

Important Notes: Please read before installing

- CAUTION:** DO NOT use to control receptacles, fluorescent lighting fixtures, compact fluorescent (Energy Saver) lamps, motor-operated or transformer-supplied appliances, Electronic Low-Voltage or Magnetic Low-Voltage lighting fixtures.
- Install in accordance with all national and local electrical codes.
- When no "grounding means" exist within the wallbox, then the NEC® 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 electronic Dimmer and use an appropriate wallplate such as Claro® or Satin Colors® series wallplates by Lutron.
- The Sensor's ability to detect motion requires line-of-sight of room occupants. The Sensor must have an unobstructed view of the room.
- Hot objects and moving air currents can affect the Sensor's performance.

Halogen/Incandescent Dimmer with Sensor

Atenuador Halógeno / Incandescente con Sensor

Gradateur à Halogène / Incandescence avec DéTECTeur

120 V~ 60 Hz 600 W



030-1084 Rev. A

LUTRON®18036-1299, U.S.A.
7200 Suter Road, Coopersburg, PA7. **DO NOT** paint Dimmers.

8. Operate between 32 °F and 104 °F (0 °C and 40 °C).

9. Dimmer may feel warm to the touch during normal operation.

10. Recommended wallbox depth is 2 1/2 in (64 mm) minimum.

11. Clean with a soft damp cloth only. **DO NOT** use any chemical cleaners.

Notas Importantes. Por favor lea antes de instalar.

1. PRECAUCIÓN: NO lo utilice para controlar receptáculos, instalaciones de iluminación fluorescente, lámparas fluorescentes compactas (Energy Saver) electrodomésticos a motor o transformador o instalaciones de iluminación electrónicas de bajo voltaje o magnéticas bajo voltaje.

2. La instalación se debe realizar de acuerdo con todos los códigos eléctricos nacionales y locales.

3. Cuando dentro de la caja de empotrar no hay "medios de conexión a tierra" el artículo 404.9 de NEC® 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 a tierra verde, o retire el cable verde a tierra del Atenuador electrónico y use una placa adecuada como las de la serie Claro™ o Satin Colors® de Lutron.

4. La capacidad del sensor de detectar movimiento requiere una línea de visión de los ocupantes de la habitación. El sensor debe tener una vista de la habitación sin obstrucciones.

5. Los objetos calientes y las corrientes de aire pueden afectar el rendimiento del sensor.

6. El funcionamiento del sensor depende del diferencial de temperatura entre la temperatura ambiente de la habitación y la de los ocupantes de la habitación. Las habitaciones más cálidas pueden reducir la capacidad del sensor de detectar ocupantes.

7. **NO** pinte los Atenuadores.

8. Mantenga a una temperatura entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F).

9. Es posible que el atenuador esté caliente al tacto durante el funcionamiento normal.

10. La profundidad de caja recomendada es de 64 mm (2 1/2 pulgadas) mínimo.

11. Limpie con un paño suave humedecido solamente. **NO** use ningún producto químico.

Remarques Importantes : veuillez lire avant l'installation.

1. ATTENTION : NE PAS utiliser pour la commande de prises, de luminaires fluorescents, de lampes fluorescentes compactes (Écoénergétique), d'appareils électroménagers motorisés ou alimentés par transformateur, ou de luminaires électroniques à basse tension ou basse tension magnétiques.

2. Installer conformément selon tous les codes d'électricité locaux et nationaux.

3. En cas d'absence de mise à la terre dans la boîte murale, l'article 404.9 du code NEC® 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 connecteur sur le fil de terre vert ou retirer le fil de terre vert du Gradateur électronique et utiliser une plaque murale adéquate, telles que les plaques de la série Claro™ ou les plaques murales de la série Satin Colors™ de Lutron.

4. La capacité du Détecteur à déceler un mouvement requiert une vision directe des occupants de la pièce. Le Détecteur doit avoir une vue de la pièce sans obstacles.

5. Des objets chauds y des air peuvent affecter la performance du Détecteur.

6. La performance du Détecteur dépend du différentiel de température entre la température ambiante et celle d'une pièce occupée. Les pièces plus chaudes peuvent réduire la capacité du Détecteur à déceler les occupants.

