

MAESTRO Wireless®

English

Wireless Controller

MRF2-3BRL 3 V \equiv 10 mA MRF2-3B-L 3 V \equiv 10 mA MRF2-2B-L 3 V \equiv 10 mA

Important Notes

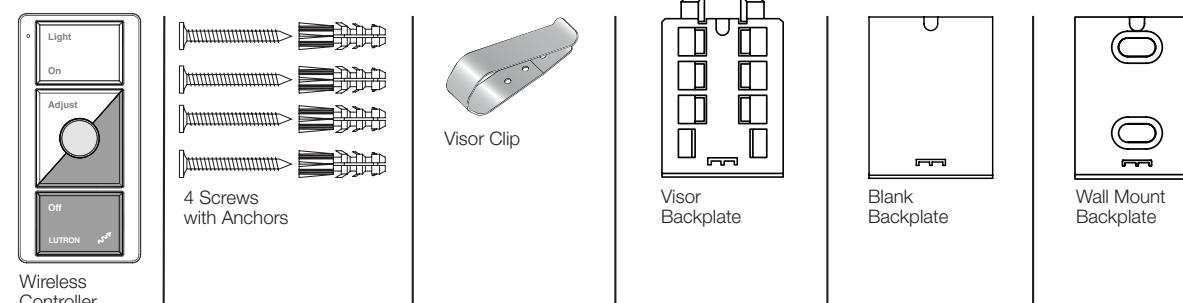
Please Read Before Installing

- The Wireless Controller uses one (1) CR2032 battery (pre-installed). **DO NOT** use rechargeable batteries. Using improper batteries could damage the Wireless Controller. **DO NOT** dispose of the battery in normal household waste. Please recycle, take to a proper battery disposal facility, or contact your local waste disposal provider regarding local restrictions on the disposal or recycling of batteries.

Warning: Risk of fire, explosion and burns. May result in Serious injury or death.
DO NOT recharge, disassemble, crush, puncture, heat above 212 °F (100 °C) or incinerate the battery. The battery in this device contains Perchlorate Material – special handling may apply. For more information visit www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

- The Wireless Controller must be set up to Dimmer(s)/Switch(es) before it can communicate.
- Up to 10 Maestro Wireless® controls can be configured to work together.
- The range of the system is 30 ft (9 m). Performance is highly dependent on a variety of complex factors such as:
 - Distance between system components
 - Geometry of the building structure
 - Construction of walls separating system components
 - Electrical equipment located near system components
- Clean Wireless Controller with a soft damp cloth only. DO NOT** use any chemical cleaners.
- DO NOT** paint Wireless Controller.
- DO NOT** mix MRF and MRF2 lighting control products within the same system. Products are **NOT compatible**, contact Lutron Technical Support Center.

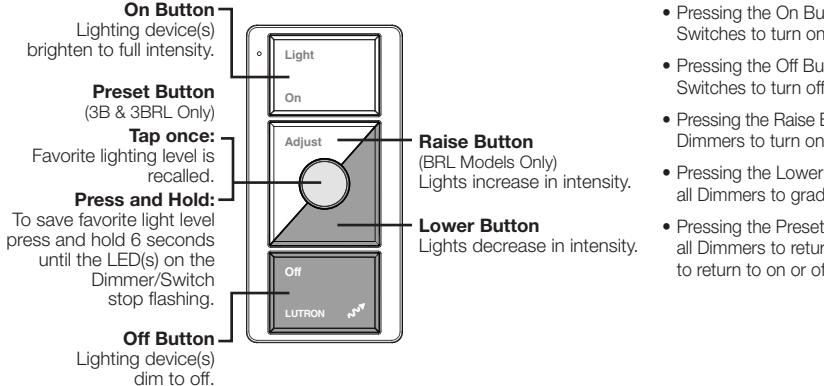
Included Components



(1 Gang Claro® Wallplate CW-1-xx, 2 Gang Claro Wallplate CW-2-xx, 1 Gang Tabletop Pedestal L-PED1-xx, and 2 Gang Tabletop Pedestal L-PED2-xx sold separately)

Wireless Controller Operation

The Wireless Controller can be mounted to a car visor, wall, table top pedestal, or used as a hand held remote. See **Installation** for specific application details.



