

Caséta by LUTRON quick-start guide

Lutron Smart Hub, Pico remote control & dimmer

Welcome—and thank you for purchasing a Caséta dimming kit.

Before you install the dimmer, please watch the installation video at www.casetawireless.com/support



We hope you enjoy the convenience of Caséta!

Double your warranty

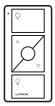
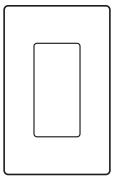
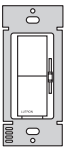
Love Caséta dimmers? Have ideas for making them better? Tell us what you think and we'll extend your warranty by 1 year.

www.casetawireless.com/register



Contents supplied

Dimmer (DVRF-6L) Claro wallplate (CW-1) Pico remote control (PJ2-3BRL)



Wire connectors (x5) Screws (x2)

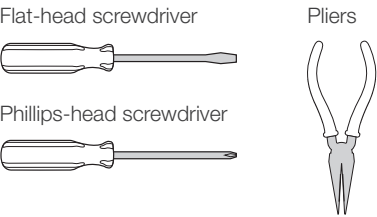
Lutron Smart Hub (L-BDG2 or L-BDGPRO2)

Power Supply (T-5DC-USB)

Ethernet Cable

P/N 0302051 REV A

Tools you'll need



Works with energy efficient dimmable light bulbs:

LED up to 150 W Halogen up to 600 W Incandescent up to 600 W

NOTE: You can mix and match dimmable LED, halogen, and incandescent light bulbs with Caséta dimmers.

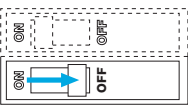
Dimmable LED light bulbs vary in their dimming performance. If you're using these bulbs and they flicker or turn off, please visit www.casetawireless.com/lowend for information on adjusting the dimmer for best bulb performance.

For a complete list of compatible dimmable LEDs, please visit www.casetawireless.com/bulblist

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

Installing your dimmer Installation for lights with one 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.

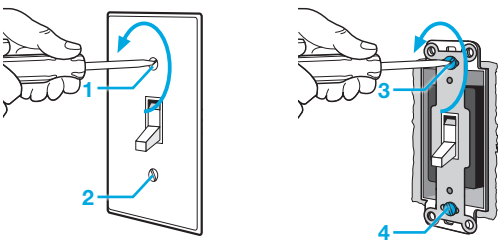
Important note:

We've included instructions for when a single switch is controlling the lights. For installation instructions when two or more switches are controlling a light, please visit www.casetawireless.com/3way for complete installation instructions and how-to videos.

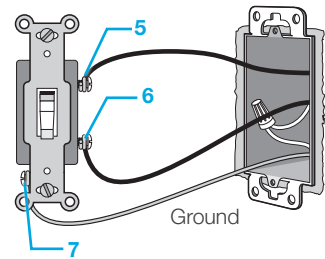


2 Remove existing switch from wall

Remove the wallplate from switch. Remove the switch and pull it away from the wall.



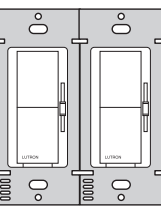
Disconnect all three wires* from the switch.



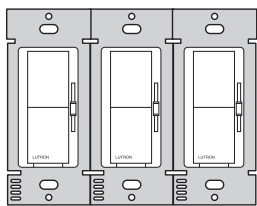
*If your switch has more than 3 wires attached, see "Installing Caséta in a 3-way switch application" video at www.casetawireless.com/3way

3 Ganging and Derating

Double Gang



Triple Gang



Important note:

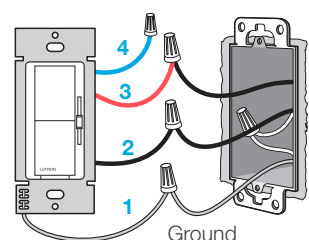
Multi-gang installations may reduce the dimmer's maximum wattage rating. See the chart below for maximum wattage information.