7. **NE PAS** peindre les Gradateurs.

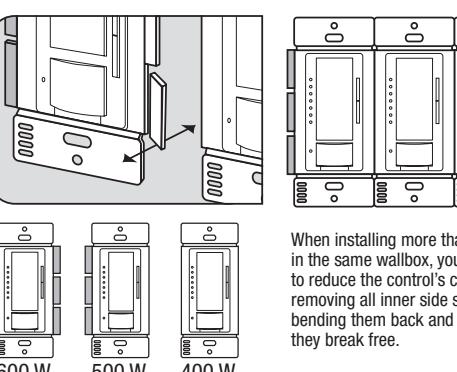
8. Fonctionne entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104 °F).

9. Le gradateur peut sembler tiède au toucher durant son fonctionnement normal.

10. La profondeur minimale recommandée d'une boîte murale est (64 mm) 2 1/2 po.

11. Nettoyer uniquement avec un linge doux et humide. N'utiliser aucun nettoyant chimique.

Multigang | Múltiples Dispositivos | Jumelage Multiple

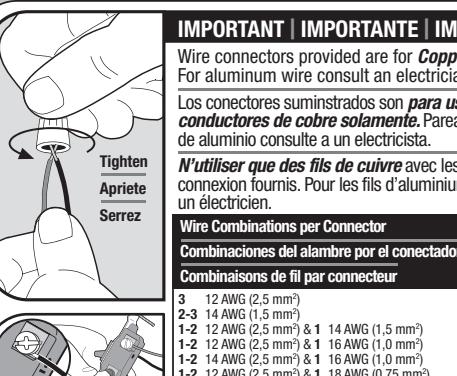


When installing more than one control in the same wallbox, you will need to reduce the control's capacity by removing all inner side sections by bending them back and forth until they break free.

Cuando instale más de un control en la misma caja de empotrar, debe reducir la capacidad del control removiendo todas las secciones interiores torciéndolas hacia atrás y hacia adelante hasta que se quebrén.

Pour les installations comprenant plus d'une commande dans une boîte murale, vous devrez réduire la capacité du contrôle en enlevant les ailettes latérales internes en les pliant de bas en haut jusqu'à ce qu'elles se brisent.

Wiring | Cableado | Câblage



IMPORTANT | IMPORTANTE | IMPORTANT
Wire connectors provided are for **Copper wire only**. For aluminum wire consult an electrician.

Los conectores suministrados son **para uso con conductores de cobre solamente**. Parea conductores de aluminio consulta a un electricista.

N'utilisez que des fils de cuivre avec les capuchons de connexion fournis. Pour les fils d'aluminium, s'adresser à un électricien.

Wire Combinations per Connector
Combinaciones del alambre por el conector
Combinaisons de fil par connecteur

	12-14 AWG 3/8 in (10 mm)	16-18 AWG 7/16 in (11 mm)	Yellow Amarillo Jaune
3 - 12 AWG (2.5 mm ²)			
2-3 14 AWG (1.5 mm ²)			
1-2 14 AWG (2.5 mm ²) & 1 14 AWG (1.5 mm ²)			
1-2 12 AWG (2.5 mm ²) & 1 16 AWG (1.0 mm ²)			
1-2 14 AWG (2.5 mm ²) & 1 16 AWG (1.0 mm ²)			
1-2 12 AWG (2.5 mm ²) & 1 18 AWG (0.75 mm ²)			
1-2 14 AWG (2.5 mm ²) & 1 18 AWG (0.75 mm ²)			

Your wall switch may have two wires attached to the same screw. Tape these wires together before disconnecting.

Su interruptor de pared puede tener dos alambres atados al mismo tornillo. Grabe estos alambres juntos antes de desconectar.

Votre commutateur de mur peut avoir deux fils fixés à la même vis. Attachez ces fils ensemble avant la déconnexion.

DO NOT use stranded or twisted wire.
No utilice alambre trenzado o torcido.
N'empiez pas le fil échoué ou tordu.