Set-Up

Important: Set up Wireless Controller to a Dimmer/Switch before use.

- Press and hold the Dimmer/Switch's Tap Button (Figure 1) for approximately 6 seconds. Once the LED(s) start to blink slowly, release the Tap Button.
- Press and hold the Off Button on the Wireless Controller (Figure 2) for approximately 6 seconds.
- Once the Dimmer/Switch learns the Wireless Controller, the LED(s) on the Dimmer/Switch will flash 3 times and it will exit Set-Up mode.
- Repeat steps 1–3 to set up multiple Wireless Controllers to a single Dimmer or Switch. Repeat steps 1–3 to set up a single Wireless Controller to multiple Dimmers/Switches.

- Pressing the Preset Button (3B and 3BRL Only) on a Wireless Controller will cause all Dimmers to return to their favorite light settings. Switches can be configured to turn on or off. To save a favorite light setting, adjust all the Dimmers/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 all LEDs on the Dimmers/Switches stop blinking. (3B & 3BRL Only)

Technical Assistance

For questions concerning the installation or operation of this product, call the **Lutron Technical Support Center**. Please provide exact model number when calling.

U.S.A. and Canada (24 hrs / 7 days)
1.800.523.9466 Fax +1.610.282.6311

Mexico 1.888.235.2910

Other countries 8am - 8pm ET

+1.610.282.3800

www.lutron.com

Troubleshooting

Symptoms	Possible Causes
Load does not turn on or LED(s) on Dimmer/Switch do not light up.	<ul style="list-style-type: none"> FASS™ switch on the Dimmer/Switch (or Companion Dimmer/Switch) is in the Off position. Light bulb(s) burned out. Breaker is OFF or tripped. Load not properly installed. Wiring error. Call Lutron Technical Support Center.

Symptoms	Possible Causes
Light does not respond to Wireless Controller	<ul style="list-style-type: none"> The Dimmer/Switch failed to learn Wireless Controller; see Set-Up. The Dimmer/Switch has already received and responded to a command or is already at the Light Setting the Wireless Controller is requesting. The Wireless Controller is outside the 30 ft (9 m) operating range. The battery in the Wireless Controller is low. The battery in the Wireless Controller is installed incorrectly.

Symptoms	Possible Causes
When in set-up mode the LEDs flash when trying to setup with the Wireless Controller or Sensor.	<ul style="list-style-type: none"> The maximum number of Wireless Controllers have been set up to the Dimmer/Switch. You cannot add any more Wireless Controllers or Sensors. See Removing Wireless Controller in Set-Up.

English

Controlador Inalámbrico

MRF2-3BRL 3 V \equiv 10 mA MRF2-3B-L 3 V \equiv 10 mA MRF2-2B-L 3 V \equiv 10 mA

Notes importantes

Por favor, lea antes de instalar

- El Controlador Inalámbrico usa una (1) batería CR2032 (pre-establecida). **NO** use baterías recargables. El uso de baterías inadecuadas puede dañar el Controlador Inalámbrico. **NO** deseche las baterías junto con los residuos domésticos. Reciclelas, llevéelas a centros de recolección especiales o comuníquese con el servicio local de eliminación y tratamiento de residuos para informarse de las restricciones vigentes en relación con la eliminación o el reciclaje de las baterías.
- Advertencia: Riesgo de incendio, explosión y quemaduras. Puede causar lesiones graves o letales.** NO recarge, desarme, aplaste, perfora, caliente por encima de los 100 °C (212 °F) o incinere la batería. La batería en este dispositivo contiene perclorato, por lo que es posible que deban manipularse en forma especial. Para más información visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate
- El Controlador Inalámbrico debe configurarse con los Atenuadores/Interruptores antes de poder comunicarse.
- Podrán configurarse hasta 10 controladores Maestro Wireless® para trabajar en conjunto.
- El alcance del sistema es de 9 m (30 pies). El desempeño depende considerablemente de una variedad de factores complejos como:
 - Distancia entre los componentes del sistema
 - Geometría de la estructura del edificio
 - Construcción de paredes que separan los componentes del sistema
 - Equipo eléctrico ubicado cerca de los componentes del sistema
- Limpie el Controlador Inalámbrico con paño suave humedecido solamente.** NO use ningún producto químico.
- NO pinte el Controlador Inalámbrico.
- NO combine productos de control de iluminación MRF y MRF2 dentro del mismo sistema. Los productos no son compatibles, contacte al Centro de Soporte Técnico de Lutron.