Maximum* wattage derating chart (120 V~ 50/60 Hz)

Load Type	Single gang	Double gang	Triple gang
LED	150 W	150 W	150 W
or*			
Incandescent & Halogen	600 W	500 W	400 W

*For maximum wattage information when mixing light bulb types see www.casetawireless.com/ganging

4 Connect the dimmer

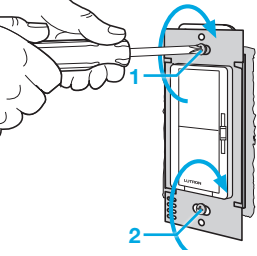


- 1 Connect the bare copper (or green) "ground" wire from the wallbox to the green wire on the dimmer using one of the large supplied wire connectors.
- 2 Connect either of the remaining wires from the wallbox to the black wire on the dimmer using one of the large supplied wire connectors.
- 3 Connect the remaining wire from the wallbox to the red wire on the dimmer using one of the large supplied wire connectors.
- 4 Cap the blue wire coming from the dimmer with the small supplied wire connector. The blue wire is not used for single pole installations.

Note: Wire colors depicted in this install guide may not match what is in your walls.

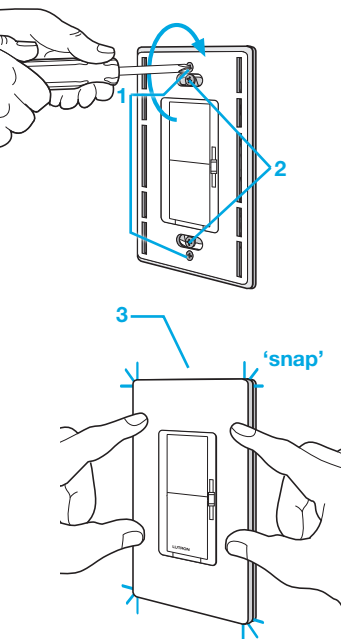
5 Mount the dimmer

Use the mounting screws provided, leaving them loose for this step.

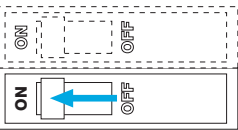


6 Attach the wallplate

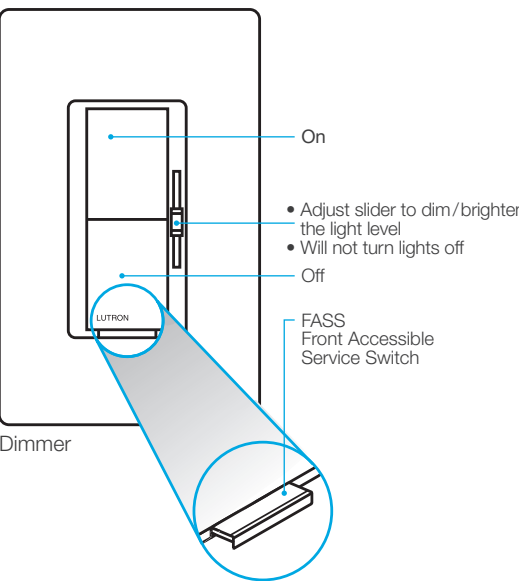
- 1 Attach the adapter to the dimmer using the screws provided.
- 2 Tighten the mounting screws on the dimmer.
- 3 Snap on the wallplate.



7 Turn power on at circuit breaker

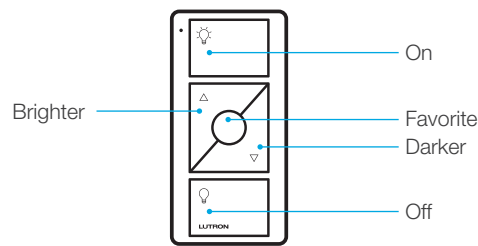


Using your controls



Replacing light bulbs using FASS

Pull the FASS out on the dimmer to remove power at the light socket.



Pico remote control (sold separately)

To restore the original factory settings please go to www.lutron.com/restore

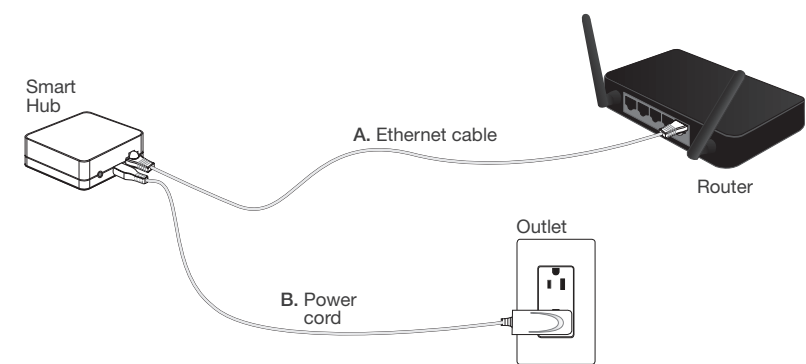
Important notes:

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

Using your Caséta by Lutron kit

1 Install the Lutron Smart Hub

- A. Connect the smart hub to your Wi-Fi router using the Ethernet cable.
- B. Connect the power cord to the smart hub and plug it into an outlet.



