

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



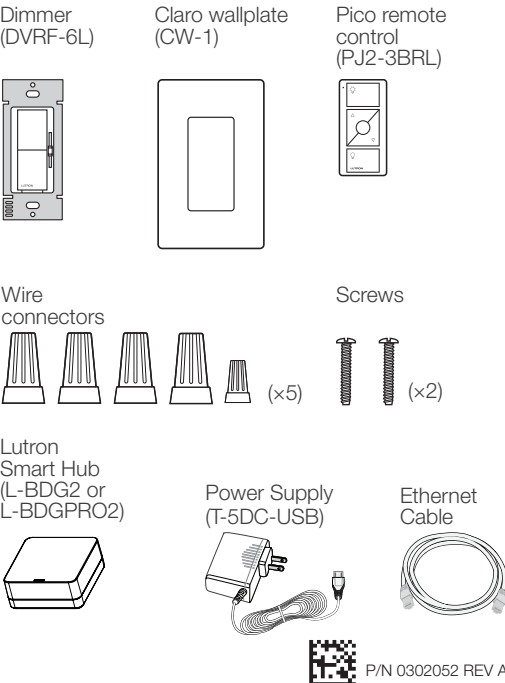
We hope you enjoy the convenience of Caséta!

Double your warranty

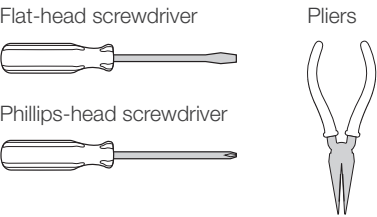
Love Caséta dimmers? Have ideas for making them better? Tell us what you think and we'll extend your warranty by 1 year. www.casetawireless.com/register



Contents supplied



Tools you'll need



Works with energy efficient dimmable light bulbs:



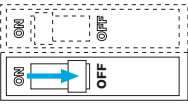
NOTE: You can mix and match dimmable LED, halogen, and incandescent light bulbs with Caséta dimmers.

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

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.

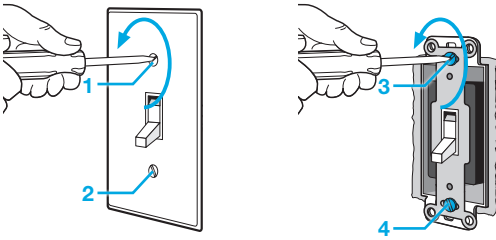
Important note:

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.

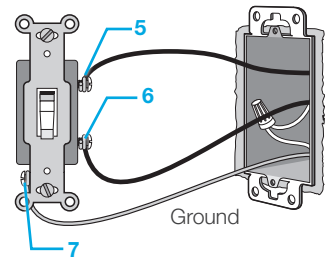


2 Remove existing switch from wall

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



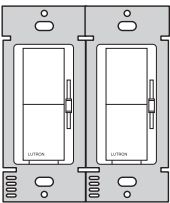
Disconnect all three wires* from the switch.



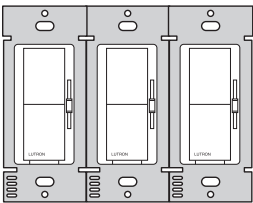
* If your switch has more than 3 wires attached, see "Installing Caséta in a 3-way switch application" video at www.casetawireless.com/3way

3 Ganging and Derating

Double Gang



Triple Gang



Important note:

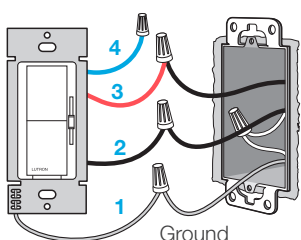
Multi-gang installations may reduce the dimmer's maximum wattage rating. See the chart below for maximum wattage information.

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

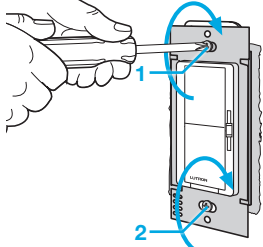


- 1 Connect the bare copper (or green) "ground" wire from the wallbox to the green wire on the dimmer using one of the large supplied wire connectors.
- 2 Connect either of the remaining wires from the wallbox to the black wire on the dimmer using one of the large supplied wire connectors.
- 3 Connect 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.