Español

Controlador Sans Fil

MRF2-3BRL 3 V \equiv 10 mA MRF2-3B-L 3 V \equiv 10 mA MRF2-2B-L 3 V \equiv 10 mA

Notes Importantes

Veuillez Lire Avant l'Installation

- Le Contrôleur Sans Fil utilise une (1) pile CR2032 (préinstallée). NE PAS utiliser des piles rechargeables. L'utilisation de mauvaises piles peut endommager le Contrôleur Sans Fil. NE PAS disposer des piles de la même façon que les déchets ménagers. Veuillez recycler, apporter à un site de recyclage, ou contacter votre autorité locale de récupération concernant les restrictions et recyclages locaux ou comment recycler les piles.
- Avertissement : Risque de feu, explosion et brûlures. Peut entraîner de graves blessures ou la mort.** NE PAS recharger, désassembler, écraser, perforer, chauffer au-delà de 100 °C (212 °F) ou incinérer les piles. La batterie dans ce dispositif contient du perchlorate et un traitement particulier pourrait être de rigueur. Pour plus d'information, visitez le site www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate
- Le Contrôleur Sans Fil doit être réglé au Gradateur(s) / Interrupteur(s) avant de pouvoir communiquer.
- Jusqu'à 10 contrôles de Maestro Wireless® peuvent être configurés à fonctionner ensemble.
- La portée du système est de 9 m (30 pi). La performance dépend grandement d'une variété de facteurs complexes tels que :
 - Distance entre les composants du système
 - Géométrie de la structure du bâtiment
 - La construction des murs séparant les composants du système
 - L'équipement électrique situé près des composants du système
- Nettoyer le Contrôleur Sans Fil uniquement avec un linge doux et humide.** NE PAS utiliser de nettoyant chimique.
- NE PAS peindre le Contrôleur Sans Fil.
- NE PAS mélanger les produits de contrôle d'éclairage MRF et MRF2 à l'intérieur d'un même système.

Français

MAESTRO Wireless™

English

Controlador Inalámbrico

MRF2-3BRL 3 V \equiv 10 mA MRF2-3B-L 3 V \equiv 10 mA MRF2-2B-L 3 V \equiv 10 mA

Notas importantes

Por favor, lea antes de instalar

- El Controlador Inalámbrico usa una (1) batería CR2032 (pre-establecida). **NO** use baterías recargables. El uso de baterías inadecuadas puede dañar el Controlador Inalámbrico. **NO** deseche las baterías junto con los residuos domésticos. Reciclelas, llevéelas a centros de recolección especiales o comuníquese con el servicio local de eliminación y tratamiento de residuos para informarse de las restricciones vigentes en relación con la eliminación o el reciclaje de las baterías.
- Advertencia: Riesgo de incendio, explosión y quemaduras. Puede causar lesiones graves o letales.** NO recarge, desarme, aplaste, perfora, caliente por encima de los 100 °C (212 °F) o incinere la batería. La batería en este dispositivo contiene perclorato, por lo que es posible que deban manipularse en forma especial. Para más información visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate
- El Controlador Inalámbrico debe configurarse con los Atenuadores/Interruptores antes de poder comunicarse.
- Podrán configurarse hasta 10 controladores Maestro Wireless® para trabajar en conjunto.
- El alcance del sistema es de 9 m (30 pies). El desempeño depende considerablemente de una variedad de factores complejos como:
 - Distancia entre los componentes del sistema
 - Geometría de la estructura del edificio
 - Construcción de paredes que separan los componentes del sistema
 - Equipo eléctrico ubicado cerca de los componentes del sistema
- Limpie el Controlador Inalámbrico con paño suave humedecido solamente.** NO use ningún producto químico.
- NO pinte el Controlador Inalámbrico.
- NO combine productos de control de iluminación MRF y MRF2 dentro del mismo sistema. Los productos no son compatibles, contacte al Centro de Soporte Técnico de Lutron.