2 Download the Lutron app and walk through setup

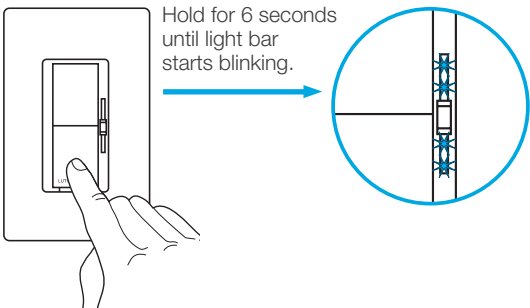


Search for "Lutron Caséta"

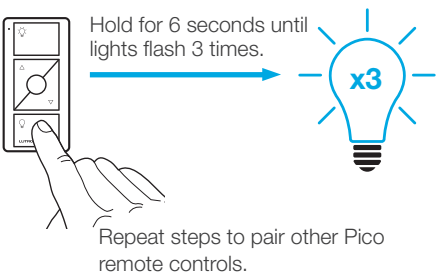


Pairing the dimmer and Pico remote control

1 Press and hold "off" button on dimmer



2 Press and hold "off" button on remote



Device Ratings

Dimmer DVRF-6L 120 V~ 50/60 Hz

Lutron Smart Hub* L-BDG2 or L-BDGPRO2 5 V== 300 mA

Wallplate Bracket PICO-WBX-ADAPT

Pico remote control PJ2-3BRL 3 V== 10 mA (1) CR2032 battery (included)

Power supply T-5DC-USB Input: 100–240 V~ 50/60 Hz 100 mA Output: 5 V== 550 mA

* Connect to a Class 2, LPS, or SELV, limited energy (<15 W) power source only.

Troubleshooting

Symptoms	Probable cause and action
Light does not turn on or dimmer LEDs do not light up.	<ul style="list-style-type: none">• Light bulb(s) burned out.• Breaker is OFF or tripped.• Light not properly installed.• Wiring error.• FASS switch on the dimmer is in the Off position.
Light does not respond to Pico remote control.	<ul style="list-style-type: none">• The dimmer is not properly paired with the Pico remote control; <i>The Pico remote control can be paired with the dimmer using the Lutron app.</i>• The dimmer is already at the light level the Pico remote control is sending.• The Pico remote control is outside the 30 ft (9 m) operating range.• The Pico remote control battery is low.• The Pico remote control battery is installed incorrectly.
<ul style="list-style-type: none">• Bulbs turn off while being dimmed.• Bulbs turn on at high light level but do not turn on at a low light level.• Bulbs flicker or flash when dimmed to a low light level.	Verify bulbs are marked dimmable and visit www.casetawireless.com/lowend for information on adjusting the dimmer for best bulb performance.
Load is Off and the light bar blinks 4 times, pauses, and repeats.	<ul style="list-style-type: none">• The dimmer is in Over Temperature Protection (OTP) mode.• See Step 3 Ganging and Derating. Ensure that the dimmer is not overloaded.• Reset the dimmer by using the Front Accessible Service Switch (FASS); See Using your Controls section. Pull out the FASS and push it back in.

Important notes:

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

Go to www.casetawireless.com/support for additional troubleshooting suggestions.

CAUTION

Use only with permanently installed fixtures with dimmable LED, halogen, or incandescent lamps. To avoid overheating and possible damage to other equipment, do not use to control receptacles, motor-driven appliances, or transformer-supplied appliances.

CAUTION: Risk of Fire, Explosion, Leakage, and Burns. Do Not Recharge, Disassemble, Heat Above 212 °F (100 °C) or Incinerate. This product contains a lithium button/coin cell battery. Keep batteries away from children. If a new or used lithium button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep the batteries away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention. The battery in this device contains Perchlorate Material — special handling may apply. For more information, visit www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Codes

Install in accordance with all national and local electrical codes.

