

# Caséta Wireless quick-start guide

## In-wall switch

**Welcome**—and thank you for purchasing a Caséta Wireless in-wall switch. In order to control your lights from an app or remote, you'll need to replace an existing switch with a Caséta Wireless in-wall switch.

We hope you enjoy the convenience of Caséta Wireless!

## Double your warranty

Love Caséta Wireless products? Have ideas for making them better? Tell us what you think and we'll extend your warranty by 1 year.

[www.casetawireless.com/register](http://www.casetawireless.com/register)



P/N 0302017 REV A

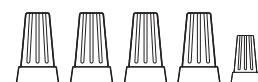


## Contents supplied

In-wall switch (PD-5WS-DV)

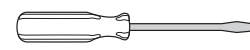


Wire connectors (5)



## Tools you'll need

Flat-head screwdriver

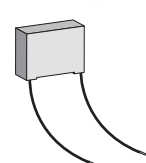


Phillips-head screwdriver



\* **Note:** A LUT-MLC may be required to ensure proper function with CFL, LED, ELV, and fluorescent lighting. Please see instructions for installing the LUT-MLC that can be found on page 2 of this install guide. The instructions can also be found by visiting [www.casetawireless.com/lutmlc](http://www.casetawireless.com/lutmlc)

LUT-MLC\* load adapter



Screws (2)



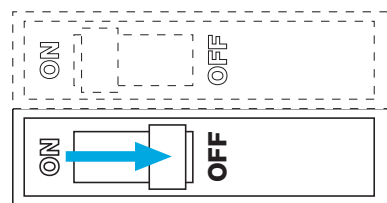
Pliers



# Installing your switch

Installation for lights with one wall switch (single-pole)

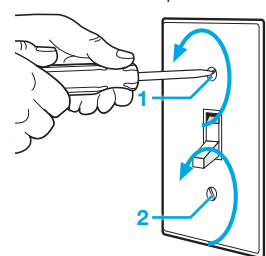
## 1 Turn power off at circuit breaker!



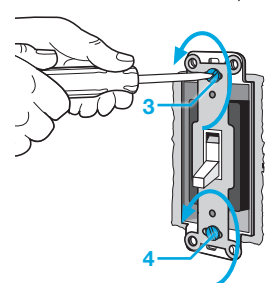
**WARNING: SHOCK HAZARD**  
May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker or fuse before installing.

## 2 Remove existing switch from wall

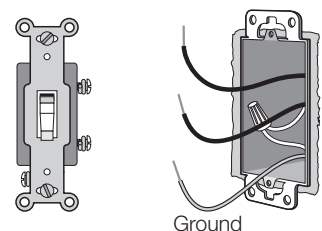
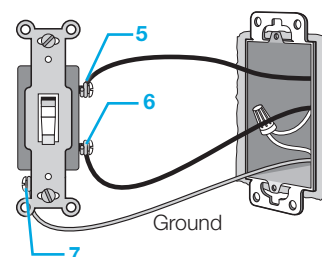
Remove the wallplate from switch.



Remove the switch and pull it away from the wall.

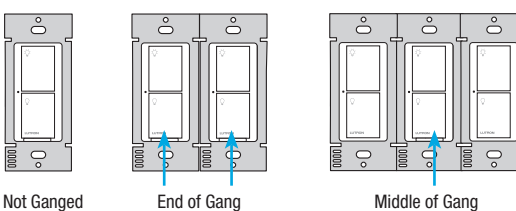


Disconnect all three wires\* from the switch.



\* If your switch has more than 3 wires attached, see "Installing Caséta Wireless in a 3-way switch application" video at [www.casetawireless.com/3way](http://www.casetawireless.com/3way)

## 3 Remove side sections (if necessary)



### Important note:

Maximum wattage rating dependent on location in ganging application. See the chart below for maximum load information.

#### Maximum load derating chart (120 V~ 50/60 Hz)

Side sections removed	Not Ganged	End of Gang	Middle of Gang
LED, CFL, & Fluorescent <sup>1</sup>	5 A	4 A	3 A
or			
Incandescent, Halogen, & ELV	600 W	450 W	350 W
or			
MLV <sup>2</sup>	600 VA/475 W	450 VA/350 W	350 VA/275 W
or			
General Purpose Fan	3 A	3 A	3 A

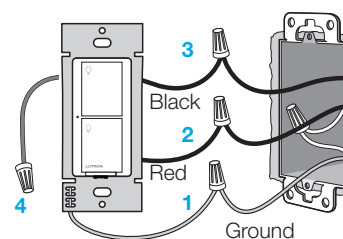
#### Maximum load derating chart (277 V~ 50/60 Hz)

Side sections removed	Not Ganged	End of Gang	Middle of Gang
LED, CFL, & Fluorescent <sup>1</sup>	5 A	4 A	3 A
or			
Incandescent, Halogen, & ELV	1350 W	1100 W	800 W
or			
MLV <sup>2</sup>	1350 VA/1075 W	1100 VA/875 W	800 VA/625 W

<sup>1</sup> The in-wall switch is UL Listed for use with all magnetic and electronic fluorescent ballasts.

<sup>2</sup> 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 in-wall switch.

## 4 Connect the switch



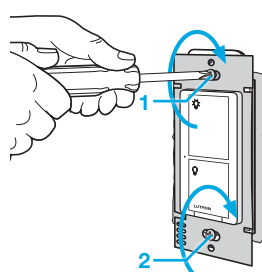
- 1 Connect the bare copper (or green) "ground" wire from the wallbox to the green wire on the switch using a wire connector.
- 2 Connect the load wire from the wallbox to the red wire on the switch using a wire connector.
- 3 Connect the hot wire from the wallbox to the black wire on the switch using a wire connector.
- 4 Cap off the blue wire on the switch using the small wire connector.\*

\* **Note:** The blue wire is only used in 3-way installations. See [www.casetawireless.com/3way](http://www.casetawireless.com/3way) for more information.

\* **Note:** A LUT-MLC may be required to ensure proper function with CFL, LED, ELV, and fluorescent lighting. Please see instructions for installing the LUT-MLC that can be found on page 2 of this install guide. The instructions can also be found by visiting [www.casetawireless.com/lutmlc](http://www.casetawireless.com/lutmlc)

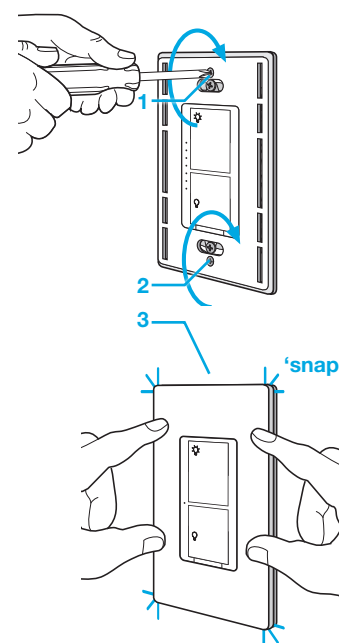
## 5 Mount the switch

Use the screws provided.