Español

Controlador Inalámbrico

MRF2-3BRL 3 V \equiv 10 mA MRF2-3B-L 3 V \equiv 10 mA MRF2-2B-L 3 V \equiv 10 mA

Notas importantes

Veuillez Lire Avant l'Installation

- Le Contrôleur Sans Fil utilise une (1) pile CR2032 (préinstallée). NE PAS utiliser des piles rechargeables. L'utilisation de mauvaises piles peut endommager le Contrôleur Sans Fil. NE PAS disposer des piles de la même façon que les déchets ménagers. Veuillez recycler, apporter à un site de recyclage, ou contacter votre autorité locale de récupération concernant les restrictions et recyclages locaux ou comment recycler les piles.
- Avertissement : Risque de feu, explosion et brûlures. Peut entraîner de graves blessures ou la mort.** NE PAS recharger, désassembler, écraser, perforer, chauffer au-delà de 100 °C (212 °F) ou incinérer les piles. La batterie dans ce dispositif contient du perchlorate et un traitement particulier pourrait être de rigueur. Pour plus d'information, visitez le site www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate
- Le Contrôleur Sans Fil doit être réglé au Gradateur(s) / Interrupteur(s) avant de pouvoir communiquer.
- Jusqu'à 10 contrôles de Maestro Wireless® peuvent être configurés à fonctionner ensemble.
- La portée du système est de 9 m (30 pi). La performance dépend grandement d'une variété de facteurs complexes tels que :
 - Distance entre les composants du système
 - Géométrie de la structure du bâtiment
 - La construction des murs séparant les composants du système
 - L'équipement électrique situé près des composants du système
- Nettoyer le Contrôleur Sans Fil uniquement avec un linge doux et humide.** NE PAS utiliser de nettoyant chimique.
- NE PAS peindre le Contrôleur Sans Fil.
- NE PAS mélanger les produits de contrôle d'éclairage MRF et MRF2 à l'intérieur d'un même système.

Français

Controlador Inalámbrico

MRF2-3BRL 3 V \equiv 10 mA MRF2-3B-L 3 V \equiv 10 mA MRF2-2B-L 3 V \equiv 10 mA

Notas importantes

Veuillez Lire Avant l'Installation

- El Controlador Inalámbrico usa una (1) batería CR2032 (pre-establecida). **NO** use baterías recargables. El uso de baterías inadecuadas puede dañar el Controlador Inalámbrico. **NO** deseche las baterías junto con los residuos domésticos. Reciclelas, llevéelas a centros de recolección especiales o comuníquese con el servicio local de eliminación y tratamiento de residuos para informarse de las restricciones vigentes en relación con la eliminación o el reciclaje de las baterías.
- Advertencia: Riesgo de incendio, explosión y quemaduras. Puede causar lesiones graves o letales.** NO recarge, desarme, aplaste, perfora, caliente por encima de los 100 °C (212 °F) o incinere la batería. La batería en este dispositivo contiene perclorato, por lo que es posible que deban manipularse en forma especial. Para más información visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate
- El Controlador Inalámbrico debe configurarse con los Atenuadores/Interruptores antes de poder comunicarse.
- Podrán configurarse hasta 10 controladores Maestro Wireless® para trabajar en conjunto.
- El alcance del sistema es de 9 m (30 pies). El desempeño depende considerablemente de una variedad de factores complejos como:
 - Distancia entre los componentes del sistema
 - Geometría de la estructura del edificio
 - Construcción de paredes que separan los componentes del sistema
 - Equipo eléctrico ubicado cerca de los componentes del sistema
- Limpie el Controlador Inalámbrico con paño suave humedecido solamente.** NO use ningún producto químico.
- NO pinte el Controlador Inalámbrico.
- NO combine productos de control de iluminación MRF y MRF2 dentro del mismo sistema. Los productos no son compatibles, contacte al Centro de Soporte Técnico de Lutron.