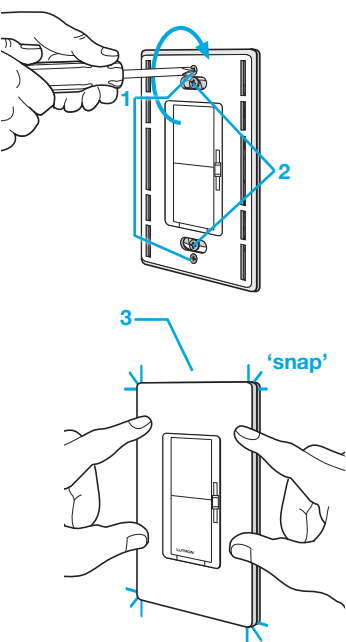
5 Mount the dimmer

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

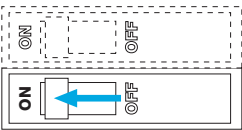


6 Attach the wallplate

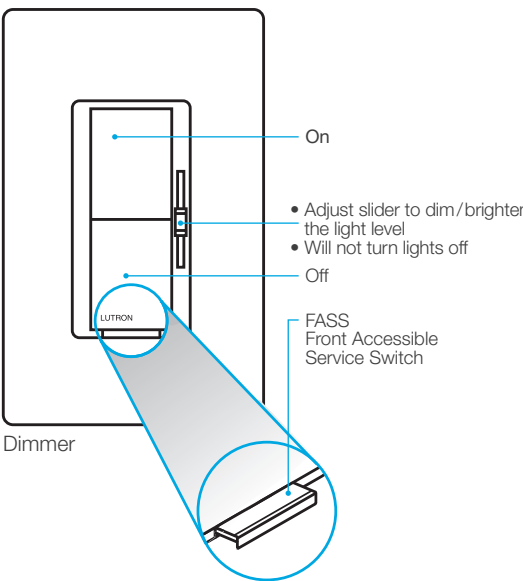
- 1 Attach the adapter to the dimmer using the screws provided.
- 2 Tighten the mounting screws on the dimmer.
- 3 Snap on the wallplate.



7 Turn power on at circuit breaker

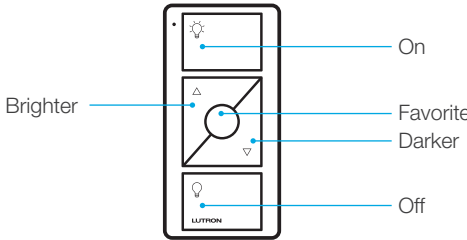


Using your controls



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

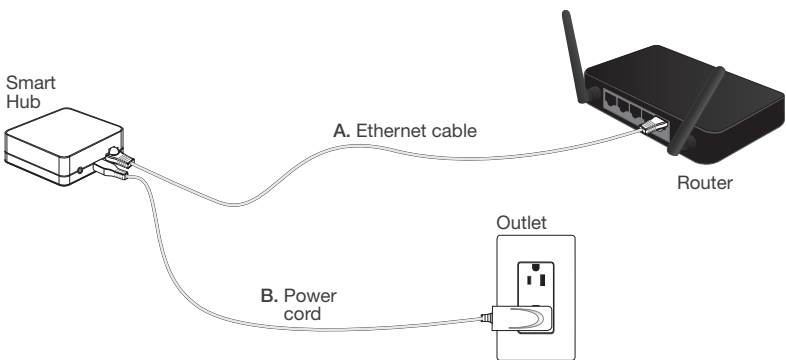
Important notes:

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

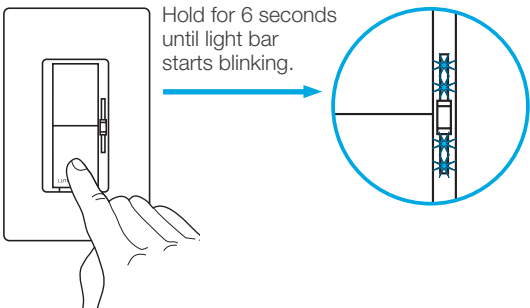


Search for "Lutron Caseta"

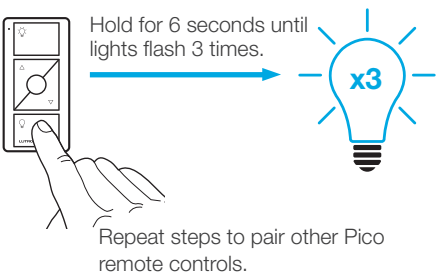


Pairing the dimmer and Pico remote control

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.	• 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.	• 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.
• 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.	• 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

Caséta Wireless

guide de démarrage rapide

Hub intelligent Lutron, télécommande Pico & gradateur encastré au mur

Bienvenue, et merci d’avoir acheté un ensemble de gradation Caséta.

