

MAESTRO Wireless®

Electronic Switch / Dimmer with Radio Frequency Receiver **Installation instructions** Please read before installing
Interruptor Electrónico / Atenuador con Receptor de Radiofrecuencia **Instrucciones de instalación** Lea antes de instalar
Interrupteur Électronique / Gradateur avec Récepteur Radiofréquence **Directives d'installation** Veuillez lire avant l'installation
Interruptor Eletrônico / Dimmer com Receptor de Radiofrequência **Instruções de instalação** Leia antes de instalar

LUTRON®

Lutron Electronics Co., Inc.
 7200 Suter Road
 Coopersburg, PA 18036-1299, U.S.A.
 P/N 030-1622

Technical Assistance | Asistencia Técnica | Assistance Technique | Asistencia Técnica

1.800.523.9466 U.S.A., Canada, and the Caribbean
+1.888.235.2910 México
+1.610.282.3800 Others | Otros | Autres | Portuguese
+1.610.282.1243 Fax | Télécopieur



ENGLISH

Set-up

- Press and hold the tap button for approximately 6 seconds. Once the LED starts to blink slowly, release the tap button and go to step 2.
- Press and hold the off button on the wireless controller or sensor for approximately 6 seconds.
- 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.
- 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.
- To save a favorite light setting, adjust all the electronic switches controlled by a wireless controller to the desired light setting, then press and hold the preset button on the wireless controller for approximately 6 seconds until the LED on the electronic switch stops blinking. Once a favorite light setting is set, pressing the preset button will cause each eElectronic switch to return to the favorite light setting.

ESPAÑOL

Configuración

- Presione y mantenga el botón a presión durante aproximadamente 6 segundos. Cuando el LED comience a parpadear lentamente, suelte el botón a presión y vaya al paso 2.
- Presione y mantenga el botón off del controlador inalámbrico o del sensor durante aproximadamente 6 segundos.
- Cuando el interruptor electrónico descubra al controlador o sensor inalámbrico, su LED y carga van a parpadear 3 veces y el interruptor va a salir del modo configuración.
- Repita los pasos 1–3 para configurar múltiples controladores o sensores inalámbricos con un único interruptor electrónico. Repita los pasos 1–3 para configurar un único controlador o sensor inalámbrico a múltiples interruptores electrónicos.
- Para guardar el nivel favorito de luz, ajuste todos los interruptores electrónicos controlados por un controlador inalámbrico al nivel deseado, luego presione y mantenga el botón de estado predeterminado en el controlador inalámbrico durante aproximadamente 6 segundos hasta que los LEDs del interruptor electrónico deje de parpadear. Una vez que el nivel de luz favorito ha sido configurado, la presión del botón de estado predeterminado provocará que cada interruptor electrónico regrese al nivel de luz favorito.

FRANÇAIS

Réglage

- Tenir enfoncé le bouton de l'interrupteur électronique pour approximativement 6 secondes. Une fois que la DEL commence à briller faiblement, relâcher le bouton et aller à l'étape 2.
- Tenir enfoncé le bouton off du contrôleur sans fil ou du détecteur pour approximativement 6 secondes.
- Une fois que l'Interrupteur électronique apprend à reconnaître le contrôleur sans fil ou le détecteur, sa DEL et sa charge vont clignoter 3 fois et l'interrupteur quittera le mode réglage.
- Répéter les étapes 1–3 pour assigner de multiple contrôleurs sans fil ou capteurs à un interrupteur électronique. Répéter les étapes 1–3 pour assigner un contrôleur sans fil ou capteur à de multiple interrupteurs électroniques.
- Pour sauve garder un réglage d'éclairage favori, ajuster tous les interrupteurs électroniques commandés par les contrôleurs sans fil au réglage désiré, ensuite appuyer et maintenir enfoncé le bouton de scène pré-réglage du contrôleur sans fil pendant approximativement 6 secondes jusqu'à ce que la DEL de l'interrupteur électronique cesse de clignoter. Une fois un réglage d'éclairage favori est atteint, une pression sur le bouton de scène pré-réglage fera retourner chaque interrupteur électronique à son réglage d'éclairage favori.