Español

Controlador Inalámbrico

MRF2-3BRL 3 V \equiv 10 mA MRF2-3B-L 3 V \equiv 10 mA MRF2-2B-L 3 V \equiv 10 mA

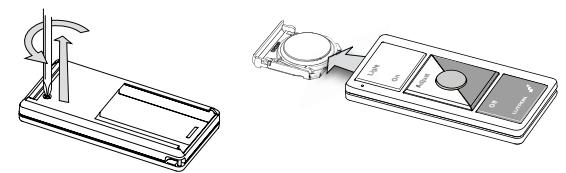
Notas importantes

Veuillez Lire Avant l'Installation

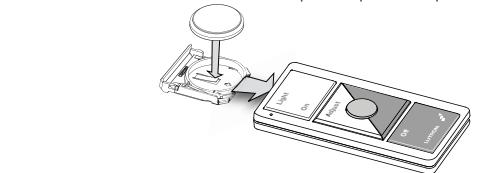
- El Controlador Inalámbrico usa una (1) batería CR2032 (pre-establecida). **NO** use baterías recargables. El uso de baterías inadecuadas puede dañar el Controlador Inalámbrico. **NO** deseche las baterías junto con los residuos domésticos. Reciclelas, llevéelas a centros de recolección especiales o comuníquese con el servicio local de eliminación y tratamiento de residuos para informarse de las restricciones vigentes en relación con la eliminación o el reciclaje de las baterías.
- Advertencia: Riesgo de incendio, explosión y quemaduras. Puede causar lesiones graves o letales.** NO recarge, desarme, aplaste, perfora, caliente por encima de los 100 °C (212 °F) o incinere la batería. La batería en este dispositivo contiene perclorato, por lo que es posible que deban manipularse en forma especial. Para más información visite [www](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

Replacing the Battery in a Wireless Controller

1 Remove the battery cover screw, then gently slide the battery holder out of the back of the Wireless Controller.



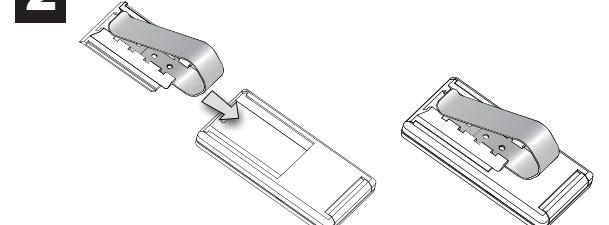
2 Remove existing battery and replace with a new CR 2032 battery. The positive (+) side should be down. Slide battery holder back into the Wireless Controller until it snaps into place. Replace screw.

**Installation****Using the Wireless Controller on a Car Visor**

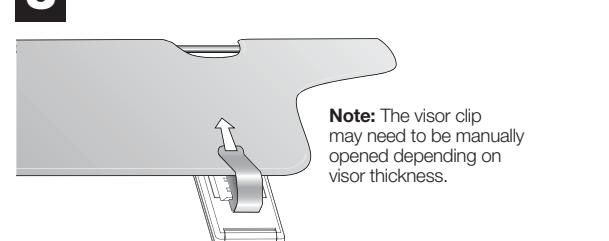
1 Slide the metal Visor clip into the Visor Backplate.



2 Slide the Visor Backplate into the back of the Wireless Controller.



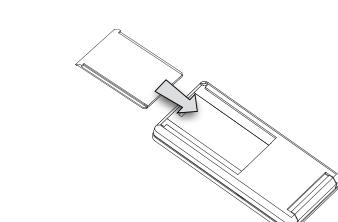
3 Mount the Wireless Controller to a vehicle's visor.