Avant d’installer le gradateur, veuillez regarder la vidéo d’installation disponible sur le site www.casetawireless.com/support



Nous espérons que vous apprécierez la commodité du Caséta!

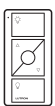
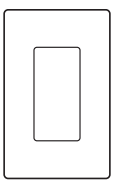
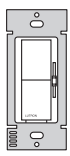
Doublez votre garantie

Vous aimez les gradateurs Caséta? 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

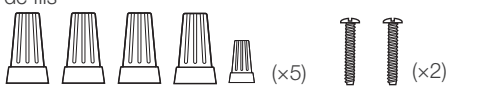


Éléments fournis

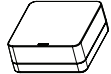
Gradateur (DVRF-6L) Plaque murale Claro (CW-1) Télécommande Pico (PJ2-3BRL)



Connecteurs de fils Vis

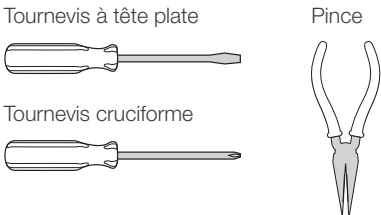


Hub intelligent Lutron (L-BDG2 ou L-BDGPRO2)



P/N 0302052 REV A

Outils nécessaires



Fonctionne avec des ampoules à basse consommation et à intensité réglable :



REMARQUE : vous pouvez mélanger et assortir de DEL à intensité réglable, halogènes et les ampoules à incandescence avec les gradateurs Caséta.

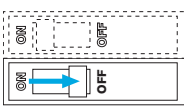
Les performances de gradation des ampoules DEL à intensité réglable varient. Si vous utilisez ces ampoules et qu’elles scintillent ou s’éteignent, consultez le site www.casetawireless.com/lowend pour plus d’informations sur le réglage du gradateur, qui permet d’obtenir les meilleures performances des ampoules.

Pour une liste complète des DEL à intensité réglable compatibles, consultez le site www.casetawireless.com/bulblast

Installation de votre gradateur

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.

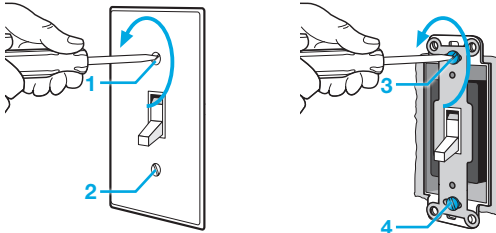
Remarque importante :

Nous avons inclus des instructions dans le cas où un seul interrupteur contrôle les lumières. Pour les instructions d’installation dans le cas où deux interrupteurs ou plus contrôlent une lumière, veuillez consulter www.casetawireless.com/3way pour obtenir des instructions d’installation complètes et des vidéos explicatives.

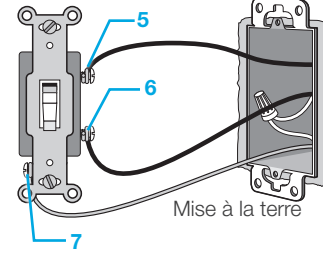


2 Retirez l'interrupteur existant du mur

Retirez la plaque murale de l’interrupteur. Retirez l’interrupteur et éloignez-le du mur.



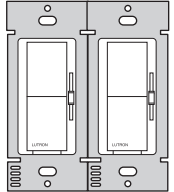
Détachez les trois fils* de l’interrupteur.