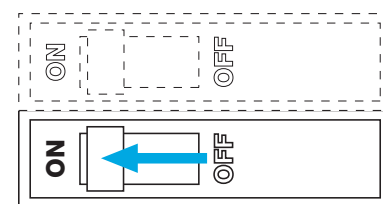
## 6 Attach the wallplate

Attach the adapter to the switch using the screws provided and snap on the wallplate.



(If you installed the switch next to other switches or dimmers, you'll need to install a wallplate with the correct size/number of openings to accommodate all the devices.)

## 7 Turn power on at circuit breaker



### CAUTION

Use only with permanently installed lighting loads or with general purpose fan loads.

### Codes

Install in accordance with all national and local electrical codes.

### Grounding

When no "grounding means" exist in wallbox, the National Electrical Code (NEC<sup>®</sup>) allows a control to be installed as a replacement if 1) a nonmetallic, noncombustible faceplate is used with nonmetallic attachment screws or 2) the circuit is protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI). When installing a control according to these methods, cap or remove green wire before screwing control into wallbox.

### FCC/IC Information

This device complies with part 15 of the FCC Rules and Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation. Modifications not expressly approved by Lutron Electronics Co., Inc. could void the user's authority to operate this equipment.








Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### Warranty

For warranty information, please visit [www.casetawireless.com/warranty](http://www.casetawireless.com/warranty)

## Supported Loads (120 V~)

-  **LED**—up to 5 A
-  **CFL**—up to 5 A
-  **Incandescent / Halogen**—up to 600 W
-  **MLV**—up to 600 VA/475 W
-  **ELV**—up to 600 W
-  **Fluorescent**—up to 5 A
-  **General Purpose Fan**—up to 3 A

## Supported Loads (277 V~)

-  **LED**—up to 5 A
-  **CFL**—up to 5 A
-  **Incandescent / Halogen**—up to 1350 W
-  **MLV**—up to 1350 VA/1075 W
-  **ELV**—up to 1350 W
-  **Fluorescent**—up to 5 A

Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036-1299, U.S.A.

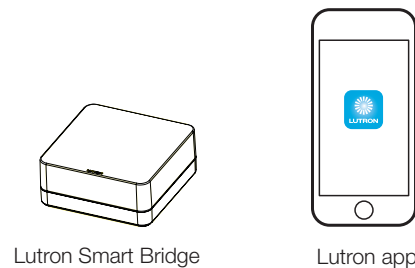
# Using your Caséta Wireless kit *(sold separately)*

## With a smartphone or tablet (Smart Bridge required, sold separately)

The Caséta Wireless switch can be controlled from a smartphone when used with the Lutron Smart Bridge.

If you are using the switch and remote control with the Lutron Smart Bridge follow the instructions below.

Note: If you are using the switch and remote control with another manufacturer's bridge, please refer to that manufacturer's instructions for set-up.



### 1 Download the Lutron® app



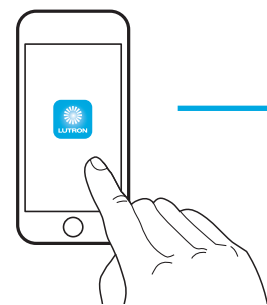
Search for "Lutron Caseta"



[www.casetawireless.com/LutronApp](http://www.casetawireless.com/LutronApp)







Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

### 2 Launch the Lutron® app



The Lutron app will walk you through setting up your devices.

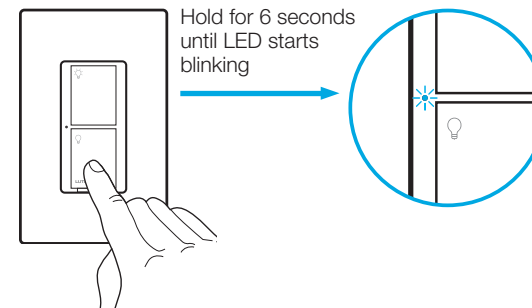
### 3 Use the Lutron app to complete ALL remaining steps

-  **Add devices**
-  **Control three ways**
-  **Schedule your lights**
-  **Connect while away**
-  **Dimmers**
-  **Shades**

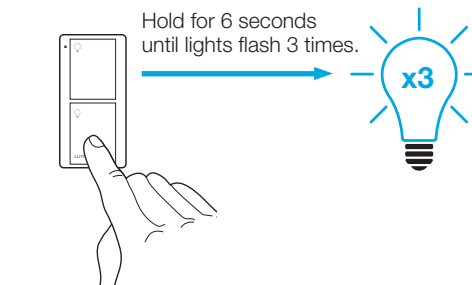
## Without a smartphone or tablet (Smart Bridge not required)

### Pairing the switch and Pico remote control

#### 1 Press and hold "off" button on the switch



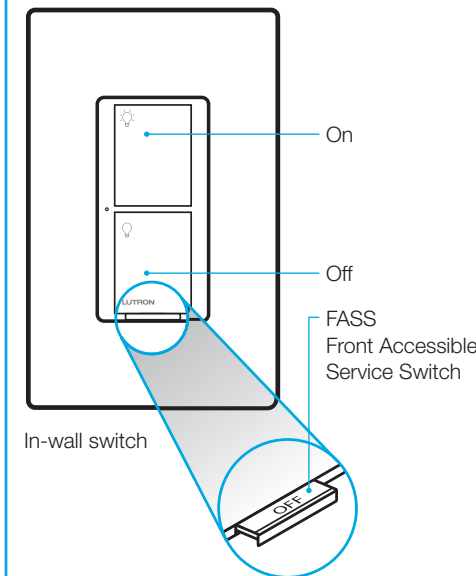
#### 2 Press and hold "off" button on remote



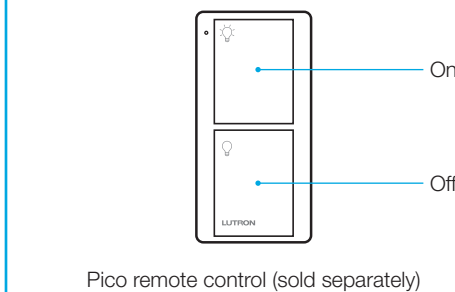
Repeat steps to pair other Pico remote controls.

