

MAESTRO®

Sensor switch

Sensor con interruptor

Détecteur interrupteur

**MS-OPS2, MS-VPS2**

120 V~ 50/60 Hz

**250 W**

Incandescent | Incandescente  
Halogen | Halógena | Halogène  
ELV | BVE | BTE

**200 W**

MLV | BVM | BTM

**150 W**

LED  
DEL  
CFL  
LFCA  
AFC

**2 A**

Ballast | Balastro | Ballast

For more information

Para más información

Pour plus d'information

[www.lutron.com/occvacsensors](http://www.lutron.com/occvacsensors)

**24/7 Technical Assistance**

Asistencia técnica | Assistance technique

U.S.A. | Canada | Caribbean

E.U.A. | Canadá | Caribe | É.-U. | Canada | Caraïbes

**1.800.523.9466**



Mexico | México | Mexique

**+1.888.235.2910**

Others | Otros | Autres

**+1.610.282.3800**

Fax | Fax | Télécopieur

**+1.610.282.6311**

**24/7 Technical Assistance**

Asistencia técnica | Assistance technique

LUTRON®

MAESTRO®

Sensor switch  
Sensor con interruptor  
DéTECTEUR interrupteur

MAESTRO®

Sensor switch  
Sensor con interruptor  
DéTECTEUR interrupteur

## English

### Important Notes

Please read before installing.

- 1. CAUTION:** To reduce the risk of overheating and possible damage to other equipment, **DO NOT** use to control receptacles.
- Install in accordance with all national and local electrical codes.
- Both bare and green ground wires are required to connect to ground.** If no ground is available, consult an electrician. **Device will not function if it is not grounded.**
- The ability of the sensor switch to detect motion requires line-of-sight of room occupants. The sensor switch must have an unobstructed view of the room.
- Hot objects or moving air currents can affect the performance of the sensor switch.
- For indoor use only. Operate between 32 °F and 104 °F (0 °C and 40 °C).
- Clean with a soft damp cloth only.** **DO NOT** use any chemical cleaners.
- Once power has been restored, the sensor switch can be manually turned on or off within the first 30 seconds but will not automatically control the load for the first 2 minutes.
- For use with MA-AS or for more than 2 locations, see [www.lutron.com/occvacsensors](http://www.lutron.com/occvacsensors).

## Español

### Notas importantes

Por favor lea antes de instalar.

- 1. PRECAUCIÓN:** Para disminuir el riesgo de recalentamiento y posibles daños a otros equipos, **NO** utilizar para controlar receptáculos.
- Realice la instalación de acuerdo a todos los códigos eléctricos nacionales y locales.
- Los dos cables a tierra desnudo y verde son requeridos para conectar a tierra.** Si no hay tierra disponible, consulte a un electricista. **El dispositivo no funcionará si no está conectado a tierra.**
- La capacidad del sensor con interruptor para detectar movimiento precisa una buena línea de visión de los ocupantes de la habitación. El sensor con interruptor debe tener una vista libre de obstáculos de la habitación.
- Los objetos vivos o las corrientes de aire en movimiento pueden afectar el rendimiento del sensor con interruptor.
- Sólo para uso en interiores. Debe operar en temperaturas que oscilen entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F).
- Limpie con un paño suave y húmedo solamente.** **NO** utilice limpiadores químicos.
- Cuando la alimentación sea restablecida, el interruptor con sensor puede encenderse o apagarse manualmente dentro de los primeros 30 segundos, pero no controlará en forma automática la carga para los primeros 2 minutos.
- Para uso con MA-AS o por más de 2 puntos, ver [www.lutron.com/occvacsensors](http://www.lutron.com/occvacsensors).

## Français

### Remarques importantes

Veuillez lire avant l'installation.

- 1. ATTENTION :** Pour éviter toute surcharge ou dommage à d'autres équipements, **NE PAS** utiliser pour la commande de prises électriques.
- Installez conformément à tous les codes d'électricité locaux et nationaux.
- Les deux fils de terre nu et vert sont nécessaires de connecter à mise à la terre.** Si aucun terre n'est disponible, consulter un électricien. **Le dispositif ne fonctionnera pas s'il n'est pas misé à la terre.**
- La capacité du détecteur interrupteur de capturer le mouvement demande une vue directe des occupants de la pièce. Le détecteur interrupteur ne doit pas avoir son champ visuel de la pièce obstrué.
- Les objets chauds ou déplacements d'air chaud peuvent affecter la performance du détecteur interrupteur.
- Pour utilisation à l'intérieur seulement. Fonctionne entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104 °F).
- Nettoyez uniquement avec un linge doux et humide.** N'utilisez **AUCUN** nettoyant chimique.
- Une fois le courant rétabli, le détecteur interrupteur peut être activé ou désactivé manuellement dans les 30 premières secondes, mais ne commande pas automatiquement la charge pour les 2 premières minutes.
- Pour utilisation avec MA-AS ou pendant plus de 2 emplacements, voir [www.lutron.com/occvacsensors](http://www.lutron.com/occvacsensors).