Continuous Wire
Alambre continuo
Fil continu

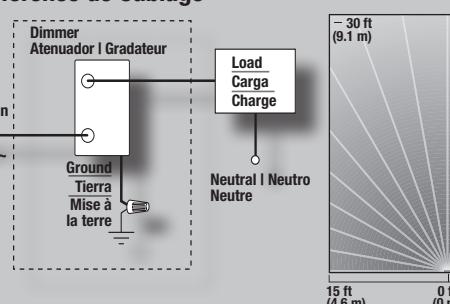
2 Wires
2 alambres / 2 fils

Tape Before Disconnecting
Cinta antes de desconectar
Appliquer un ruban avant la déconnexion

Wiring Reference

Referencia de Cableado

Référence de Câblage



Technical Assistance | Asistencia Técnica | Assistance Technique

1.800.523.9466 U.S.A., Canada and the Caribbean

+1.888.235.2910 México

+1.610.282.3800 Others | Otros | Autres

+1.610.282.6311 Fax | Télécopieur



Halogen/Incandescent Dimmer with Sensor

120 V~
60 Hz 600 W

Installation English

Occupancy:
MS-OP600G
(Eco-dim, Single Pole)
MS-OP600M
(Single Pole or Multi-Location)

Instalación Español

Vacancy:
MS-VP600G
(Eco-dim, Unipolar)
MS-VP600M
(Unipolar o de Ubicaciones Múltiples)

Lutron's Occupancy & Vacancy motion sensors are passive infrared (PIR) sensors that automatically control lights. These sensors detect the heat from people moving within an area to determine when the space is occupied. The sensors then control the lights automatically turning them off or on, providing convenience and exceptional energy savings.

Atenuador Halógeno / Incandescente con Sensor

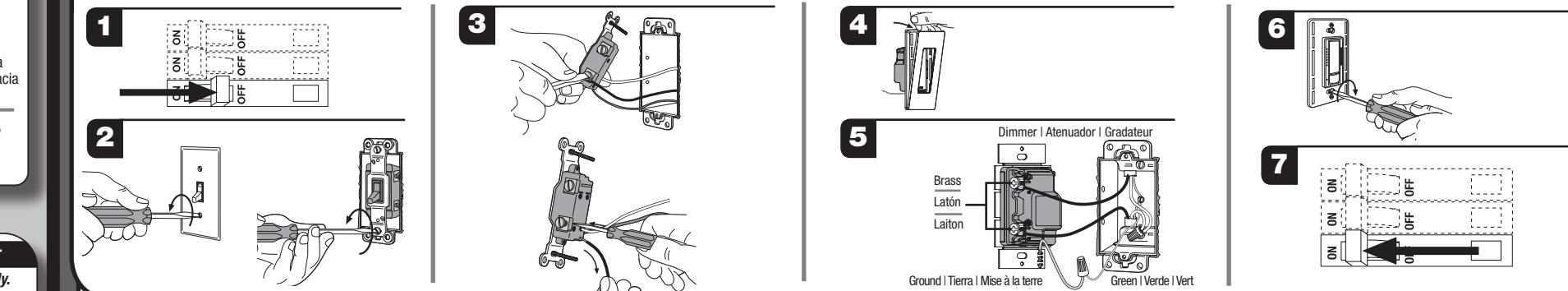
120 V~
60 Hz 600 W

Instalación Español

Ocupación:
MS-OP600G
(Eco-dim, Unipolar)
MS-OP600M
(Unipolar o de Emplazamiento Multiple)

Los sensores de movimiento de Ocupación y Desocupación de Lutron son sensores pasivos infrarrojos (PIR) que controlan las luces automáticamente. Estos sensores detectan el calor proveniente del movimiento de las personas dentro de un área para determinar cuando un espacio está ocupado. Los sensores luego controlan las luces en forma automática, enciéndolas o apagándolas, brindando excepcional comodidad y ahorro de energía.

24/7 Help | Aide 1.800.523.9466 U.S.A., Canada and the Caribbean Ayuda +1.888.235.2910 México +1.610.282.3800 Others | Otros | Autres



1 WARNING

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

Remove wallplate and switch mounting screws.

Carefully remove switch from wall.
(See "Wiring" before disconnecting wires.)

Carefully disconnect switch wires. Trim or strip all wires to the length shown on the strip gauge on the back of the Dimmer.