For advanced features, tips for using Caséta Wireless products with CFLs and LEDs, the complete Caséta Wireless product line, and more, please visit [www.casetawireless.com/features](http://www.casetawireless.com/features)

## Using your controls



**Replacing light bulbs using FASS**  
Pull the FASS out on the in-wall switch to remove power at the light socket.



### Important notes:

1. For indoor use only.
2. Operate between 32 °F (0 °C) and 104 °F (40 °C).

## Troubleshooting

Symptoms	Probable cause and action
Light does not turn on or in-wall switch LED does not light up.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Light bulb(s) burned out.</li> <li>• Breaker is OFF or tripped.</li> <li>• Light not properly installed.</li> <li>• Wiring error.</li> <li>• FASS on the switch is in the Off position.</li> </ul>
Light does not respond to Pico remote control.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The switch failed to pair with Pico remote control; see <i>Pairing the switch and Pico remote control</i>.</li> <li>• The switch is already at the light level the Pico remote control is sending.</li> <li>• The Pico remote control is outside the 30 ft (9 m) operating range.</li> <li>• The Pico remote control battery is low.</li> <li>• The Pico remote control battery is installed incorrectly.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Light stays on when the switch is turned off.</li> <li>• LED on in-wall switch is flashing or solid red color.</li> </ul>	<p>Proper bulb operation requires a LUT-MLC (included in the package with the switch). Please visit <a href="http://www.casetawireless.com/lutmlc">www.casetawireless.com/lutmlc</a> for installation instructions.</p>

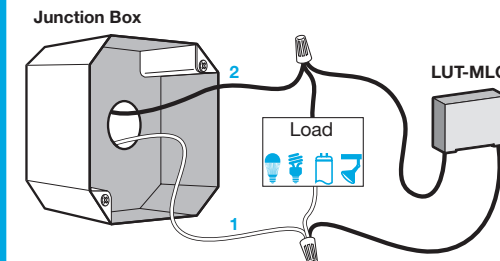
Go to [www.casetawireless.com/support](http://www.casetawireless.com/support) for additional troubleshooting suggestions.

### Device Ratings

*In-wall switch*  
PD-5WS-DV  
120/277 V~ 50/60 Hz

## Installing the LUT-MLC in a load fixture or junction box

1. Connect one lead of the LUT-MLC to the neutral (white) wire.
2. Connect the other lead of the LUT-MLC to the switched hot (black) wire.



The Lutron logo, Lutron, FASS, Caséta, Smart Bridge, and Pico are trademarks or registered trademarks of Lutron Electronics Co., Inc. in the US and/or other countries. All other product names, logos, and brands are property of their respective owners.  
©2014-2021 Lutron Electronics Co., Inc

P/N 0302017 REV A

# Caséta Wireless

## guía de inicio rápido

### Interruptor electrónico de pared

#### Lea antes de instalar.

**Bienvenido**, y gracias por comprar el interruptor de pared Caséta Wireless. Para controlar sus luces desde una aplicación o un control remoto, deberá reemplazar un interruptor existente por un Interruptor de pared Caséta Wireless.

¡Esperamos que disfrute la comodidad de Caséta Wireless!

#### Doble su garantía

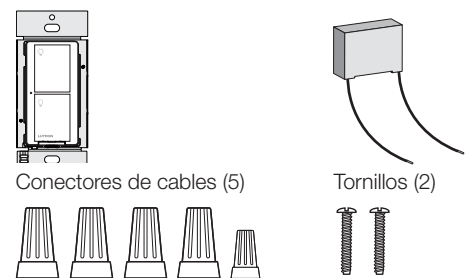
¿Le encantan los productos Caséta Wireless? ¿Tiene alguna idea para mejorarlos? Cuéntenos su opinión y extenderemos la garantía por 1 año. [www.casetawireless.com/register](http://www.casetawireless.com/register)



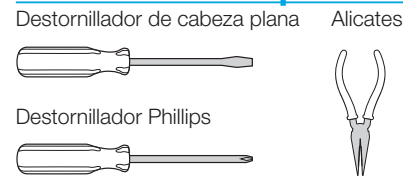
P/N 0302017 REV A

### Contenido suministrado

Interruptor electrónico de pared (PD-5WS-DV) Adaptador de carga LUT-MLC\*



### Herramientas que necesitará

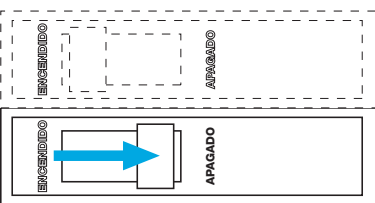


\*Nota: Es posible que se requiera un LUT-MLC para asegurar un funcionamiento adecuado en iluminaciones con LFCA, LED, BVE y elementos fluorescentes. Consulte las instrucciones de instalación del LUT-MLC, que pueden ser encontradas en la página 2 de esta guía de instalación. Las instrucciones pueden también encontrarse visitando [www.casetawireless.com/lutmlc](http://www.casetawireless.com/lutmlc)

# Cómo instalar el interruptor

Instalación de luces con un interruptor de pared (unipolar)

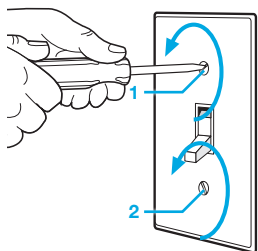
## 1 ¡Corte la corriente del cortacircuitos!



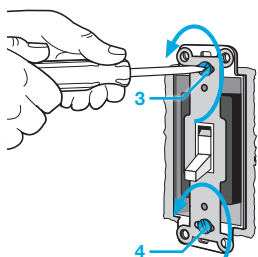
**ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** Puede resultar en lesiones graves o la muerte. Corte la corriente del cortacircuitos o fusible antes de instalar.

## 2 Retire el interruptor actual de la pared

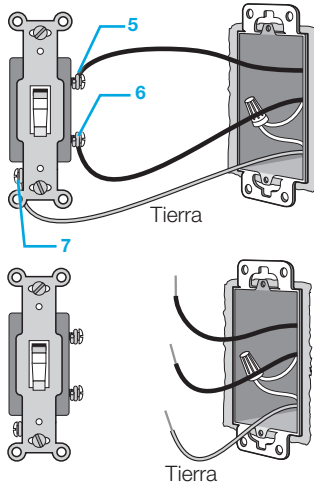
Retire la placa de pared del interruptor.



Retire el interruptor y aléjelo de la pared.

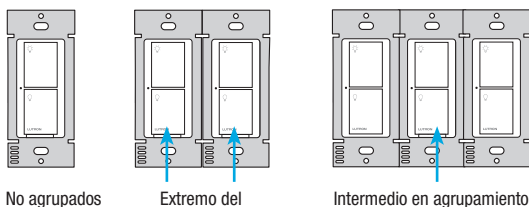


Desconecte los tres cables\* del interruptor.