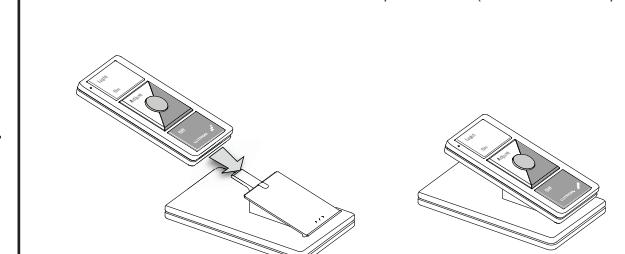
Note: The visor clip may need to be manually opened depending on visor thickness.

Using the Wireless Controller as a Handheld Remote

Slide the Blank Backplate into the back of the Controller.

**Using the Wireless Controller as a Tabletop Remote**

Slide the Wireless Controller onto the Tabletop Pedestal. (L-PED 1 Sold separately)

**Mounting a Wireless Controller Directly to a Wall Without a Wallplate**

1 Carefully cut out the Template below along the outer dashed line and temporarily attach it to the wall at the desired mounting location.

Note: To match location of existing wall controls, remove existing wallplate and measure height of top screw.

2 Mark and drill the two $\frac{3}{16}$ in (35 mm) screw hole locations indicated within the Wall Mount Backplate section (A) of the template.

3 Insert a Screw Anchor into each of the holes drilled in step 2, making sure they are flush with the wall.

Note: Template should be removed from wall before inserting anchors.

4 Loosely mount the Wall Mount Backplate to the wall with screws. Check to make sure the Backplate is level. Once level, tighten the screws fully.

5 Slide Wireless Controller down onto the Wall Mount Backplate. (Figure 3)

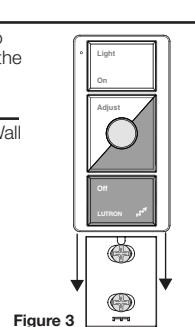
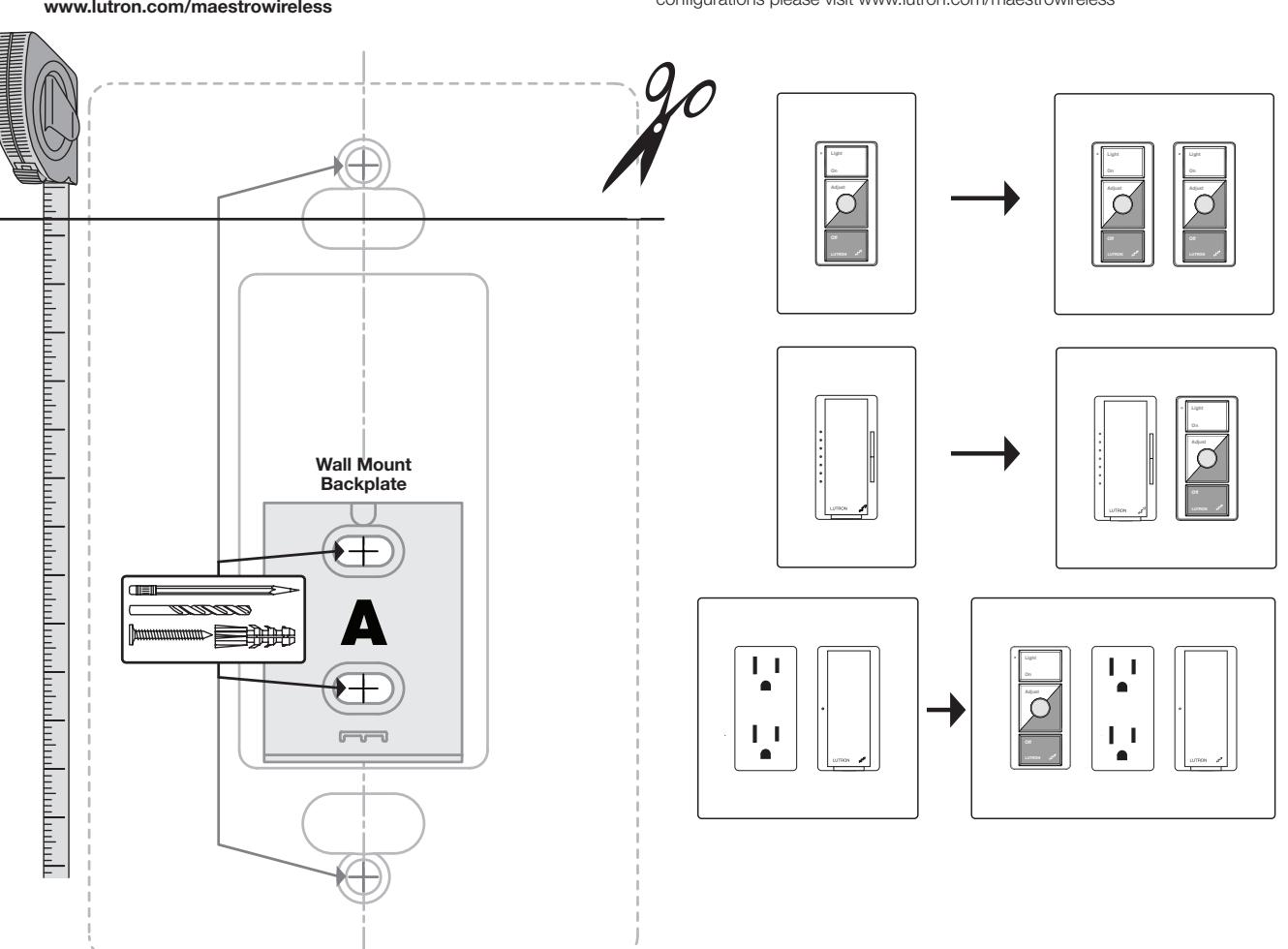