## Limited Warranty

(Valid only in U.S.A., Canada, Puerto Rico, and the Caribbean)

[www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119\\_Wallbox\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf)

Lutron and Maestro are registered trademarks of Lutron Electronics Co., Inc.

© 2011 Lutron Electronics Co., Inc.

## Garantía limitada

(Válida únicamente en los E.U.A., Canadá, Puerto Rico y el Caribe)

[www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119\\_Wallbox\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf)

Lutron y Maestro son marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc.

© 2011 Lutron Electronics Co., Inc.

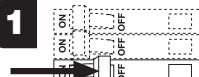
## Garantie Limitée

(Valide seulement aux États-Unis, Canada, Porto Rico, et les Caraïbes)

[www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119\\_Wallbox\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf)

Lutron et Maestro sont des marques enregistrées de Lutron Electronics Co., Inc.

© 2011 Lutron Electronics Co., Inc.

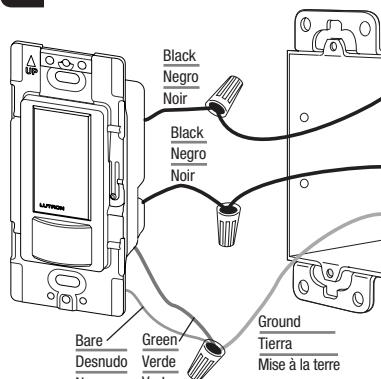


**WARNING!** Shock Hazard. May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker before installing the unit.

**ADVERTENCIA!** Peligro de choque eléctrico. Podría ocasionar lesiones graves o la muerte. Desconecte la alimentación en el cortacircuitos antes de instalar la 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.

## 2

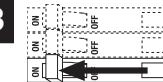


NOTE: Device will not function if it is not grounded.

NOTA: El dispositivo no funcionará si no está conectado a tierra.

REMARQUE: Le dispositif ne fonctionnera pas s'il n'est pas misé à la terre.

## 3



NOTES:

- Leave wallplate off if custom settings are desired. (See below; default settings shown in **bold**.)
- Once power has been restored, the sensor switch will not automatically control the load for the first 2 minutes.

NOTAS:

- Mantenga la placa de pared si se desean las configuraciones personalizadas. (Ver a continuación; configuraciones de fábrica se muestra en **negrita**.)
- Cuando la alimentación sea restablezca, el interruptor con sensor puede no controlará en forma automática la carga para los primeros 2 minutos.

REMARQUES :

- Laissez hors la plaque de mural si vous désirez les réglages personnalisés. (Voir ci-dessous; réglages par défaut ci-dessous en caractères **gras**.)
- Une fois le courant rétabli, le détecteur interrupteur ne commande pas automatiquement la charge pour les 2 premières minutes.

## English

### Custom Settings (Optional)

#### NOTES

Select your preferred settings before proceeding. Default settings shown below in **bold**. For natural light detection, see Footnote 3.

Read all instructions before proceeding.

**1** Press and hold the button indicated in the pictures below.

**2** The lens will flash once at each setting. (Always starts at setting 1.) Example: To set the Timeout to 15 minutes, press and hold the large button. Release the button after the lens flashes for the fourth time.

**3** The setting is saved after the button is released.



Flash No. / No. Parpadeo / No. Clignotement

#### Timeout<sup>1</sup>

1	Test Mode <sup>2</sup>
2	1 minute
<b>3</b>	<b>5 minutes</b>
4	15 minutes
5	30 minutes

#### Sensor Mode

(MS-OPS only)

1	<b>Auto-On and Auto-Off (Occupancy mode)</b>
2	Manual-On and Auto-Off (Vacancy mode)
3	Auto-On daylight sensing <sup>3</sup> and Auto-Off

#### Advanced Settings

1	Motion sensitivity low
2	<b>Motion sensitivity high</b>
3	Return all settings to default

## Español

### Configuraciones personalizada (Opcional)

#### NOTAS

Selecciónar su configuraciones preferidas antes de continuar. Configuraciones de fábrica se muestra a continuación en **negrita**. Para detección de luz natural, ver la Nota al pie 3.

Lea todas las instrucciones antes de continuar.