\*Si su interruptor tiene más de 3 cables, consulte el video "Installing Caséta Wireless in a 3-way switch application" (Cómo instalar Caséta Wireless en una aplicación de interruptor de 3 vías) a [www.casetawireless.com/3way](http://www.casetawireless.com/3way)

## 3 Retire las secciones laterales (en caso de ser necesario)



### Nota importante:

La potencia nominal máxima depende de la ubicación en la aplicación de agrupación. Consulte el cuadro a continuación para obtener la información de carga máximo.

#### Cuadro de reducción de carga máximo (120 V~ 50/60 Hz)

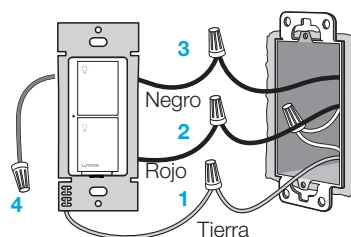
Secciones laterales quitadas	No agrupados	Extremo del agrupamiento	Intermedio en agrupamiento
LED, LFCA, y Fluorescente <sup>1</sup>	5 A	4 A	3 A
o			
Incandescente, halógena, y BVE	600 W	450 W	350 W
o			
BVM <sup>2</sup>	600 VA/ 475 W	450 VA/ 350 W	350 VA/ 275 W
o			
General Purpose Fan	3 A	3 A	3 A

#### Cuadro de reducción de carga máximo (277 V~ 50/60 Hz)

Secciones laterales quitadas	No agrupados	Extremo del agrupamiento	Intermedio en agrupamiento
LED, CFL, & Fluorescent <sup>1</sup>	5 A	4 A	3 A
o			
Incandescente, halógena, y BVE	1350 W	1100 W	800 W
o			
BVM <sup>2</sup>	1350 VA/ 1075 W	1100 VA/ 875 W	800 VA/ 625 W

<sup>1</sup> El interruptor de la pared figura en la lista UL<sup>®</sup> y es adecuado para ser utilizado con todos los balastos fluorescentes magnéticos y electrónicos.  
<sup>2</sup> El vataje máximo de la lámpara se determina según la eficacia del transformador, siendo habitual un valor de entre 70% y 85%. Para una eficacia real del transformador, póngase en contacto con el fabricante de la luminaria o transformador. La potencia total de VA del transformador no deberá superar la potencia de VA del interruptor dentro de la pared.

## 4 Conecte el interruptor



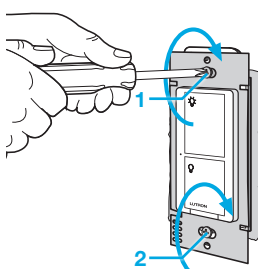
- 1 Conecte el cable a "tierra" de cobre sin protección (o verde) desde la caja de pared al cable verde del interruptor utilizando un conector de cable.
- 2 Conecte el cable de carga de la caja de pared al cable rojo del interruptor utilizando un conector de cable.
- 3 Conecte el cable vivo de la caja de pared al cable negro del interruptor utilizando un conector de cable.
- 4 Aísle el cable azul en el interruptor usando el conector de cables pequeño.\*

\* **Nota:** El cable azul solo se utiliza en instalaciones de tres vías. Para más información vea [www.casetawireless.com/3way](http://www.casetawireless.com/3way)

\* **Nota:** Es posible que se requiera un LUT-MLC para asegurar un funcionamiento adecuado en iluminaciones con LFCA, LED, BVE y elementos fluorescentes. Consulte las instrucciones de instalación del LUT-MLC, que pueden ser encontradas en la página 2 de esta guía de instalación. Las instrucciones pueden también encontrarse visitando [www.casetawireless.com/lutmlc](http://www.casetawireless.com/lutmlc)

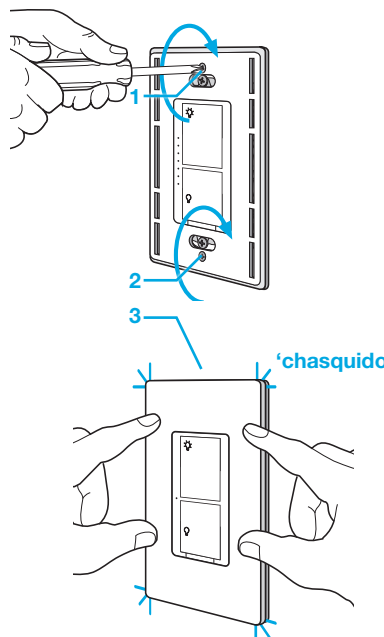
## 5 Coloque el interruptor

Use los tornillos proporcionados.



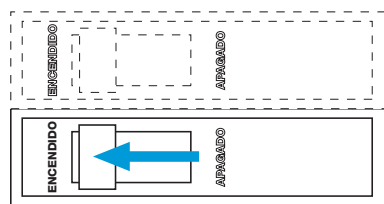
## 6 Coloque la placa de pared

Conecte el adaptador al interruptor con los tornillos suministrados y encájelo en la placa de pared.



(Si instaló el interruptor al lado de otros interruptores o atenuadores, debe instalar una placa de pared que tenga la cantidad correcta de orificios y del tamaño correcto para instalar todos los dispositivos.)

## 7 Encienda la corriente del cortacircuitos



### PRECAUCIÓN

Usar únicamente con cargas de iluminación instaladas permanentemente o con cargas de ventilador para propósitos generales.

### Códigos

Instale de acuerdo con todos los códigos eléctricos nacionales y locales.

### Conexión a tierra

Cuando no exista ningún medio de conexión a tierra en la caja de pared, el NEC<sup>®</sup> (Código Eléctrico Nacional) permite la instalación de un control como reemplazo si 1) se usa una placa frontal incombustible que no sea metálica con tornillos de sujeción no metálicos o 2) el circuito está protegido por un GFCI (interruptor de circuito por falla a tierra). Al instalar un control de acuerdo con estos métodos, tape o retire el cable verde antes de atornillar el control a la caja de pared.

### Información de la FCC/IC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) y con las normas RSS de IC (Industry Canada) para dispositivos exentos de licencia. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden causar una operación indeseada. Cualquier cambio o modificación sin la aprobación explícita de Lutron Electronics Co., Inc. puede anular la autorización del usuario para operar el equipo.  
 Nota: Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proveer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en la recepción de la radio o la televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia mediante uno o más de los siguientes procedimientos:  
 —Cambiar la orientación o ubicación de la antena receptora.  
 —Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.  
 —Conectar el equipo a un receptáculo que esté en un circuito diferente al del receptor.  
 —Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

### Garantía

Para obtener información sobre la garantía, visite [www.casetawireless.com/warranty](http://www.casetawireless.com/warranty)



## Cargas admitidas (120 V~)

-  **LED**—hasta 5 A
-  **LFC**A—hasta 5 A
-  **Incandescente / Halógeno**—hasta 600 W
-  **BVM**—hasta 600 VA/ 475 W
-  **BVE**—hasta 600 W
-  **Fluorescente**—hasta 5 A
-  **Ventilador de uso general**—hasta 3 A

## Cargas admitidas (277 V~)

-  **LED**—hasta 5 A
-  **LFC**A—hasta 5 A
-  **Incandescente / Halógeno**—hasta 1 350 W
-  **BVM**—hasta 1 350 VA/ 1 075 W
-  **BVE**—hasta 1 350 W
-  **Fluorescente**—hasta 5 A

Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036-1299, E.U.A.