Grounding

When no "grounding means" exist in wallbox, the National Electrical Code (NEC) 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.

Use of the HomeKit logo means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

FCC/IC Information

For FCC/IC information, please visit: www.lutron.com/fcc-ic

Warranty

For warranty information, please visit www.casetawireless.com/warranty

The Lutron logo, Lutron, Claro, Caséta, FASS, the Lutron Caséta & RA2 Select app logo, the design of the Pico remote, and Pico are trademarks or registered trademarks of Lutron Electronics Co., Inc. in the US and/or other countries. Apple, iPod, iPhone, and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. HomeKit is a trademark of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. All other product names, logos, and brands are property of their respective owners. ©2015-2023 Lutron Electronics Co., Inc.

Caséta Wireless

guía de inicio rápido

Hub Inteligente de Lutron, controle remoto Pico & atenuador empotrado

Bienvenido, y gracias por comprar el kit de atenuador Caséta.

Antes de instalar el atenuador, vea el video de instalación en www.casetawireless.com/support



¡Esperamos que disfrute la comodidad de Caséta!

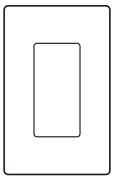
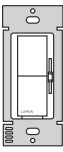
Doble su garantía

¿Le encantan los atenuadores Caséta? ¿Tiene alguna idea para mejorarlos? Cuéntenos su opinión y extendemos la garantía por 1 año. www.casetawireless.com/register

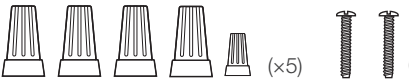


Contenido suministrado

Atenuador (DVRF-6L) Placa de pared Claro (CW-1) Control remoto Pico (PJ2-3BRL)



Conectores de cables Tornillos



Hub Inteligente de Lutron (L-BDG2 o L-BDGPRO2)



Adaptador de alimentación (T-5DC-USB)



Cable de Ethernet

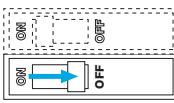


P/N 0302051 REV A

Cómo instalar el atenuador

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.

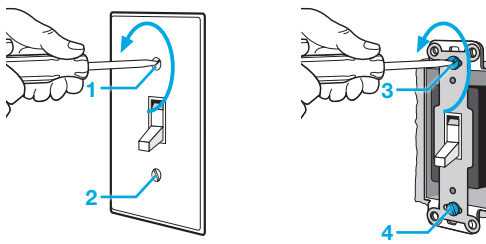
Nota importante:

Hemos incluido instrucciones para cuando un único interruptor controla las luces. Para obtener instrucciones de instalación cuando dos o más interruptores controlen una luz, visite www.casetawireless.com/3way para recibir instrucciones de instalación completas y videos instructivos.

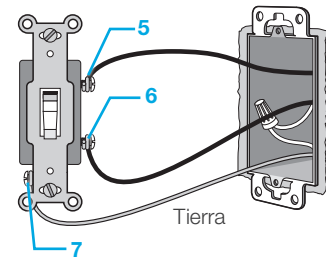


2 Retire el interruptor actual de la pared

Retire la placa de pared del interruptor. Retire el interruptor y aléjelo de la pared.



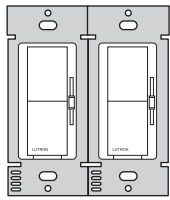
Desconecte los tres cables* del interruptor.



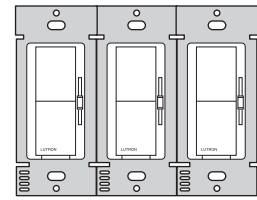
*Si su interruptor tiene más de 3 cables, consulte el video "Installing Caséta in a 3-way switch application" (Cómo instalar Caséta en una aplicación de interruptor de 3 vías) a: www.casetawireless.com/3way

3 Agrupamiento y reducción de potencia

Dos dispositivos



Tres dispositivos



Nota importante:

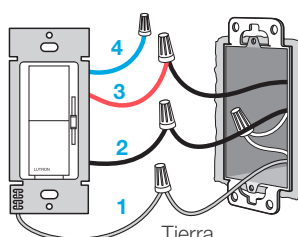
Las instalaciones con múltiples dispositivos pueden reducir la potencia nominal máxima del atenuador. Para obtener información sobre la potencia máxima consulte la tabla siguiente.