Remove pre-installed Lutron Claro™ wallplate before proceeding.

Note: (See "Multigang") For installations involving more than one control in wallbox.

Using provided wire connector, connect the **green** ground wire on Dimmer to **bare copper or green** wire in the wallbox.

Connect either of the wires removed from the switch to one of the **brass** screw terminals or push-in terminals on the Dimmer.

Connect the remaining wire removed from switch to the remaining **brass** screw terminal or push-in terminal on the Dimmer.

Form wires carefully into wallbox, mount Dimmer and install wallplate.

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

Your unit is now installed. Please visit the Programming & Operation section for more details about your product's features.

Note: A calibration period of approximately 80 seconds will take place after the power has been disconnected or the FASS™ has been pulled into the OFF position. The sensor LED will be solid during this period. The unit can be manually turned on or off but will not automatically control the lights until after the calibration period.

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 may be covered under one or more of the following U.S. patents: 5,248,919; 5,399,940; 5,637,930; 6,169,377; 7,365,282; D588,035; and corresponding foreign patents. U.S. and foreign patents pending. Lutron, Claro, Satin Colors and Maestro are registered trademarks and Fass is a trademark of Lutron Electronics Co., Inc. © 2009 Lutron Electronics Co., Inc.

Atenuador Halógeno / Incandescente con Sensor

120 V~
60 Hz 600 W

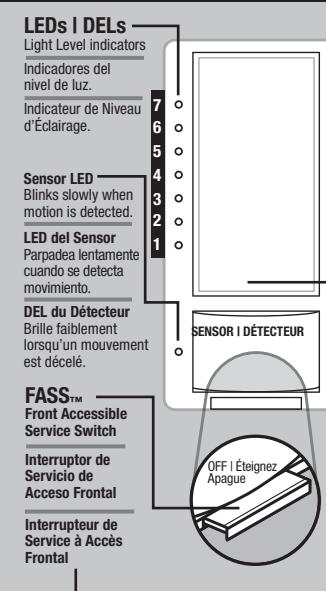
Instalación Español

Desocupación:
MS-VP600G
(Eco-dim, Unipolar)
MS-VP600M
(Unipolar o de Ubicaciones Múltiples)

Los detectores de movimientos de Presencia y Absencia Lutron son detectores a infrarrojos pasivos (PIR) que controlan automáticamente las luces. Estos detectores detectan la calor proveniente del movimiento de las personas dentro de una zona para determinar si esa zona está ocupada. Los detectores luego controlan las luces en forma automática, enciendiendo o apagando, brindando excepcionales comodidad y ahorro de energía.

24/7 Help | Aide 1.800.523

Operation | Operación | Fonctionnement



LEDs | DELS

Light Level Indicators
Indicadores del nivel de luz.
Indicateur de Niveau d'Eclairage.

Rocker*

- Tap once when off - Lights brighten smoothly to preset level.
- Tap once when on - Lights dim smoothly to off.
- Tap twice quickly - Lights brighten rapidly to full.
- Press & hold while on - Sets the duration of Fade to OFF by 10 second increments up to a maximum of a 60 second Fade to OFF.

As the tap button is held the LEDs will begin to flash. Each flashing LED represents 10 seconds. Once desired Fade to OFF time is reached release tap button.

Presione una vez cuando el atenuador se encuentre apagado- Las luces aumentarán su intensidad suavemente hasta alcanzar el nivel prefijado.

Presione una vez cuando el atenuador esté encendido - Las luces se irán atenuando hasta apagarse.

Presione los veces rápidamente: - Las luces iluminarán rápidamente hasta alcanzar la intensidad máxima.

Presione y mantenga mientras está encendido - Configura la duración del Desvanecimiento hasta APAGAR por incrementos de 10 segundos hasta un máximo de 60 segundos.

Cuando se mantiene presionado el Botón de Presión los LEDs comenzarán a parpadear. Cada LED que parpadea representa 10 segundos. Cuando se alcance el nivel deseado de Desvanecer hasta APAGAR suelte el botón.

Appuyer une fois lorsque les lumières sont éteintes (OFF) - Les lumières augmentent doucement et atteignent l'intensité préférée.