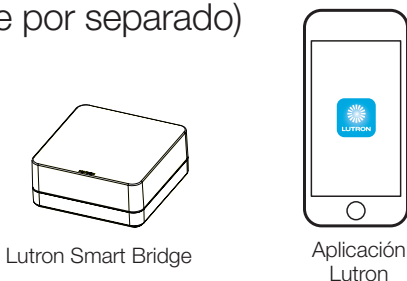
# Uso del kit Caséta Wireless *(se vende por separado)*

## Con un teléfono inteligente o una tableta (se requiere un Smart Bridge que se vende por separado)

El interruptor Caséta Wireless se puede controlar con un teléfono inteligente cuando se utiliza con el Lutron Smart Bridge.

Si utiliza el interruptor y el control remoto con el Lutron Smart Bridge siga las instrucciones a continuación.

Nota: Si utiliza el interruptor y el control remoto con el dispositivo de conexión de otro fabricante, consulte las instrucciones del fabricante para configurarlo.



### 1 Descargue la aplicación Lutron



Busque "Lutron Caseta"



[www.casetawireless.com/LutronApp](http://www.casetawireless.com/LutronApp)

Apple es una marca registrada de Apple Inc. en E.U.A. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

### 2 Inicie la aplicación Lutron



La aplicación Lutron lo guiará por la configuración de sus dispositivos.

### 3 Utilice la aplicación de Lutron® para completar **TODOS** los pasos restantes



**Añada dispositivos**

- Controles remotos Pico®
- Atenuadores
- Persianas



**Controle de tres maneras**



**Programe sus luces**

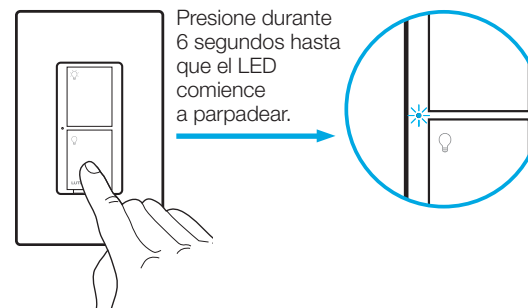


**Conecte a larga distancia**

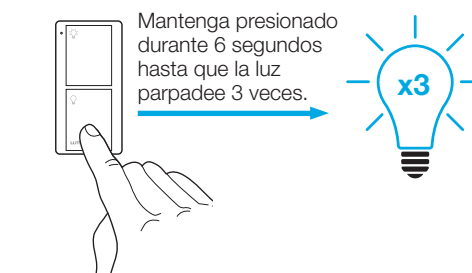
## Sin un teléfono inteligente o una tableta (no se requiere un Smart Bridge)

### Cómo emparejar el interruptor con el control remoto Pico

#### 1 Mantenga presionado el botón "apagado" del interruptor



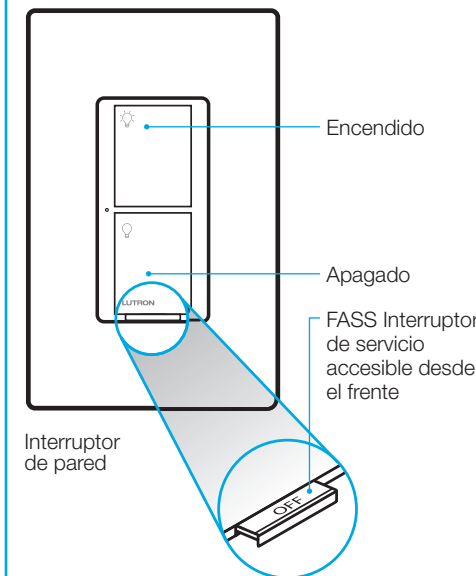
#### 2 Mantenga presionado el botón "apagado" del control remoto



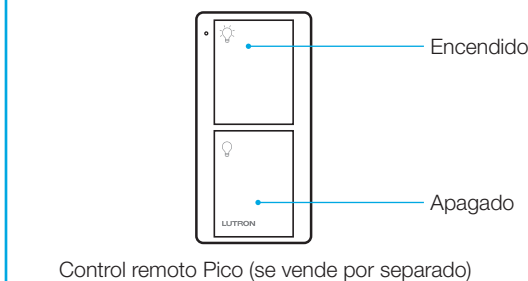
Repita los pasos para emparejar otros controles remotos Pico.

Para ver características avanzadas, consejos para usar los productos Caséta Wireless con luces LFC y LED, la línea completa de productos Caséta Wireless y más, visite [www.casetawireless.com/features](http://www.casetawireless.com/features)

## Cómo usar sus controles



**Cómo reemplazar los focos de luz usando FASS**  
Deslice el FASS hacia fuera en el interruptor empotrable para desconectar la energía en el zócalo de la luz.



### Notas importantes:

1. Solo para uso en interiores.
2. Opere entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).

## Resolución de problemas

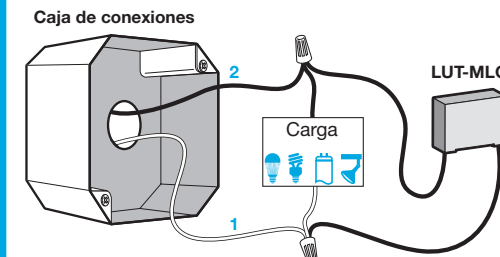
Síntomas	Causa probable y acción
La luz no se enciende o no se encienden los LED del interruptor de pared.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los foco(s) están quemados.</li> <li>• El cortacircuitos está apagado o se disparó.</li> <li>• La luz no está instalada correctamente.</li> <li>• Error de cableado.</li> <li>• El interruptor FASS del interruptor está apagado.</li> </ul>
La luz no responde al control remoto Pico®.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falló el emparejamiento del interruptor con el control remoto Pico; consulte <i>Cómo emparejar el interruptor con el control remoto Pico</i>.</li> <li>• El interruptor ya se encuentra en el nivel de luz solicitado por el control remoto Pico.</li> <li>• El control remoto Pico está fuera del rango de funcionamiento de 9 m (30 pies).</li> <li>• La batería del control remoto Pico está baja.</li> <li>• La batería del control remoto Pico está mal instalada.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La luz permanece encendida cuando el interruptor se apaga.</li> <li>• El LED en el interruptor de pared está parpadeando o tiene color rojo continuamente.</li> </ul>	<p>El funcionamiento adecuado del foco requiere LUT-MLC (incluido en el paquete con el interruptor). Visite <a href="http://www.casetawireless.com/lutmlc">www.casetawireless.com/lutmlc</a> para obtener instrucciones de instalación.</p>

Ingrese a [www.casetawireless.com/support](http://www.casetawireless.com/support) para obtener sugerencias adicionales para la resolución de problemas.