Tabla de reducción de la potencia máxima* (120 V~ 50/60 Hz)

Tipo de carga	Dispositivo único	Dos dispositivos	Tres dispositivos
LED	150 W	150 W	150 W
Incandescente y Halógena	600 W	500 W	400 W

*Para obtener información sobre la potencia máxima cuando se mezclan tipos de bombillas luminosas, consulte www.casetawireless.com/ganging

4 Conecte el atenuador



1 Conecte el cable de "tierra" de cobre pelado (o verde) de la caja de empotrar al cable verde del atenuador utilizando uno de los conectores de cable grandes suministrados.

2 Conecte cualquiera de los cables restantes de la caja de empotrar al cable negro del atenuador utilizando uno de los conectores de cable grandes suministrados.

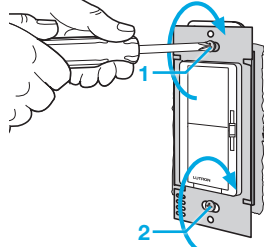
3 Conecte el cable restante de la caja de empotrar al cable rojo del atenuador utilizando uno de los conectores de cable grandes suministrados.

4 Cubra el cable azul proveniente del atenuador con el pequeño conector de cable suministrado. Para instalaciones unipolares no se utiliza el cable azul.

Nota: Los colores de los cables representados en esta guía de instalación podrían no coincidir con los que hay en sus paredes.

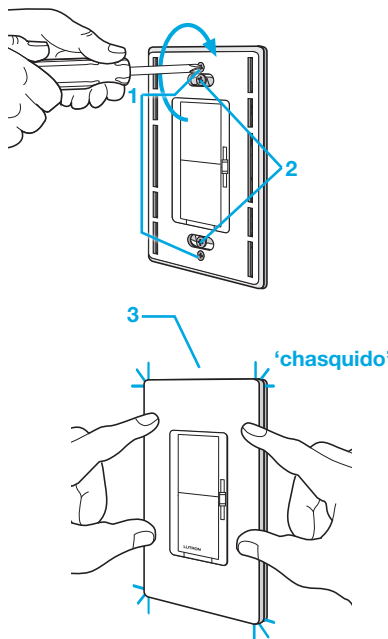
5 Monte el atenuador

Utilice los tornillos de montaje suministrados, dejándolos flojos para este paso.

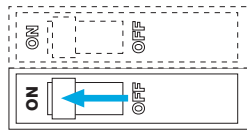


6 Coloque la placa de pared

1 Fije el adaptador al atenuador utilizando los tornillos suministrados.
2 Apriete los tornillos de montaje del atenuador.
3 Encájelo en la placa de pared.

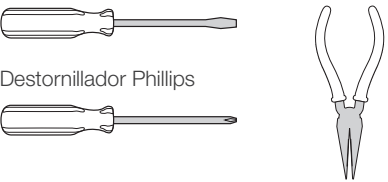


7 Encienda la corriente del cortacircuitos



Herramientas que necesitará

Destornillador de cabeza plana Alicates



Funciona con focos de luz atenuable de bajo consumo energético:



NOTA: Puede combinar focos LED atenuables, halógenos e incandescentes con los atenuadores Caséta.

Los focos de luz atenuables LED varían en su rendimiento de atenuación. Si está utilizando estos focos y parpadean o se apagan, visite www.casetawireless.com/lowend para obtener información sobre cómo ajustar el atenuador para un mejor rendimiento del foco.

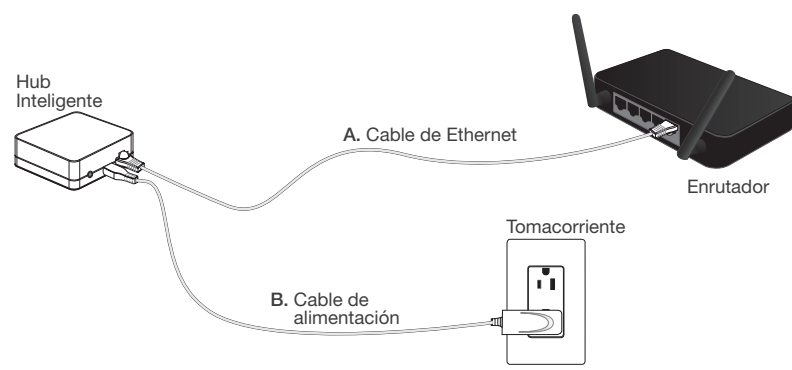
Para obtener una lista completa de los LED atenuables compatibles, visite www.casetawireless.com/bulblast