PORTUGUÊS

Need Portuguese Configuração

- Presione y mantenga el botón a presión durante aproximadamente 6 segundos. Cuando el LED comience a parpadear lentamente, suelte el botón a presión y vaya al paso 2.
- Presione y mantenga el botón off del controlador inalámbrico o del sensor durante aproximadamente 6 segundos.
- Cuando el interruptor electrónico descubra al controlador o sensor inalámbrico, su LED y carga van a parpadear 3 veces y el interruptor va a salir del modo configuración.
- Repita los pasos 1–3 para configurar múltiples controladores o sensores inalámbricos con un único interruptor electrónico. Repita los pasos 1–3 para configurar un único controlador o sensor inalámbrico a múltiples interruptores electrónicos.
- Para guardar el nivel favorito de luz, ajuste todos los interruptores electrónicos controlados por un controlador inalámbrico al nivel deseado, luego presione y mantenga el botón de estado predeterminado en el controlador inalámbrico durante aproximadamente 6 segundos hasta que los LEDs del interruptor electrónico deje de parpadear. Una vez que el nivel de luz favorito ha sido configurado, la presión del botón de estado predeterminado provocará que cada interruptor electrónico regrese al nivel de luz favorito.

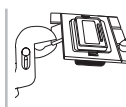
Derating Chart | Tabla de Reducción de la Potencia Nominal | Tableau de Déclassement | Diagrama de Redução de Carga

Model Modelo Modèle	Load Type Tipo de Carga Type de Charge Tipo de Carga	V~	Hz	Single Gang Dispositivo Único Simple Gang Simples	End of Gang Fin de la Agrupación Fin de la Section à Jumelage Multiple Extremo Final do Gang	Middle of Gang Mitad de la Agrupación Milieu de la Section à Jumelage Multiple Meio do Gang	Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.
SWITCHES INTERRUPTORES INTERRUPTEURS INTERRUPTOR							
Neutral Neutro Neutre Neutro							
MRF2-6ANS-DV		120	50/60	720W / VA	600W / VA	450W / VA	
		277	50/60	1650W / VA	1350W / VA	1000W / VA	
		120-277	50/60	6A	5A	3.5A	
MRF2-8ANS-120		120	50/60	950W / VA	750W / VA	600W / VA	
		120	50/60	8A	6.5A	5A	
		120	50/60	1/4 HP (5.8A)	1/4 HP (5.8A)	1/6 HP (4.4A)	
Non-Neutral Spanish French Portuguese							
MRF2-8S-DV		120	50/60	950W / VA (8A)	950W / VA (8A)	800W / VA (7A)**	
		277	50/60	2000W / VA (7.5A)	2000W / VA (7.5A)	1900W / VA (7A)**	
		120-277	50/60	8A	8A	7A**	
		120	50/60	1/10 HP (3A)	1/10 HP (3A)	1/10 HP (3A)	

Model Modelo Modèle	Load Type Tipo de Carga Type de Charge Tipo de Carga	V~	Hz	Single Gang Dispositivo Único Simple Gang Simples	End of Gang Fin de la Agrupación Fin de la Section à Jumelage Multiple Extremo Final do Gang	Middle of Gang Mitad de la Agrupación Milieu de la Section à Jumelage Multiple Meio do Gang	Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.
DIMMERS SPANISH FRENCH PORTUGUESE							
Neutral Neutro Neutre Neutro							
MRF2-6ND-120		120	50/60	600W / VA	500W / VA	400W / VA	
MRF2-6ELV		120	50/60	600W / VA	500W / VA	400W / VA	
MRF2-F6AN-DV		120-277	50/60	6A	5A	3.5A	
				60 Ballasts***	50 Ballasts***	35 Ballasts***	
Non-Neutral Spanish French Portuguese							
MRF2-6MLV		120	50/60	600W / VA	500W / VA	400W / VA	
MRF2-10D-120		120	50/60	1000W / VA	800W / VA	650W / VA	
MRF2-600M		120	50/60	600W / VA	500W / VA	400W / VA	

** In a triple-gang application, all MRF2-8S-DV gang units must be derated to 7A.
 ** Spanish: In a triple-gang application, all MRF2-8S-DV gang units must be derated to 7A.
 ** French: In a triple-gang application, all MRF2-8S-DV gang units must be derated to 7A.
 ** Portuguese: In a triple-gang application, all MRF2-8S-DV gang units must be derated to 7A.