Appuyer une fois lorsque les lumières sont allumées (ON) - Les lumières diminuent doucement et s'éteignent (OFF).

Appuyer deux fois rapidement - Les lumières augmentent rapidement jusqu'à l'intensité maximale.

Appuyer et maintenir enfoncé lorsque les lumières sont allumées - Fixe la durée d'extinction temporisée par incrément de 10 secondes jusqu'à un maximum de 60 secondes.

Lorsque la pression est maintenue, une DEL commence à clignoter. Chaque DEL qui clignote représente 10 secondes. Una fois que le délai jusqu'à extinction (OFF) est obtenu, relâcher le bouton.

* Note: The Rocker is used for both programming and dimming purposes. Dimming, will not change any of the unit's programmed settings.

* Note: Control oscilante se usa para la programación y la atenuación. La atenuación no cambiará ninguno de los ajustes programados de la unidad.

* Remarque : la Bascule a deux utilités : la programmation et la gradation. La gradation ne change pas les réglages de programmation des unités.

Important | Importante | Important

To replace bulb, power may be conveniently removed by pulling the FASS switch out on the Dimmer.

For any procedure other than routine bulb replacement, power MUST be disconnected at the main electrical panel.

Para reemplazar el foco, se puede desconectar la alimentación cómodamente sacando el interruptor FASS hacia afuera en el Atenuador.

Para cualquier otro procedimiento que no sea el reemplazo de rutina del foco, la alimentación se debe desconectar en el panel eléctrico principal.

Pour remplacer une ampoule, on peut facilement couper le courant en sortant l'interrupteur FASS du Gradateur.

Pour toute manœuvre autre qu'un remplacement habituel d'ampoule, on doit couper le courant à partir du tableau de distribution.

Questions

Q: Why don't my lights turn off as soon as I leave the room?

A: There is a default 5 minute timeout after the last detected motion. You can also turn off the lights manually as you leave the room if you would like them to turn off immediately. If a shorter timeout is desired, the timeout can be reduced to 1 or 3 minutes.

Q: I don't want the lights to turn on automatically when someone enters the room.

Can I stop the lights from turning on automatically?

A: Yes. You can disable the auto-on feature by changing the setting. Please refer to the **Auto-On** section under **Programming & Operation** for how to disable the auto-on feature. (Occupancy version only)

Q: How do I change the Dimming Features?

A: For more information on the unit's dimming features, please visit www.lutron.com/maestro/advfeatures.

Q: Why do the lights dim when no one is in the room?

A: The sensor is equipped with an "Off Warning" and is used in the event the sensor has not detected motion even though there are occupants still in the room. The lights will dim to 50% of their current level 30 seconds before the lights turn off. This feature is enabled by default but can be disabled if desired. Please refer to the Off Warning section under **Programming & Operation** on how to disable the Off-Warning.

Q: Why won't my lights turn back on after I manually turn them off?

A: After someone manually turns the lights off, the sensor will not turn them back on for 25 seconds. This is to allow you to turn off the lights and exit the room without them turning back on. After 25 seconds, the sensor will return to normal operation.

Preguntas

P: ¿Por qué las luces se apagan las luces en cuanto salgo de la habitación?

R: Hay un tiempo de apagado preprogramado de 5 minutos después de detectar el último movimiento. Usted puede apagar las luces manualmente al salir de la habitación si desea que se apaguen inmediatamente. Si se desea un tiempo de apagado más breve, el tiempo de apagado se puede reducir a 1 ó 3 minutos.

P: No quiero que las luces se enciendan automáticamente cuando alguien entra en la habitación.

¿Puedo hacer que no se enciendan las luces automáticamente?

R: Sí. Usted puede desactivar la función de auto-encendido cambiando la configuración. Por favor consulte la sección de **Auto-encendido en Programación y Operación** para ver cómo desactivar esta función. (Sólo Versión de Ocupación)

P: ¿Cómo cambio las Funciones de Atenación?

R: Para más información sobre las funciones de atenuación, por favor visite www.lutron.com/maestro/advfeatures.

P: ¿Porqué se atenúan las luces cuando no hay nadie en la habitación?

