 mm² (18 AWG) Fil de mise à la terre du Interrupteur Électronique. Bornes à Pression : Insérer les fils complètement. Remarque : Les bornes à pression s'utilisent avec des fils en cuivre massif de calibre 1.5 mm² (14 AWG) seulement. NE PAS utiliser de fil tordu ou torsadé. Bornes à Vis : Serrer fermement. Remarque : Les bornes à vis sont pour utilisation avec des fils de cuivre massif de 2.5 mm² (12 AWG) ou 1.5 mm² (14 AWG) seulement. NE PAS utiliser de fil tordu ou torsadé. Visser fermement le connecteur. Pour les installations comprenant plus d'une commande dans un boîtier mural, se référer à la Section Installations à Jumelage Multiple avant de commencer. Utiliser les bornes à vis ou à pression pour faire les connexions à l'Interrupteur Électronique ou à l'Interrupteur Auxiliaire. Câbler toutes les commandes avant de les mettre en place.

5a - Commande à Emplacement Unique Installer l'Interrupteur Électronique : Connecter le fil vert de mise à la terre de l'Interrupteur Électronique au fil de cuivre nu ou vert de mise à la terre du boîtier mural. (Voir Note importante 3 de l'autre côté). Connecter l'un ou l'autre des fils débranchés de l'Interrupteur à la borne à vis noire de l'Interrupteur Électronique. Raccorder le fil restant débranché de l'Interrupteur à la borne à vis en laiton de l'Interrupteur Électronique. Serrer la borne à vis bleue de l'Interrupteur Électronique. Elle n'est pas utilisée pour un circuit unipolaire. Lorsque applicable, installer le module LUT-MLC. Pour la procédure de raccordement, veuillez vous référer au feuillet intitulé Câblage du module LUT-MLC. Schéma pour un seul emplacement de commutation

5b - Commande à Deux Emplacements Un emplacement sera remplacé par un Interrupteur Électronique et l'autre par un Interrupteur Auxiliaire. Important : pour tout circuit à trois voies à 120 V~, utilisez des Interrupteurs Auxiliaires MA/MSC-AS et pour tout circuit à trois voies à 277 V~ utilisez des Interrupteurs Auxiliaires MA/MSC-AS-277. Installer l'Interrupteur Électronique : Connecter le fil vert de mise à la terre de l'Interrupteur Électronique au fil de cuivre nu ou vert de mise à la terre du boîtier mural. (Voir Note importante 3 de l'autre côté). Connecter le fil étiqueté et débranché de l'Interrupteur à l'étape 3b à la borne à vis noire de l'Interrupteur Électronique. Connecter un des fils restant débranchés de l'Interrupteur à la borne à vis en laiton de l'Interrupteur Électronique. Connecter le fil restant débranché de l'Interrupteur (noter la couleur du fil) à la borne à vis bleue de l'Interrupteur Électronique. Installer l'Interrupteur Auxiliaire (MA/MSC-AS ou MA/MSC-AS-277): Connecter le fil vert de mise à la terre de l'Interrupteur Électronique au fil de cuivre nu ou vert de mise à la terre du boîtier mural. (Voir Note importante 3 de l'autre côté). Connecter le fil étiqueté à l'étape 3b à la borne à vis en laiton de l'Interrupteur Auxiliaire. Connecter le fil de couleur notée plus haut (débranché de la vis bleue de l'Interrupteur Électronique) à la borne à vis bleue de l'Interrupteur Auxiliaire. Connecter le fil restant débranché de l'Interrupteur précédemment en place à la borne à vis en noir de l'Interrupteur Auxiliaire. Lorsque applicable, installer le module LUT-MLC. Pour la procédure de raccordement, veuillez vous référer au feuillet intitulé Câblage du module LUT-MLC. Schéma pour Câblage à Deux Emplacements

5c - Commande à Trois Emplacements ou Plus Un emplacement sera remplacé par un Interrupteur Électronique et les autres par des Interrupteurs Auxiliaires. Un seul Interrupteur Électronique s'utilise pour un nombre de un à neuf Interrupteurs Auxiliaires. Important : pour tout circuit à trois voies ou à quatre voies à 120 V~, utilisez des Interrupteurs Auxiliaires MA/MSC-AS et pour tout circuit à trois voies ou à quatre voies à 277 V~ utilisez des Interrupteurs Auxiliaires MA/MSC-AS-277. Remplacement d'un des interrupteur(s) à quatre voies : Remarque : Les interrupteurs à quatre voies peuvent être remplacés soit par un Interrupteur Électronique, soit par un Interrupteur Auxiliaire. Connecter le fil de mise à la terre vert de l'Interrupteur Électronique ou Auxiliaire au fil de cuivre nu ou à isolation verte de mise à la terre du boîtier mural (voir la note importante 3 de l'autre côté). Raccorder les deux fils étiquetés à l'étape 3c (en ayant noté la couleur) à la borne à vis bleue de l'Interrupteur Électronique ou Auxiliaire (un fil sous la vis et l'autre dans la borne à pression). Connecter un des fils restant débranchés de l'Interrupteur à la borne à vis en laiton de l'Interrupteur Électronique ou Auxiliaire. Connecter le fil restant débranché de l'Interrupteur précédemment en place à la borne à vis en noir de l'Interrupteur Électronique ou Auxiliaire. Remplacement des interrupteurs à 3 voies : Connecter le fil vert de mise à la terre de l'Interrupteur Électronique ou de l'Interrupteur Auxiliaire au fil de cuivre nu ou au fil de mise à la terre du boîtier mural. Connecter le fil vert de mise à la terre de l'Interrupteur Électronique ou Auxiliaire au fil de cuivre nu ou à isolation verte de mise à la terre du boîtier mural. Connecter le fil étiqueté à l'étape 3b à la borne à vis en laiton du Gradatèur ou de l'Interrupteur Électronique. Connecter le fil de couleur notée ci-haut (branché à la borne à vis bleue de l'Interrupteur Électronique ou Auxiliaire) à la borne à vis bleue de l'Interrupteur Électronique ou Auxiliaire. Connecter le fil restant débranché de l'Interrupteur précédemment en place à la borne à vis en noir de l'Interrupteur Électronique ou Auxiliaire. Lorsque applicable, installer le module LUT-MLC. Pour la procédure de raccordement, veuillez vous référer au feuillet intitulé Câblage du module LUT-MLC. Schéma pour Câblage à Trois Emplacements ou Plus

6 Montage des interrupteurs au boîtier mural. Disposer délicatement les fils dans le boîtier mural, monter et aligner l'Interrupteur électronique (et les Interrupteurs auxiliaires). Fixer la/les plaque(s) murale(s) Claro® ou Satin Colors® (vendues séparément). Insérer les vis. Aligner l'Interrupteur Électronique et serrer les vis.

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