**Clasificación del dispositivo**  
*Interruptor electrónico de pared*  
PD-5WS-DV  
120/277 V~ 50/60 Hz

## Instalación del LUT-MLC en un dispositivo de carga o caja de conexiones

1. Conecte un cable del LUT-MLC al cable del neutro (blanco).
2. Conecte el otro cable del LUT-MLC al cable (negro) del vivo conmutado.



El logotipo de Lutron, Lutron, FASS, Caséta, Smart Bridge y Pico son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países. Todos los demás nombres de productos, logotipos y marcas son de propiedad de sus respectivos poseedores.  
©2014-2021 Lutron Electronics Co., Inc.

# Caséta Wireless

## guide de démarrage rapide

### Interrupteur mural

**Bienvenue**, et merci d'avoir acheté un interrupteur mural Caséta Wireless. Pour pouvoir contrôler votre éclairage à l'aide d'une application ou d'une télécommande, vous devez remplacer l'interrupteur existant par un interrupteur mural Caséta Wireless. Nous espérons que vous apprécierez la commodité de Caséta Wireless!

### Doublez votre garantie

Vous aimez les produits Caséta Wireless? Vous avez des idées pour les améliorer? Dites-nous ce que vous en pensez et nous prolongerons votre garantie d'un an

[www.casetawireless.com/register](http://www.casetawireless.com/register)



P/N 0302017 REV A



### Éléments fournis

Interrupteur mural (PD-5WS-DV)

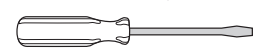


Connecteurs de fils (5)

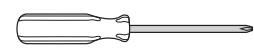


### Outils nécessaires

Tournevis à tête plate

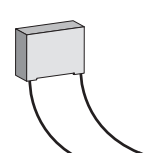


Tournevis cruciforme



\* Remarque : Un LUT-MLC peut être nécessaire pour assurer le bon fonctionnement avec les éclairages AFC, DEL, BTE, et fluorescents. Veuillez consulter les instructions d'installation du LUT-MLC à la page 2 de ce guide d'installation. Les instructions sont également disponibles sur [www.casetawireless.com/lutmlc](http://www.casetawireless.com/lutmlc)

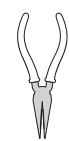
Adaptateur de charge LUT-MLC\*



Vis (2)



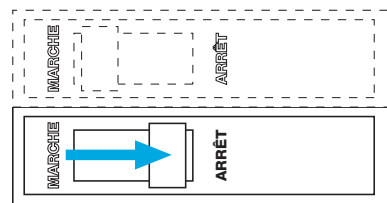
Pince



# Installation de votre interrupteur

Installation pour des lumières fonctionnant avec un seul interrupteur mural (unipolaire)

## 1 Coupez le courant au niveau du disjoncteur!

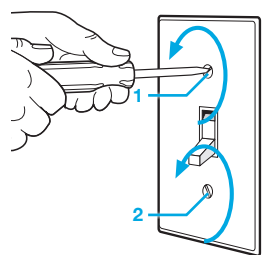


### AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION.

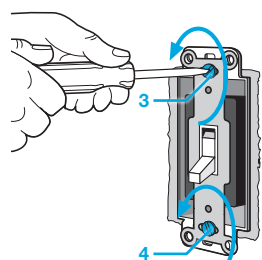
Peut entraîner des blessures graves ou la mort. Coupez le courant au niveau du disjoncteur ou du fusible avant l'installation.

## 2 Retirez l'interrupteur existant du mur

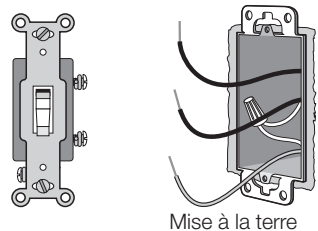
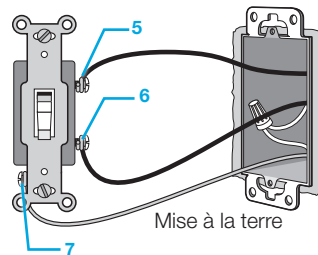
Retirez la plaque murale de l'interrupteur.



Retirez l'interrupteur et éloignez-le du mur.

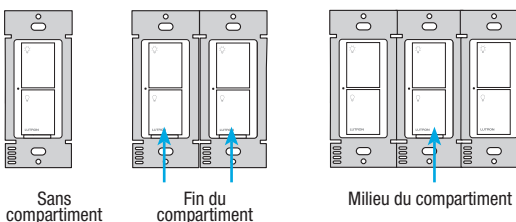


Détachez les trois fils\* de l'interrupteur.



\* Si plus de 3 fils sont raccordés à votre interrupteur, visionnez la vidéo « Installing Caséta Wireless in a 3-way switch application » (Installation du Caséta Wireless dans une application contenant un interrupteur à trois voies) à la page [www.casetawireless.com/3way](http://www.casetawireless.com/3way)

## 3 Retirez les parties latérales (si nécessaire)



### Remarque importante :

La puissance nominale maximale dépend de l'emplacement dans l'application de groupage. Consultez le tableau ci-dessous pour obtenir les informations de charge maximale.

#### Tableau de déclassement de la charge maximale (120 V~ 50/60 Hz)

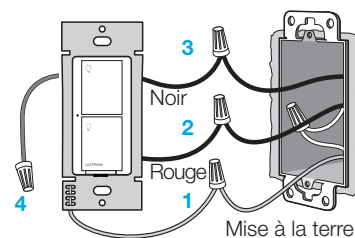
Parties latérales retirées	Sans compartiment	Fin du compartiment	Milieu du compartiment
DEL, AFC, et Fluorescent	5 A	4 A	3 A
ou			
Incandescence, halogène, et BTE	600 W	450 W	350 W
ou			
BTM <sup>2</sup>	600 VA/ 475 W	450 VA/ 350 W	350 VA/ 275 W
ou			
Ventilateur à usage général	3 A	3 A	3 A

#### Tableau de déclassement de la charge maximale (277 V~ 50/60 Hz)

Parties latérales retirées	Sans compartiment	Fin du compartiment	Milieu du compartiment
DEL, AFC, et Fluorescent	5 A	4 A	3 A
ou			
Incandescence, halogène, et BTE	1 350 W	1 100 W	800 W
ou			
BTM <sup>2</sup>	1 350 VA/ 1 075 W	1 100 VA/ 875 W	800 VA/ 625 W

- L'interrupteur mural est homologué UL<sub>®</sub> pour une utilisation avec tous les ballasts fluorescents magnétiques et électroniques.
- La puissance maximale des lampes en watts est déterminée par l'efficacité du transformateur, 70 %–85 % étant typique. Pour connaître l'efficacité réelle du transformateur, contactez le fabricant du transformateur ou de l'appareil d'éclairage. La puissance nominale en VA du transformateur ne doit pas dépasser la puissance nominale de l'interrupteur mural.