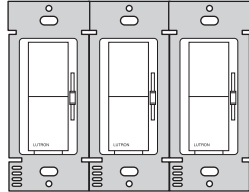
* Si plus de 3 fils sont raccordés à votre interrupteur, visionnez la vidéo « Installing Caséta Wireless in a 3-way switch application » (Installation du Caséta Wireless dans une application contenant un interrupteur à trois voies) à la page www.casetawireless.com/3way

3 Encastrerement et déclassement

Compartiment double



Compartiment triple



Remarque importante :

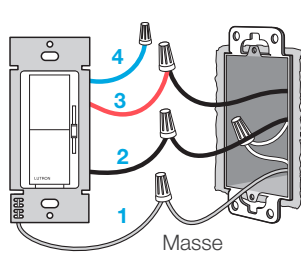
Les installations à plusieurs compartiments peuvent réduire la puissance nominale maximale du gradateur. Voir le tableau ci-dessous pour les informations sur la puissance maximale.

Tableau de déclassement de la puissance maximale* (120 V~ 50/60 Hz)

Type de charge	Compartiment simple	Compartiment double	Compartiment triple
DEL	150 W	150 W	150 W
ou*			
Incandescente et Halogène	600 W	500 W	400 W

* Pour les informations de puissance maximale lorsque vous utilisez différents types d’ampoules, consultez www.casetawireless.com/ganging

4 Connecter le gradateur



1 Raccordez le fil de « masse » en cuivre dénudé (ou vert) du boîtier d’encastrement au fil vert du gradateur à l’aide de l’un des gros connecteurs de fil fournis.

2 Connectez l’un des fils restants du boîtier d’encastrement au fil noir du gradateur à l’aide de l’un des gros connecteurs de fils fournis.

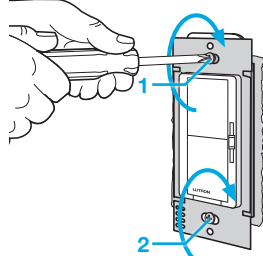
3 Connectez le fil restant du boîtier d’encastrement au fil rouge du gradateur à l’aide de l’un des gros connecteurs de fils fournis.

4 Capuchonnez le fil bleu provenant du gradateur avec le petit connecteur de fil fourni. Le fil bleu n’est pas utilisé pour les installations unipolaires.

Remarque : Les couleurs de fil illustrées dans ce guide d’installation peuvent ne pas correspondre à celles de vos murs.

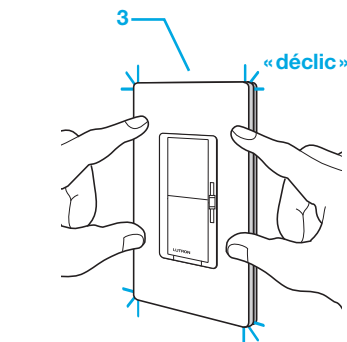
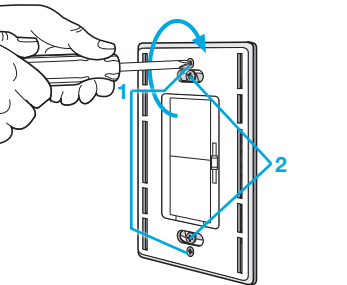
5 Monter le gradateur

Utilisez les vis de montage fournies, en les laissant desserrées pour cette étape.

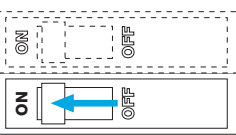


6 Fixez la plaque murale

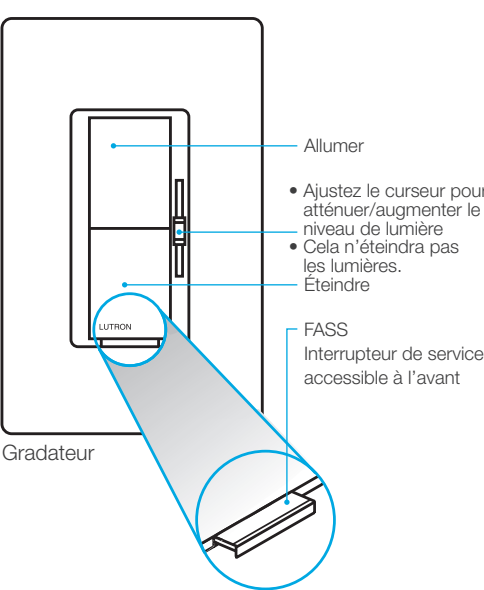
1 Attachez l’adaptateur au gradateur à l’aide des deux vis fournies.
2 Serrez les vis de montage du gradateur.
3 Posez la plaque murale.