*** Total VA rating of transformer shall not exceed VA rating of switch. Transformer efficiency is typically 70%–80%.
 *** Spanish: Total VA rating of transformer shall not exceed VA rating of switch. Transformer efficiency is typically 70%–80%.
 *** French: Total VA rating of transformer shall not exceed VA rating of switch. Transformer efficiency is typically 70%–80%.
 *** Portuguese: Total VA rating of transformer shall not exceed VA rating of switch. Transformer efficiency is typically 70%–80%.



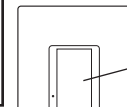
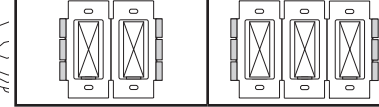
Remove all inner side sections (shaded) in any ganged installation. Do not remove outer side sections.

Quite todas las secciones laterales internas (sombreadas) en cualquier instalación agrupados. No retire las secciones exteriores laterales.

Supprimer toutes les sections latérales intérieures (en gris) dans toute installation jumelés. Ne pas enlever les sections latérales extérieures.

Quite todas las secciones laterales internas (sombreadas) en cualquier instalación agrupados. No retire las secciones exteriores laterales.

Multigang | Múltiples Dispositivos | Jumelage Multiple | Instalações Múltiplas




Tap to toggle load on and off.
 Spanish: Tap to toggle load on and off.
 French: Tap to toggle load on and off.
 Portuguese: Tap to toggle load on and off.

FASSTM
 Front Accessible Service Switch
 Interruptor de servicio de acceso frontal
 Interrupteur de Service Accessible à l'Avant
 Portuguese: Interruptor de serviço de acesso frontal

KEY
 Halogen / Halógeno / Halogênio
 Incandescent / Incandescente / Incandescente
 LED / LED / LED
 Fluorescent / Fluorescente / Fluorescente
 General-purpose fan / Ventilador para usos generales / Ventilateur d'usage général / Ventilador de uso geral
 Magnetic low-voltage* / Bajo voltaje magnético* / Magnétique à basse tension* / Transformador eletromagnético de baixa voltagem*
 Electronic low-voltage / Bajo voltaje electrónico / Electronique à basse tension / Transformador eletrônico de baixa voltagem

* Note: The maximum lamp wattage is determined by the efficiency of the transformer, with 70%–85% as typical.
 * Nota: El total de vatios de las lámparas está determinado por la eficiencia del transformador, que típicamente es de 70%–85%.
 * Note: La puissance maximale des lampes est déterminée par l'efficacité du transformateur, soit typiquement 70–85%.
 * Nota: A potência máxima das lâmpadas é determinada pela taxa de eficiência do transformador, normalmente de 70 a 85%.