## 4 Connectez le interrupteur



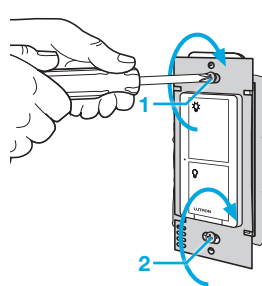
- Raccordez le fil de « mise à la terre » nu en cuivre (ou vert) du boîtier mural au fil vert du interrupteur à l'aide d'un connecteur de fils.
- Connectez le fil de charge à partir de la boîte murale au fil rouge sur l'interrupteur à l'aide d'un fil du connecteur.
- Connectez le fil de charge à partir de la boîte murale au fil noir sur l'interrupteur à l'aide d'un fil du connecteur.
- Terminez le fil bleu sur l'interrupteur en utilisant le petit connecteur du câble. \*

\* Remarque : Le fil bleu est utilisé dans les installations trois voies. Voir [www.casetawireless.com/3way](http://www.casetawireless.com/3way) pour plus d'informations.

\* Remarque : Un LUT-MLC peut être nécessaire pour assurer le bon fonctionnement avec les éclairages AFC, DEL, BTE, et fluorescents. Veuillez consulter les instructions d'installation du LUT-MLC à la page 2 de ce guide d'installation. Les instructions sont également disponibles sur [www.casetawireless.com/lutmlc](http://www.casetawireless.com/lutmlc)

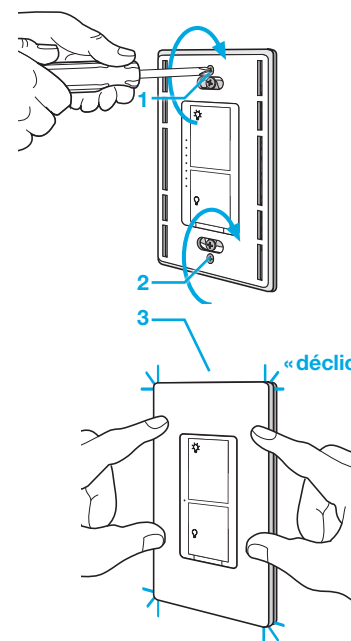
## 5 Montez le interrupteur

Utilisez les vis fournies.



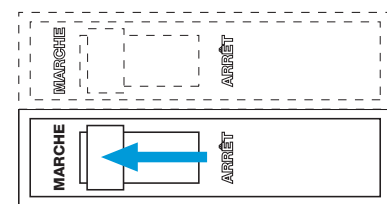
## 6 Fixez la plaque murale

Fixez l'adaptateur au interrupteur à l'aide des vis fournies et posez la plaque murale.



(Si vous avez installé le interrupteur à côté d'autres interrupteurs ou gradateurs, vous devez installer une plaque murale dont la taille/le nombre d'ouvertures sont adaptés pour accueillir tous les dispositifs.)

## 7 Mettez le disjoncteur sous tension



### ATTENTION

À utiliser uniquement avec des charges d'éclairage installées de manière permanente ou avec des charges de ventilateur d'usage général.

### Codes

Procédez à l'installation conformément à tous les codes électriques locaux et nationaux.

### Mise à la terre

Lorsqu'aucun « moyen de mise à la terre » n'est présent dans le boîtier mural, le Code électrique national (NEC<sup>®</sup>, National Electrical Code) autorise l'installation d'une commande en remplacement si 1) une plaque frontale non métallique et non combustible est utilisée avec des vis de fixation non métalliques ou 2) le circuit est protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). Lors de l'installation d'une commande selon ces méthodes, protégez ou retirez le fil vert avant de visser la commande dans le boîtier mural.

### Informations sur la FCC/IC

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et à la (aux) norme(s) CNR d'exemption de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas provoquer d'interférence, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris une interférence qui pourrait causer un fonctionnement non souhaité. Les modifications non expressément approuvées par Lutron Electronics Co., Inc. pourront annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement. Remarque : cet équipement a été testé et déclaré en conformité avec les limites correspondant à un dispositif numérique de catégorie B, en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer une interférence préjudiciable avec les transmissions radio. Toutefois, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement provoque une interférence préjudiciable à la réception radio ou télévisuelle, laquelle peut être déterminée en éteignant et en mettant en marche l'équipement, l'utilisateur est invité à corriger cette interférence en prenant l'une, ou plusieurs, des mesures suivantes :  
 — Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.  
 — Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.  
 — Brancher l'équipement à une prise qui se trouve sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.  
 — Consulter le distributeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour toute assistance.







### Garantie

Pour obtenir des informations sur la garantie, veuillez consulter la page [www.casetawireless.com/warranty](http://www.casetawireless.com/warranty)

## Charges supportées (120 V~)

-  **DEL**—jusqu'à 5 A
-  **AFC**—jusqu'à 5 A
-  **Incandescence / Halogène**—jusqu'à 600 W
-  **BTM**—jusqu'à 600 VA/ 475 W
-  **BTE**—jusqu'à 600 W
-  **Fluorescent**—jusqu'à 5 A
-  **Ventilateur à usage général**—jusqu'à 3 A

## Charges supportées (277 V~)

-  **DEL**—jusqu'à 5 A
-  **AFC**—jusqu'à 5 A
-  **Incandescence / Halogène**—jusqu'à 1 350 W
-  **BTM**—jusqu'à 1 350 VA/ 1 075 W
-  **BTE**—jusqu'à 1 350 W
-  **Fluorescent**—jusqu'à 5 A

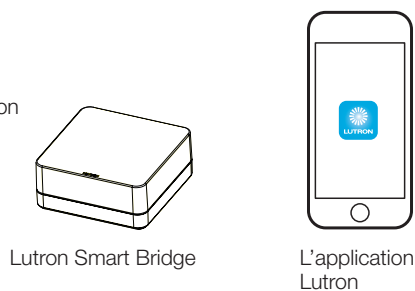
# Utilisation de l'ensemble Caséta Wireless *(vendue séparément)*

## Avec un téléphone intelligent ou une tablette (Smart Bridge requis, vendu séparément)

Le interrupteur sans fil Caséta peut être contrôlé à partir d'un téléphone intelligent lorsqu'il est utilisé avec le dispositif Lutron Smart Bridge.