R: El sensor viene con un "Aviso de apagado" que se usa cuando no detecta movimiento aunque aún haya ocupantes en la habitación. Las luces se atenuarán al 50% de su nivel actual 30 segundos antes de apagarse. Esta función está activada de fábrica pero puede desactivarse si se desea. Por favor consulte la sección **Aviso de Apagado** bajo **Programación y Operación** para ver cómo desactivar esta función.

P: ¿Por qué no se vuelven a encender mis luces después de apagarlas manualmente?

R: Después de apagar las luces manualmente, el sensor no volverá a encenderse durante 25 segundos. Esto es para permitirle apagar las luces y salir de la habitación sin volverlas a encender. Después de los 25 segundos, el sensor volverá al funcionamiento normal.

Questions

Q: Pourquoi mes lumières ne s'éteignent pas dès que je quitte la pièce?

R: Il y a un délai d'attente de 5 minutes par défaut après la détection du dernier mouvement. Vous pouvez aussi éteindre les lumières manuellement en quittant la pièce si vous désirez qu'elles s'éteignent immédiatement. Si vous désirez un délai d'attente plus court, le délai d'attente peut être réduit à 1 ou 3 minutes.

Q: Je ne veux pas que les lumières s'allument automatiquement lorsque quelqu'un entre dans la pièce. Puis-je empêcher les lumières de s'allumer automatiquement?

R: Oui. Vous pouvez désactiver la fonction d'Allumage Automatique(Auto-on) en changeant le réglage. S.V.P. se référer à la section **Auto-on** sous la rubrique **Programmation & Fonctionnement** comment désactiver la fonctionnalité (auto-on).Version Présence Seulement

Q: Comment dois-je changer les fonctions de Gradation?

R: Pour plus d'information concernant les fonctions de gradation de l'unité, veuillez visiter www.lutron.com/maestro/advfeatures.

Q: Pourquoi les lumières s'atténuent lorsqu'il n'y a personne dans la pièce?

R: Le détecteur est doté d'un "Avertissement avant Extinction" (Off Warning) dans le cas où le détecteur ne décèle aucun mouvement alors qu'il y a des occupants dans la pièce. Les lumières s'atténuent de 50% 30 secondes avant qu'elles ne s'éteignent. Cette fonctionnalité est activée par défaut mais peut-être désactivée si désiré. S.V.P. se référer à la section **Avertissement avant Extinction (Off Warning)** sous la rubrique **Programmation & Fonctionnement** comment désactiver l'Avertissement avant Extinction.

Q: Pourquoi mes lumières ne se rallument pas après avoir été éteintes manuellement?

R: Lorsque l'on éteint manuellement les lumières, le détecteur ne les rallume pas avant 25 secondes. Ceci est dans le but de vous permettre d'éteindre les lumières et de quitter la pièce sans avoir à les rallumer (on). Après 25 secondes, le détecteur retourne à son fonctionnement normal.

Programming & Operation

English

Manual Off: Exit Time Delay

Note: After the unit is manually turned off, the auto-on feature will be disabled for 25 seconds, even if motion is detected. This is to provide occupants time to exit large rooms after manually turning the lights off. The unit can be manually turned on at any time. After 25 seconds, the unit will return to normal operation.

Occupancy Version – The Sensor will automatically turn the lights on when the space is occupied and automatically turn the lights off after the space is vacated. This auto-on feature can be disabled.

Vacancy Version – The lights must be manually turned on by pressing the Tap Button on the Dimmer. The Sensor will automatically turn the lights off after the space is vacated.

Note: For either Sensor version, the lights can also be manually turned off at any time by pressing the Tap Button on the Dimmer.

Key Features: (*Features can be changed in Programming Mode*)

The Maestro dimmer with occupancy or vacancy sensor has many features to allow you to set the unit to meet your individual needs.

• Timeout – The approximate time in minutes after which the lights will go out after the last motion is detected. The default time delay is 5 minutes but can be adjusted to 1, 3, 15, or 30 minutes. Typically, a shorter timeout should be used in a smaller room or a location where the duration of stay is small. Conversely, a longer timeout should be used in a larger room or a location where the duration of stay is long. **The default time delay is 5 min.**

• Off Warning – This unit has an off warning setting that will dim the lights by 50% to warn the occupants the lights will turn off in 30 seconds.