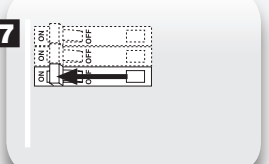
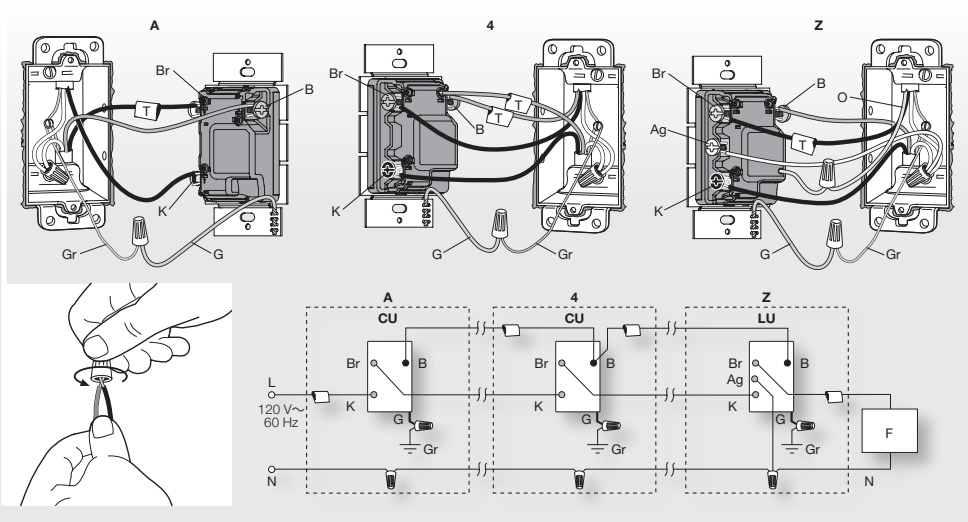
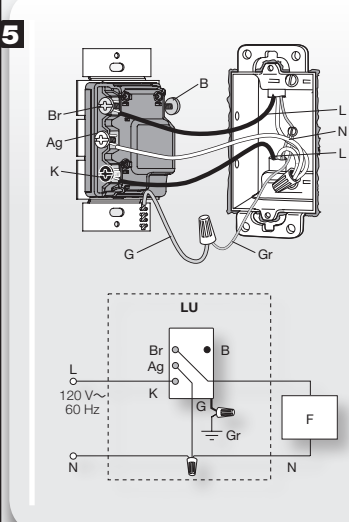
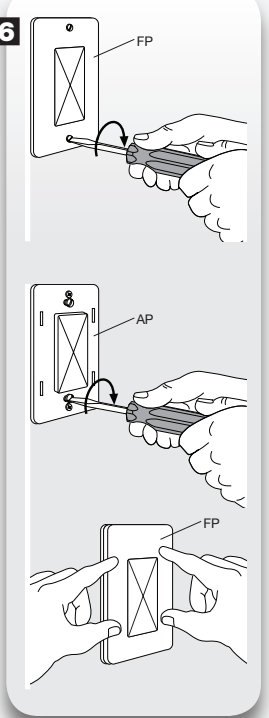
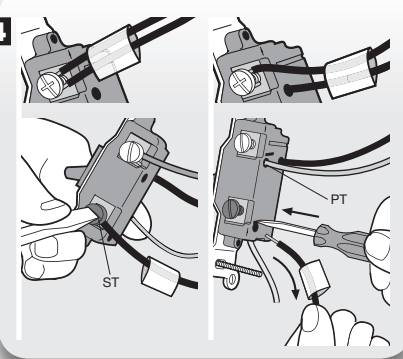
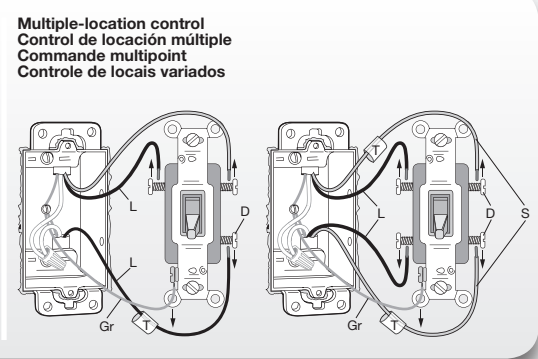
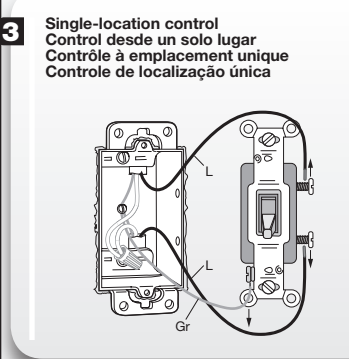
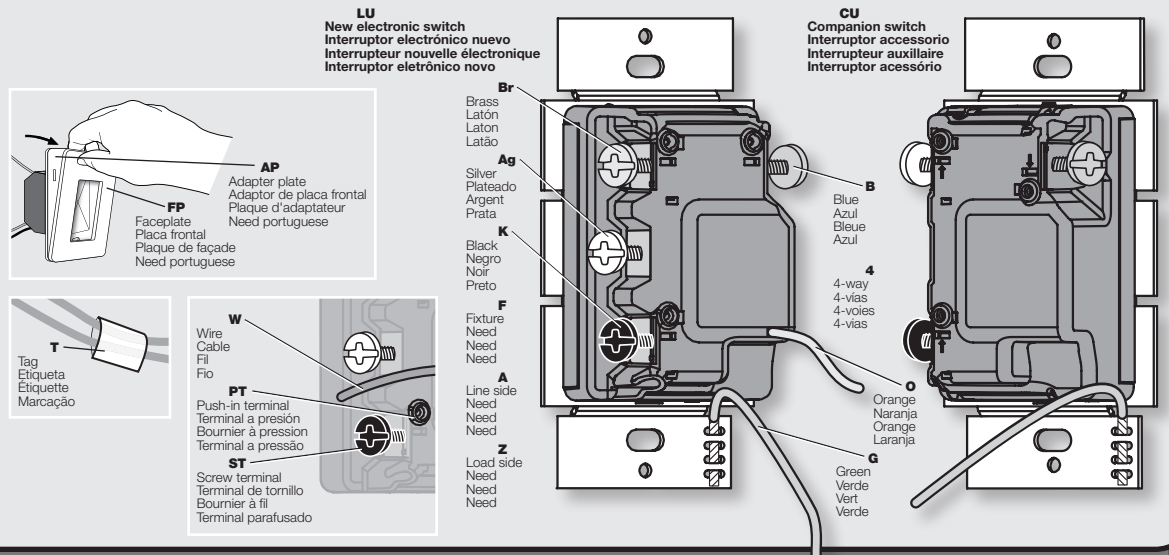
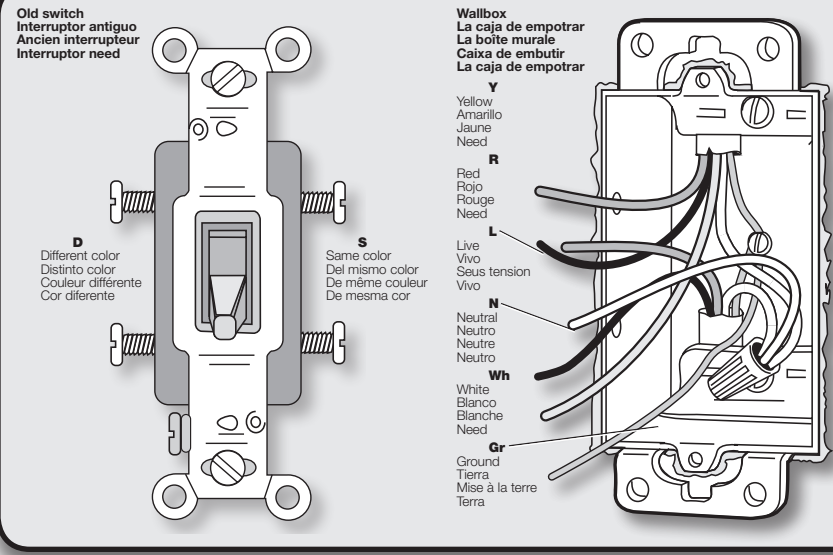
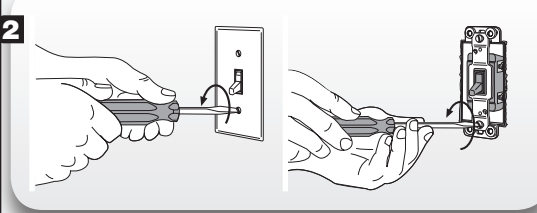
1 