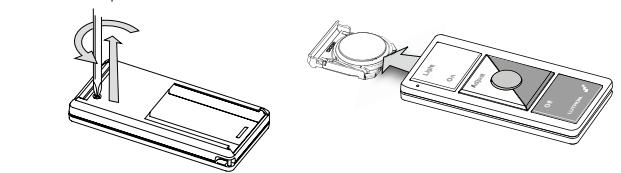
Figure 3

Template: For Mounting Directly to a Wall or in a 1-Gang Wallplate

For all other configurations please visit www.lutron.com/maestrowireless

**Reemplazo de la Batería en un Controlador inalámbrico**

1 Quite el tornillo de la cubierta de batería, entonces, retire suavemente la batería deslizándola del soporte en la parte posterior del Controlador inalámbrico.



2 Retire la batería existente y reemplácela con una batería CR 2032 nueva. El lado positivo (+) debe estar hacia abajo. Deslice la parte posterior del soporte de la batería en el Controlador inalámbrico hasta que se coloque en su posición. Substituya el tornillo.

**Instalación****Uso del Controlador inalámbrico en la Visera del carro**

1 Deslice el gancho de metal para la Visera en la Placa Posterior para la Visera.



2 Deslice la Placa Posterior para la Visera en la parte posterior del Controlador inalámbrico.



3 Monte el Controlador inalámbrico en la visera de un vehículo.

**Montaje de un Controlador inalámbrico Directamente en la Pared Sin Placa**

1 Corte cuidadosamente la Plantilla de más abajo a lo largo de la línea punteada y concéntrela temporalmente a la pared en el sitio de montaje deseado.

Nota: Para coincidir con la ubicación de los controles de pared existente, retire la placa de pared existente y mida la altura al tornillo superior.

2 Marque y perfore los dos orificios de tornillo de 35 mm ($\frac{3}{16}$ pulgada) indicados dentro de la sección de Montaje de la Placa Posterior de pared sección (A) de la plantilla.

3 Inserte un Ancla de Tornillo en cada uno de los agujeros perforados en el paso 2, asegurando que están a ras de la pared.

Nota: La plantilla debe ser retirada de la pared antes de insertar los anclajes.

4 Monte la Placa Posterior de Montaje de Pared en la pared con los tornillos. Verifique para asegurar que la Placa Posterior está a nivel. Una vez que esté a nivel, ajuste completamente los tornillos.

5 Deslice el Controlador inalámbrico hacia abajo en la Placa Posterior de Montaje en la Pared. (Figura 3)

6 Monte la placa de pared de 1 dispositivo con los tornillos provistos. La placa de pared debe montarse después de instalar el Controlador inalámbrico, no antes.