This feature is enabled by default but can be disabled if desired.

Sensor Sensitivity – The sensitivity of the sensor can be adjusted based on the expected level of activity in the room. The sensitivity setting is high by default and will perform best for most applications. Rarely if the sensor is placed near external sources such as heating and cooling vents, it may turn the lights on without occupancy. If this occurs, changing the sensitivity to low should resolve the problem. **The default setting is high sensitivity.**

• Auto-On Feature (Occupancy Version Only) – When enabled, the lights will turn on when motion is detected. You may wish to disable this feature in an area such as a bedroom.

This feature is enabled by default.

Programming Mode

Main Menu – Changing Sensor Features

- 1 Pull **FASS** out, into OFF position. (Remove faceplate if FASS cannot be accessed easily.)
- 2 Press and hold the **Tap Button**.
- 3 Push the **FASS** back in to the **ON** position, while continuing to hold the **Tap Button** for approximately 5 seconds. Release when the LED 1 is blinking quickly.
- 4 You are now in **Programming Mode**.
- 5 Use the **Rocker** to change the blinking LED to the feature you would like to modify. (*See Diagram to right*)

• Timeout Use Rocker until LED 1 is **blinking**, Press **Tap Button** go to A. below.

• Off Warning Use Rocker until LED 2 is **blinking**, Press **Tap Button** go to B. below.

• Sensitivity Use Rocker until LED 3 is **blinking**, Press **Tap Button** go to C. below.

• Auto-On Use Rocker until LED 4 is **blinking**, Press **Tap Button** go to D. below.

* For information about all available features, visit www.lutron.com/maestro/advfeatures.

Note: If there is no activity for 1 minute Dimmer will exit Programming Mode automatically.

Restore Factory Settings: Execute steps 1-3 of Programming Mode but hold Tap Button for 20 seconds instead of 5 in step 3. Release Tap Button when Sensor LED is solid.

A. Timeout Adjustment –

To change Timeout

1. Press **Rocker** to move blinking LED to desired Timeout.
2. Press **Tap Button** once to set time. You will return to main menu.

To exit programming mode press and hold the **Tap Button** for 7 seconds. **Note: 5 minutes** is the default setting.

B. Off Warning Adjustment –

To change Off Warning

1. Press **Rocker** to move blinking LED to desired Off Warning.
2. Press **Tap Button** once to set it. You will return to main menu.

To exit programming mode press and hold the **Tap Button** for 7 seconds. **Note: Enabled** is the default setting.

C. Sensitivity Adjustment–

To change Sensitivity

1. Press **Rocker** to move blinking LED to desired Sensitivity.
2. Press **Tap Button** once to set the level. You will return to main menu.

To exit programming mode press and hold the **Tap Button** for 7 seconds. **Note: High Sensitivity** is the default setting.

D. Auto-On Adjustment– Occupancy Version Only

To change Auto-On

1. Press **Rocker** to move blinking LED to desired Auto-On.
2. Press **Tap Button** once to set it. You will return to main menu.

To exit programming mode press and hold the **Tap Button** for 7 seconds. **Note: Enabled** is the default setting.

Programación y Operación

Español

Apagado manual:

Nota: Despues de apagar manualmente la unidad, el encendido automático se desactivará por 25 segundos, incluso si se detecta movimiento. Esto es para darle tiempo a los ocupantes a salir de la habitación despues de apagar las luces manualmente. La unidad se puede encender manualmente en cualquier momento. Despues de 25 segundos, la unidad regresará a su funcionamiento normal.

Versión de Ocupación – El Sensor automáticamente encenderá las luces cuando el espacio esté ocupado y las apagará automáticamente cuando el espacio esté desocupado. Esta función del encendido automático puede ser desactivada.

Versión de Desocupación – Las luces deben encenderse en forma manual presionando el **Botón a Presión** en el Atenuador. El Sensor automáticamente apagará las luces despues que el espacio quede desocupado.

Nota: Para cualquier versión del Sensor, las luces pueden tambien