WARNING Shock Hazard. May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker before installing the unit.

ADVERTENCIA Peligro de choque. Podría resultar en lesiones graves o la muerte. Desconecte la alimentación en el cortacircuito antes de instalar el unidad.

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.

AVISO Perigo de choque. Pode provocar graves lesões ou morte. Desligue a alimentação no disjuntor antes de instalar a unidade



Limited Warranty
(Valid only in U.S.A., Canada, Puerto Rico, and the Caribbean.)
Lutron will, at its option, repair or replace any unit that is defective in materials or manufacture within one year after purchase. For warranty service, return unit to place of purchase or mail to Lutron at 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, postage pre-paid.
This warranty is in lieu of all other express warranties, and the implied warranty of merchantability is limited to one year from purchase. This warranty does not cover the cost of installation, removal or reinstallation, or damage resulting from misuse, abuse, or damage from improper wiring or installation. This warranty does not cover incidental or consequential damages. LUTRON'S LIABILITY ON ANY CLAIM FOR DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE MANUFACTURE, SALE, INSTALLATION, DELIVERY, OR USE OF THE UNIT SHALL NEVER EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE UNIT.
This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitation on how long an implied warranty may last, so the above limitations may not apply to you.
This product is covered under one or more of the following U.S. patents: 7,362,285; 7,365,282; 7,408,525; 7,548,216 and corresponding foreign patents. U.S. and foreign patents pending. Lutron, Claro, Maestro, Maestro Wireless, The Sunburst Logo and Satin Colors are registered trademarks and FASS is a trademark of Lutron Electronics Co., Inc. NEC is a registered trademark of National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. © 2009 Lutron Electronics Co., Inc.