Uso del kit Caséta de Lutron

1 Instale el hub inteligente de Lutron

A. Conecte el hub inteligente a su enrutador de Wi-Fi utilizando el cable de Ethernet.

B. Conecte el adaptador de alimentación eléctrica al hub inteligente y enchúfelo a un tomacorriente.



2 Descargue la aplicación de Lutron y proceda a su instalación

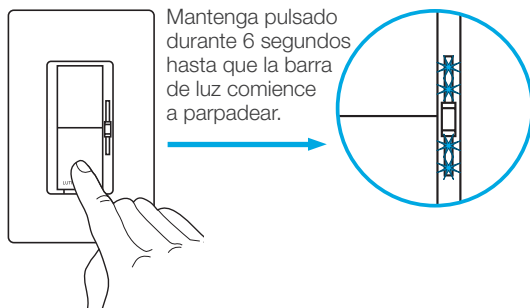


Busque "Lutron Caseta"

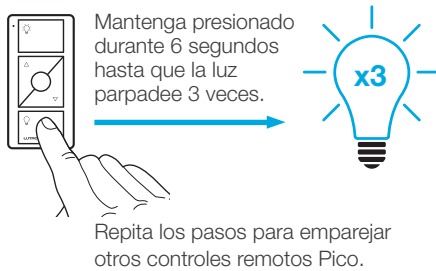


Cómo emparejar el atenuador con el control remoto Pico

1 Pulse y mantenga pulsado el botón "Apagar" del atenuador



2 Mantenga presionado el botón "Apagar" del control remoto



Clasificación de los dispositivos

Atenuador
DVRF-6L
120 V~ 50/60 Hz

Control remoto Pico
PJ2-3BRL
3 V~ 10 mA
(1) Batería CR2032 (incluida)

Hub Inteligente de Lutron*
L-BDG2 o L-BDGPRO2
5 V~ 300 mA

Soporte de placa de pared
PICO-WBX-ADAPT

Adaptador de alimentación
T-5DC-USB
Entrada: 100~240 V~
50/60 Hz 100 mA
Salida: 5 V~ 550 mA

* Solo debe conectarse a una adaptador de alimentación tipo Clase 2, de alimentación limitada (LPS), o de seguridad de voltaje extrabajo (SELV), y de energía limitada (<15 W).

Resolución de problemas

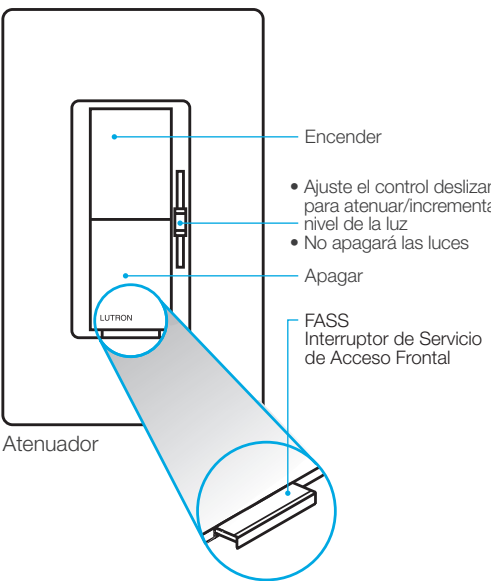
Síntomas	Causa probable y acción
La luz no se enciende o no se encienden los LED del atenuador.	<ul style="list-style-type: none">Los foco(s) están quemados.El cortacircuitos está apagado o se disparó.La luz no está instalada correctamente.Error de cableado.El interruptor FASS del atenuador está apagado.
La luz no responde al control remoto Pico.	<ul style="list-style-type: none">No se conectó apropiadamente el atenuador con el control remoto Pico; <i>El control remoto Pico y el atenuador se pueden conectar con la aplicación Lutron.</i>El atenuador ya se encuentra en el nivel de luz solicitado por el control remoto Pico.El control remoto Pico está fuera del rango de funcionamiento de 9 m (30 pies).La batería del control remoto Pico es baja.La batería del control remoto Pico está mal instalada.
<ul style="list-style-type: none">Los focos se apagan mientras se atenúan.Los focos se encienden en un nivel de luz alto pero no se encienden en un nivel de luz bajo.Los focos parpadean cuando se atenúan a un nivel de luz bajo.	Verifique que los focos tengan la marca de atenuable y visite www.casetawireless.com/lowend para obtener información sobre cómo ajustar el atenuador para un mejor rendimiento del foco.
La carga está desactivada y la barra de luz parpadea cuatro veces, hace una pausa y la secuencia se repite.	El atenuador está en el modo de Protección contra Temperatura Excesiva (OTP). <ul style="list-style-type: none">Consulte el Paso 3 Agrupamiento y reducción de potencia. Asegúrese de que el atenuador no esté sobrecargado.Reconfigure el atenuador por medio del Interruptor de Servicio de Acceso Frontal (FASS); consulte la sección Cómo utilizar sus controles. Tire del FASS hacia afuera y vuelva a introducirlo.