**1** Presione y mantenga el botón indicada en los Ilustraciones a continuación.

**2** La lente parpadeará una vez para cada configuración. (Comienza siempre en configuración 1.)

Ejemplo: para configurar la desconexión por tiempo en 15 minutos, presione y mantenga presionado el botón grande. Suelte el botón después de que la lente parpadea por cuarto vez.

**3** La configuración se guarda al soltar el botón.

## Français

### Réglages personnalisées (Optionnel)

#### REMARQUES

Sélectionnez vos réglages préférés avant de procéder. Réglages par défaut ci-dessous en caractères **gras**.

Pour détection de lumière du jour, voir note 3 en pied de page.

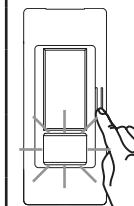
Lire attentivement toutes les directives avant de procéder.

**1** Appuyer et maintenir enfoncé le bouton indiqué dans les illustrations ci-dessous.

**2** La lentille clignoteront une fois pour chaque réglages. (Commence toujours à régle 1.)

Exemple : Pour régler le délai de coupure à 15 minutes, appuyez sur le gros bouton et maintenir enfoncé. Dès que la lentille clignote quatre fois relâchez le bouton.

**3** Le réglage est sauvegardé après avoir relâché le bouton.



Flash No. / No. Parpadeo / No. Clignotement

#### Desconexión por tiempo<sup>1</sup>

1	Moda prueba <sup>2</sup>
2	1 minuto
<b>3</b>	<b>5 minutos</b>
4	15 minutos
5	30 minutos

#### Moda del sensor

(MS-OPS solamente)

1	<b>Encendido automático y apagado automático (moda presencia)</b>
2	Encendido manual y apagado automático (modo de inactividad)
3	Encendido automático en detección de luz natural <sup>3</sup> y apagado automático

#### Délai de coupure<sup>1</sup>

Mode essai <sup>2</sup>
1 minute
<b>5 minutes</b>
15 minutes
30 minutes

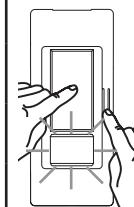
#### Mode du détecteur

(MS-OPS seulement)

#### Éclairage automatique et pas d'éclairage automatique toujours (mode présence)

Éclairage manual et pas d'éclairage automatique seulement (modo à détection d'inoccupation)

Éclairage automatique dans capteur de lumière du jour données<sup>3</sup> et pas d'éclairage automatique



Flash No. / No. Parpadeo / No. Clignotement

#### Configuraciones Avanzada

1	Motion sensitivity low
2	<b>Motion sensitivity high</b>
3	Restauración todos las configuraciones por defecto

#### Réglages Avancée

Sensibilidad movimiento bajo
<b>Sensibilidad movimiento alta</b>
Restauración todos las configuraciones por defecto

<sup>1</sup> Timeout is the delay until lights go off after room is vacated.

<sup>2</sup> Short (less than 15-second) timeout for testing sensor coverage. After entering, device will exit test mode automatically after 5 minutes, or when any button is pressed.

<sup>3</sup> Lights turn on only if natural light in room is low. If switch turns on when there is enough natural light, or if switch does not turn on when there is not enough natural light, press the large button within 5 seconds of entering the room. Over time, this interaction will "teach" the switch your preferred setting.

<sup>1</sup> La desconexión por tiempo es la espera hasta que las luces se apagan luego de que la habitación queda vacía.

<sup>2</sup> Corto desconexión por tiempo de espera (de inferior a 15 segundos) para probar la cobertura del sensor. Después de entrar, el dispositivo saldrá del modo prueba automáticamente después de 5 minutos, o cuando se presiona cualquier botón.

<sup>3</sup> Las luces se encienden sólo si hay poca luz natural en la habitación. Si el interruptor se enciende cuando hay suficiente luz natural, o no se enciende cuando no hay suficiente luz natural, presione el botón grande dentro de los 5 segundos de haber ingresado a la habitación. Con el tiempo, esta interacción le "enseñará" al interruptor cuál es su preferencia.

<sup>1</sup> Délai de coupure est le délai jusqu'à extinction des lumières après que la pièce est vacante.

<sup>2</sup> La vérification de délai de coupure du détecteur est court (moins de 15 secondes). Le dispositif sort automatiquement du mode essai après l'entrée après 5 minutes, ou à l'actionnement de n'importe quel bouton.

<sup>3</sup> Les lumières s'allument seulement si la lumière du jour de la pièce est faible. Si l'interrupteur s'allume quand il y a suffisamment de lumière du jour, ou si l'interrupteur ne s'allume pas quand il n'y a pas suffisamment de lumière du jour, appuyez sur le gros bouton en dedans de 5 secondes en entrant dans la pièce. Au fil du temps, cette interaction "éduquera" votre interrupteur concernant votre réglage préféré.