Garantía Limitada
(Válido solamente en los E.U.A., Canadá, Puerto Rico y el Caribe.)
Lutron, a discreción propia, reparará o reemplazará las unidades con fallas en sus materiales o fabricación dentro del año posterior a la compra de las mismas. Para obtener el servicio de garantía, remita 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 TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA Y LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD ESTÁ LIMITADA A UN AÑO DESDE LA FECHA DE COMPRA. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL COSTO DE INSTALACIÓN, DE REMOCIÓN NI DE REINSTALACIÓN, NI LOS DAÑOS PROVOCADOS POR USO INCORRECTO O ABUSO NI LOS DAÑOS RESULTANTES DE UN CABLEADO O UNA INSTALACIÓN INCORRECTOS. ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS. LA RESPONSABILIDAD DE LUTRON ANTE UNA DEMANDA POR DAÑOS CAUSADOS POR O RELACIONADOS CON LA FABRICACIÓN, VENTA, INSTALACIÓN, ENTREGA O USO DE LA UNIDAD NO EXCEDERÁ EN NINGUN CASO EL PRECIO DE COMPRA DE LA UNIDAD.
La presente garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían según el estado. Algunos estados no admiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o indirectos, ni las limitaciones en la duración de las garantías implícitas, de modo que las limitaciones anteriores pueden no ser aplicables en su caso.
Este producto puede estar cubierto por una o más de las siguientes patentes de E.U.A.: 7,362,285; 7,365,282; 7,408,525; 7,548,216 y las patentes internacionales correspondientes. Patentes de E.U.A. internacionales en trámite.
Lutron, Maestro, el logo Sunburst y FASS son marcas registradas y Claro, Maestro Wireless y Satin Colors son marcas registradas de Lutron Electronics Co., Inc. NEC es una marca registrada de National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. © 2009 Lutron Electronics Co., Inc.

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 la fabrication moins d'un an suivant la date d'achat. Pour le service avec garantie, retourner l'unité au détaillant ou à Lutron au 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, par poste affranchie.
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 frais d'installation, de retrait ou de réinstallation, ni les dommages résultant d'un mauvais usage, d'abus, d'un câblage ou d'une installation inadéquats. Cette garantie ne couvre pas les dommages indirects ou consécutifs. LA RESPONSABILITÉ DE LUTRON QUANT À TOUTE RÉCLAMATION POUR DOMMAGES DÉCOULANT DE OU LIÉS À LA FABRICATION, 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 légaux 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, alors les limites ci-dessus peuvent ne pas vous concerner. Ce produit est couvert par un ou plusieurs brevets américains suivants : 7,362,285; 7,365,282; 7,408,525; 7,548,216 et les brevets internationaux correspondants. Brevets en instance aux É.-U. et à l'étranger. Lutron, et le Logo Sunburst sont des marques déposées enregistrées et FASS, Claro, Satin Colors, Maestro et Maestro Wireless sont des marques commerciale de Lutron Electronics Co., Inc. Le NEC est une marque déposée de la National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. © 2009 Lutron Electronics Co., Inc.

FCC Information / Información exigida por la FCC / Information de la FCC :
www.lutron.com/fcc-ic

Este producto puede estar cubierto por una o más de las siguientes patentes de E.U.A.: 7,362,285; 7,365,282; 7,408,525; 7,548,216 y las patentes internacionales correspondientes. Patentes de E.U.A. internacionales en trámite.
Lutron, Maestro, el logo Sunburst y FASS son marcas registradas y Claro, Maestro Wireless y Satin Colors son marcas registradas de Lutron Electronics Co., Inc. NEC es una marca registrada de National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. © 2009 Lutron Electronics Co., Inc.