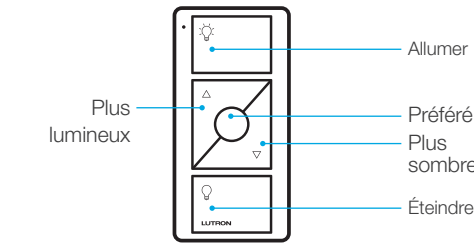
7 Mettez le disjoncteur sous tension



8 Utiliser vos commandes



Remplacement des ampoules à l'aide d'un interrupteur de service accessible à l'avant (FASS)
Retirez le FASS du gradateur pour couper le courant au niveau de la prise de la lumière.



Pour restaurer les réglages d'usine d'origine, veuillez consulter sur www.lutron.com/restore

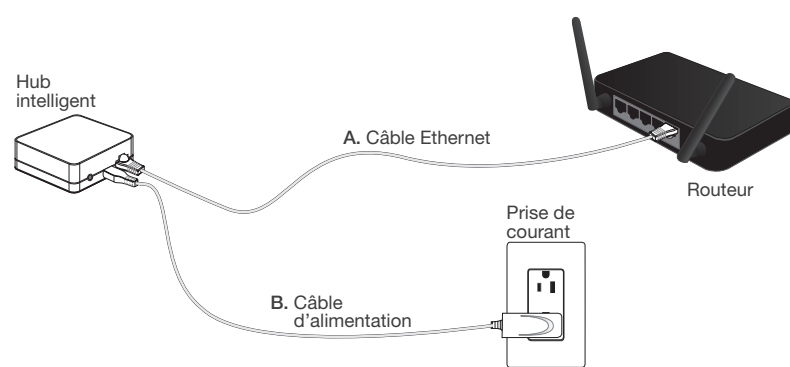
Remarques importantes :

- 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).

Utilisation de la kit Caséta de Lutron

1 Installez le hub intelligent de Lutron

- A. Raccordez le hub intelligent à votre routeur Wi-Fi au moyen du câble Ethernet
- B. Raccordez le câble d’alimentation au hub intelligent et branchez le dans une prise de courant



2 Téléchargez l'application de Lutron et suivez les étapes de configuration

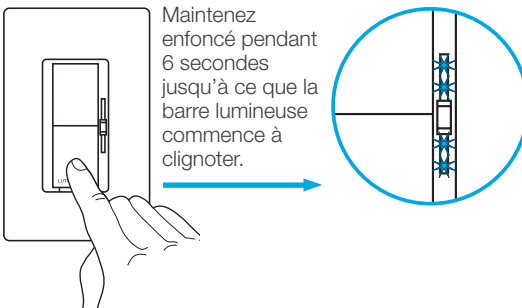


Rechercher « Lutron Caseta »

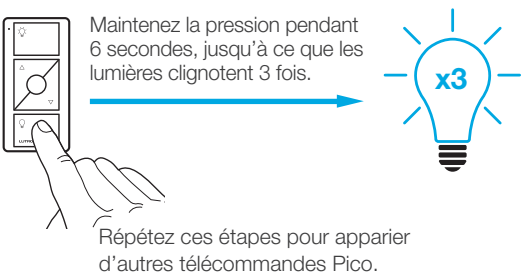


Appariement du gradateur et de la télécommande Pico

1 Appuyer et maintenir le bouton « éteindre » du gradateur



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



Valeurs nominales du dispositif

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

Télécommande Pico
PJ2-3BRL
3 V~ 10 mA
(1) pile CR2032 (fournie)

Hub intelligent Lutron*
L-BDG2 ou L-BDGPRO2
5 V~ 300 mA

Alimentation électrique
T-5DC-USB
Entrée : 100-240 V~
50/60 Hz 100 mA
Puissance : 5 V~ 550 mA

* Connecté à une source d’alimentation à faible puissance (< 15 W) de Classe 2, LPS (à puissance limitée) ou SELV (à très basse tension de sécurité).