Montaje de un Controlador inalámbrico en una placa de 1 dispositivo

1 Corte cuidadosamente la Plantilla de más abajo a lo largo de la línea punteada y concéntrela temporalmente a la pared en el sitio de montaje deseado.

Nota: Para coincidir con la ubicación de los controles de pared existente, retire la placa de pared existente y mida la altura al tornillo superior.

2 Marque y perfore los cuatro orificios de tornillo de 35 mm ($\frac{3}{16}$ pulgada) indicados en la Plantilla.

3 Inserte un Ancla de Tornillo en cada uno de los agujeros perforados en el paso 2, asegurando que están a ras de la pared.

Nota: La plantilla debe ser retirada de la pared antes de insertar los anclajes.

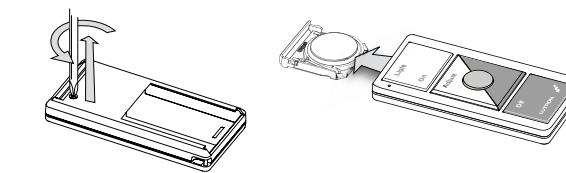
4 Monte la Placa Posterior holgadamente en la pared con los tornillos. Verifique que la Placa Posterior está a nivel. Una vez que esté a nivel, ajuste completamente los tornillos.

5 Deslice el Controlador inalámbrico hacia abajo en la Placa Posterior de Montaje en la Pared. (Figura 3)

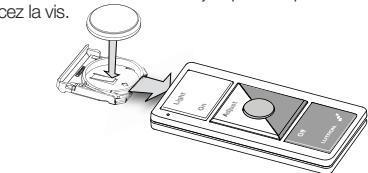
6 Monte la placa de pared de 1 dispositivo con los tornillos provistos. La placa de pared debe montarse después de instalar el Controlador inalámbrico, no antes.

Remplacement de la Pile dans un Contrôleur Sans Fil

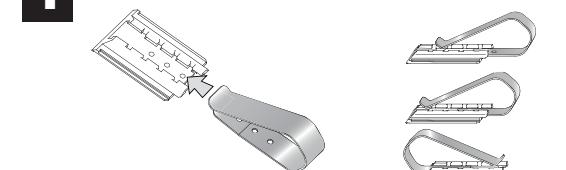
1 Enlevez la vis de couverture de batterie, puis, retirer délicatement le support de la pile de l'endos du Contrôleur Sans Fil.



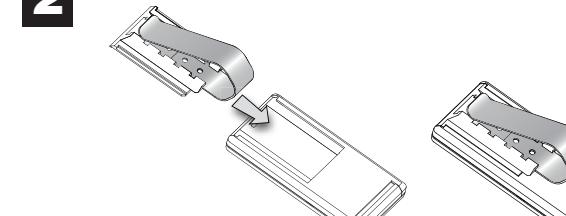
2 Enlever la pile précédemment en place et remplacer avec une nouvelle pile CR 2032. Le côté positif (+) doit être en bas. Glisser le support de la pile de nouveau dans l'unité du Contrôleur Sans Fil jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place. Remplacez la vis.

**Installation****Utilisation d'un Contrôleur Sans Fil sur une Viseuse de Voiture**

1 Glisser la Pince de la Viseuse métallique dans la Plaque de Fond.



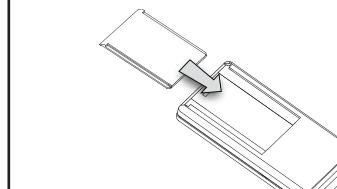
2 Glisser la Plaque de Fond de la Viseuse à l'endos du Contrôleur Sans Fil.



3 Monter le Contrôleur Sans Fil à la viseuse d'un véhicule.

**Utilisation d'un Contrôleur Sans Fil pour une télécommande**

Glisser la Plaque de Fond Vierge à l'endos du Contrôleur.

**Utilisation du Contrôleur Sans Fil comme Contrôle à Distance Portatif**

Glisser le Contrôleur Sans Fil sur le Socle Portatif. (L-PED 1 Vendu séparément)