Si vous utilisez le interrupteur et la télécommande avec le dispositif Lutron Smart Bridge, suivez les instructions ci-dessous.

Remarque : si vous utilisez le interrupteur et la télécommande avec un dispositif de connexion fourni par un autre fabricant, consultez les instructions d'installation de ce fabricant.



### 1 Télécharger l'application Lutron



Rechercher « Lutron Caseta »



[www.casetawireless.com/LutronApp](http://www.casetawireless.com/LutronApp)

Apple est une marque de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

### 2 Lancer l'application Lutron



L'application Lutron vous accompagnera tout au long du processus d'installation des dispositifs.

### 3 Utilisez l'application Lutron pour effectuer TOUTES les étapes restantes



Ajoutez des dispositifs

- Télécommandes Pico
- Gradateurs
- Stores



Contrôlez les opérations de trois manières



Programmez les lumières

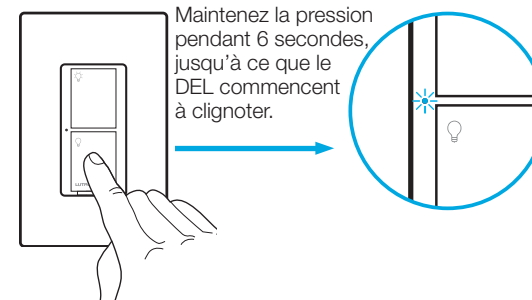


Connectez-vous lors de vos déplacements

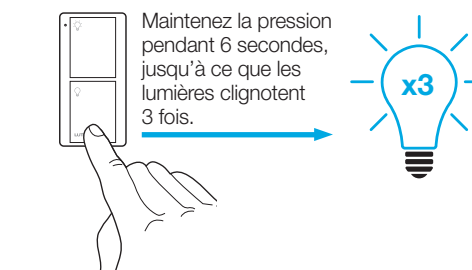
## Sans téléphone intelligent, ou une tablette (Smart Bridge non requis)

### Appariement du interrupteur et de la télécommande Pico

#### 1 Appuyez sur le bouton «éteindre» du interrupteur et maintenez la pression



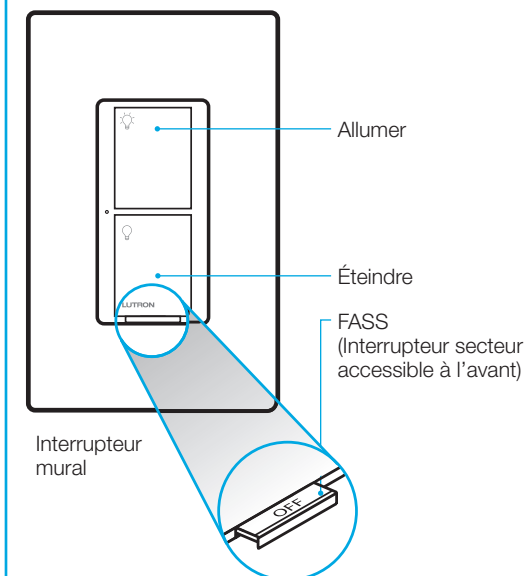
#### 2 Appuyez sur le bouton «éteindre» de la télécommande et maintenez la pression



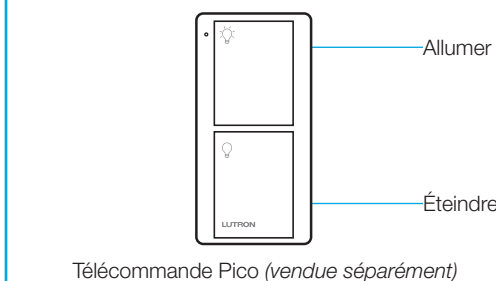
Répétez ces étapes pour appairer d'autres télécommandes Pico.

Pour obtenir les caractéristiques avancées, des conseils sur l'utilisation des produits Caséta Wireless avec des AFC et DEL, la gamme de produits complète Caséta Wireless, et bien plus, consultez le site [www.casetawireless.com/features](http://www.casetawireless.com/features)

## Utilisation de vos commandes



**Remplacement des ampoules en utilisant le FASS**  
Retirez le FASS du interrupteur mural pour couper le courant au niveau de la prise de la lumière.



### Remarques importantes :

1. Pour une utilisation en intérieur uniquement.
2. Faites-le fonctionner à une température comprise entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104 °F).

## Dépannage

Symptômes	Cause probable et solution
La lumière ne s'allume pas ou les DEL du interrupteur mural ne s'allument pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La ou les ampoule(s) sont grillées.</li> <li>• Le disjoncteur est en position ÉTEINDRE ou s'est déclenché.</li> <li>• La lumière n'est pas correctement installée.</li> <li>• Erreur de câblage.</li> <li>• L'interrupteur FASS du interrupteur est en position Éteindre.</li> </ul>
La lumière ne répond pas à la télécommande Pico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le interrupteur n'a pas pu s'appairer avec la télécommande Pico ; consultez la section <i>Appariement du interrupteur et de la télécommande Pico</i>.</li> <li>• Le interrupteur est déjà au niveau d'éclairage que transmet la télécommande Pico.</li> <li>• La télécommande Pico se trouve en dehors de la plage de fonctionnement de 9 m (30 pi).</li> <li>• Les piles de la télécommande Pico sont faibles.</li> <li>• Les piles de la télécommande Pico ne sont pas installées correctement.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La lumière reste allumée lorsque l'interrupteur est désactivé.</li> <li>• Le voyant à DEL de l'interrupteur mural clignote ou reste rouge.</li> </ul>	<p>Le fonctionnement normal de l'ampoule requiert un adaptateur de charge LUT-MLC (inclus dans l'emballage avec l'interrupteur). Consultez le site <a href="http://www.casetawireless.com/lutmlc">www.casetawireless.com/lutmlc</a> pour obtenir les instructions d'installation.</p>

Accédez à la page [www.casetawireless.com/support](http://www.casetawireless.com/support) pour obtenir des suggestions de dépannage supplémentaires.

### Valeurs nominales du dispositif

Interrupteur mural  
PD-5WS-DV  
120/277 V~ 50/60 Hz

## Installation du LUT-MLC dans un appareil de charge ou une boîte de raccordement

1. Raccordez un fil conducteur du LUT-MLC au fil neutre (blanc).
2. Raccordez un autre fil conducteur du LUT-MLC au fil de phase commutée (noir).