Notas importantes:

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

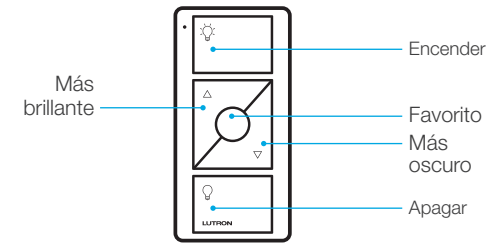
Ingrese a www.casetawireless.com/support para obtener sugerencias adicionales para la resolución de problemas.

Cómo utilizar sus controles



Reemplazo de las bombillas con el Interruptor de Servicio de Acceso Frontal (FASS)

Deslice el FASS hacia fuera en el atenuador para desconectar la energía en el zócalo de la luz.



Control remoto Pico (se vende por separado)

Para restaurar la configuración original de fábrica diríjase a www.lutron.com/restore

Notas importantes:

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

PRECAUCIÓN

Use solo con luminarias permanentes con lámparas LED atenuables, halógenas o incandescentes. Para evitar el sobrecalentamiento y posibles daños a otros equipos, no lo use para controlar receptáculos, electrodomésticos con motor o electrodomésticos con transformador.

PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio, explosión, fugas y quemaduras. NO recargue, desarme, aplaste, pinche, caliente a más de 100 °C (212 °F) ni incinere la batería. Este producto contiene una pila de celda de litio de tipo botón/moneda. Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. Si se tragara o ingresara al cuerpo una pila de celda de litio nueva o usada tipo botón/moneda, podría ocasionar quemaduras internas graves y causar la muerte en tan solo dos horas. Asegure siempre completamente el compartimento de las pilas. Si el compartimento de las pilas no se cerrara de manera segura, deje de usar el producto, retire las pilas y manténgalas fuera del alcance de los niños. Si usted piensa que pueden haber sido tragadas pilas o introducidas en cualquier parte de su cuerpo, procure atención médica inmediata. La batería de este dispositivo contiene perclorato y podría requerir una manipulación especial. Para obtener más información visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

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® (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.

Uso del logotipo HomeKit significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectarse específicamente a un iPod, iPhone o iPad, respectivamente, y ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de que cumpla con las normas de seguridad y regulatorias. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPod, iPhone o iPad puede afectar al rendimiento inalámbrico.

Información de la FCC/IC

Para obtener información sobre la FCC/IC, visite: www.lutron.com/fcc-ic

Garantía

Para obtener información sobre la garantía, visite www.casetawireless.com/warranty

El logotipo de Lutron, Lutron, Claro, Caséta, FASS, los logotipos de las aplicaciones Caséta y RA2 Select de Lutron, el diseño del control remoto Pico, y Pico son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países. Apple, iPod, iPhone y iPad son marcas registradas de Apple Inc. en E.U.A. y en otros países. HomeKit es una marca comercial de Apple Inc. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. en E.U.A. y en otros países. Todos los demás nombres de productos, logotipos y marcas son de propiedad de sus respectivos poseedores. ©2015-2023 Lutron Electronics Co., Inc.