Dépannage

Symptômes	Cause probable et solution
La lumière ne s’allume pas ou les DEL du gradateur ne s’allument pas.	• La ou les ampoule(s) sont grillées. • Le disjoncteur est en position ÉTEINDRE ou s’est déclenché. • La lumière n’est pas correctement installée. • Erreur de câblage. • L’interrupteur FASS du gradateur est en position Éteindre.
La lumière ne répond pas à la télécommande Pico.	• Le gradateur n’est pas correctement relié à la télécommande Pico; <i>Vous pouvez relier la télécommande Pico au gradateur à l’aide de l’application Lutron.</i> • Le gradateur est déjà au niveau d’éclairage que transmet la télécommande Pico. • La télécommande Pico se trouve en dehors de la plage de fonctionnement de 9 m (30 pi). • La pile de la télécommande Pico est faible. • La pile de la télécommande Pico ne est installée correctement.
• Les ampoules s’éteignent pendant le réglage de leur intensité. • Les ampoules s’allument à un niveau d’éclairage élevé, mais pas à un niveau d’éclairage faible. • Les ampoules scintillent ou clignotent lorsqu’elles sont réglées à un niveau d’éclairage faible.	Vérifiez que les ampoules sont indiquées comme étant à intensité réglable et consultez la page www.casetawireless.com/lowend pour plus d’informations sur le réglage du gradateur, qui permet d’obtenir les meilleures performances des ampoules.
La charge est désactivée et la barre lumineuse clignote 4 fois, fait une pause et recommence.	Le gradateur est en mode de protection contre la surchauffe (OTP). • Voir Étape 3 Encastrerement et déclassement. Assurez-vous que le gradateur n’est pas surchargé. • Réinitialisez le gradateur à l’aide de l’interrupteur de service accessible à l’avant (FASS) ; consultez la section Utiliser vos commandes. Tirez sur le FASS puis renforcez-le.

Remarques importantes :

- 1.Pour une utilisation en intérieur uniquement.
- 2.Fonctionne entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104 °F).

Accédez à la page www.casetawireless.com/support pour obtenir des suggestions de dépannage supplémentaires.

ATTENTION

À utiliser uniquement dans des installations permanentes intégrant des lampes DEL à intensité réglable, des lampes halogènes, ou incandescence. Pour éviter la surchauffe et l’endommagement éventuel d’autres équipements, ne l’utilisez pas pour commander des prises électriques, des appareils à moteur ou des appareils alimentés par transformateur.

ATTENTION : Risque d’incendie, d’explosion, de fuite et de brûlures. NE PAS recharger, démonter, écraser, percer, chauffer au-dessus de 100 °C (212 °F) ou brûler la pile. Ce produit contient une pile bouton au lithium. Conservez les piles hors de portée des enfants. Si une pile bouton au lithium neuve ou usée est ingérée ou pénètre dans le corps, cela peut provoquer des brûlures internes graves et entraîner la mort en seulement 2 heures. Sécurisez toujours complètement le compartiment de la pile. Si le compartiment de la pile ne se ferme pas correctement, arrêtez d’utiliser le produit, retirez la pile et conservez-la hors de portée des enfants. Si vous pensez que la pile a pu être avalée ou a pu pénétrer toute partie du corps, consultez immédiatement un médecin. La pile de cet appareil contient du perchlorate – une manipulation particulière peut être nécessaire. Pour plus d’informations, consultez www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

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®, 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.

L’utilisation du logo HomeKit signifie qu’un accessoire électronique a été conçu pour se connecter spécifiquement à l’iPod, l’iPhone ou l’iPad, respectivement, et a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance d’Apple. Apple n’est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes de sécurité et réglementaires. Notez : s’il vous plaît, que l’utilisation de cet accessoire avec un iPod, iPhone ou iPad peut affecter les performances sans fil.

Informations sur la FCC/IC

Pour obtenir des informations sur la FCC/IC, veuillez consulter la page : www.lutron.com/fcc-ic

Garantie

Pour obtenir des informations sur la garantie, veuillez consulter la page www.casetawireless.com/warranty

Le logo Lutron, Lutron, Claro, Caséta, FASS, le logo de l’application Lutron Caséta à FA2 Select, la conception de la télécommande Pico et Pico sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d’autres pays. Apple, iPod, iPhone et iPad sont des marques de commerce d’Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d’autres pays. HomeKit est une marque déposée d’Apple Inc. App Store est une marque de service d’Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d’autres pays. Tous les autres noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.