

Caséta® Wireless quick-start guide

In-wall dimmer PRO

Welcome—and thank you for purchasing a Caséta® Wireless in-wall dimmer PRO. 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 dimmer PRO.

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

We hope you enjoy the convenience of Caséta® Wireless!

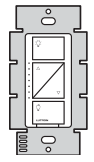
Double your warranty

Love Caséta® Wireless 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

In-wall dimmer PRO (PD-10NXD)



Wire connectors



Screws

x5

x2

Flat-head screwdriver

Phillips-head screwdriver

Pliers

Works with compatible energy efficient dimmable light bulbs:

LED*—up to 250 W

Incandescent/Halogen—up to 1000 W

MLV Halogen—up to 1000 VA

NOTE: You can mix and match dimmable LEDs, as well as halogen and incandescent light bulbs, with Caséta® Wireless 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/bulblast

Compatible light bulbs include:

EcoSmart®
ECS BR30 W27 FL 120
ECS 20 WW FL 50WE 120

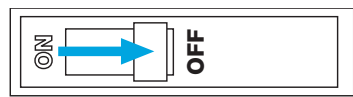
Feit®
A19/OM/LED

Philips®
9290002295

Sylvania®
LED12A19/DIM/O/827
LED21PAR38/DIM/P/930/FL30

Installing your dimmer Installation for lights with one wall switch (single pole)

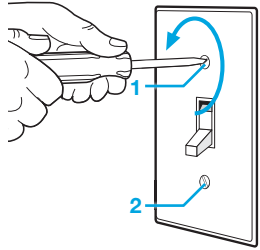
1 Turn power off at circuit breaker!



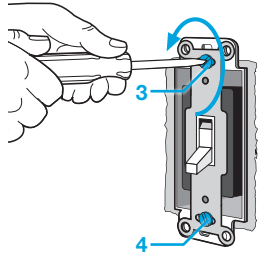
WARNING: SHOCK HAZARD
May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker or fuse before installing.

2 Remove existing switch from wall

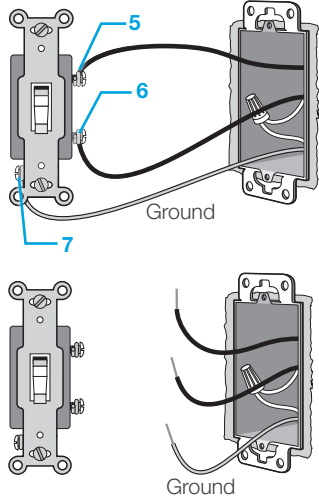
Remove the wallplate from switch.



Remove the switch and pull it away from the wall.

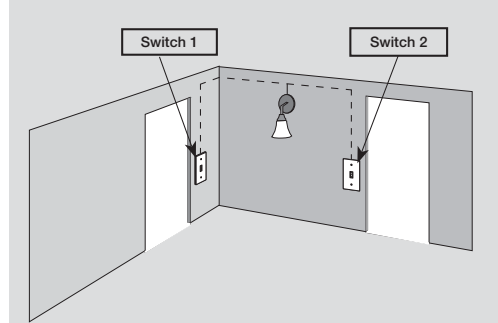


Disconnect all three wires* from the switch.



Important Note: 3-Way

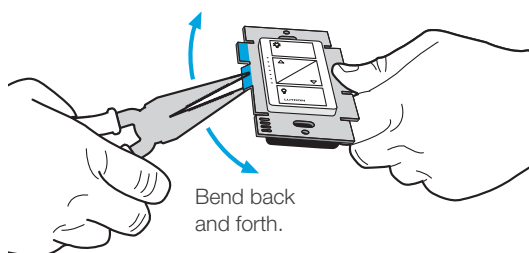
If you have more than one switch controlling the light, this is called a 3-way installation. You will need to buy PJ2-WALL-WH-L01.



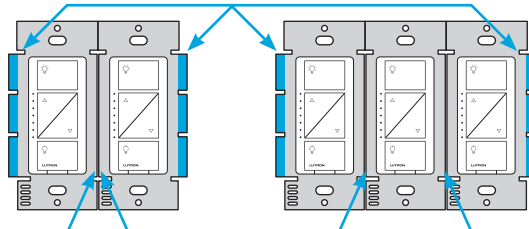
Please visit www.casetawireless.com/3way for more details.

*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

3 Remove side sections (if necessary)



Do not remove outside side sections on dimmers at the end of gang.



Each dimmer has inside side sections removed.

Dimmer at middle has all side sections removed.

Important note:

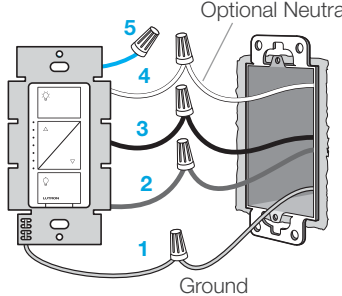
Removing side sections reduces the dimmer's maximum wattage rating. See the chart below for maximum wattage information.

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

Side sections removed	None	1 side	2 sides
LED	250 W	250 W	250 W
or*			
Incandescent & Halogen	1000 W	800 W	600 W
MLV Halogen	1000 VA	800 VA	600 VA

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

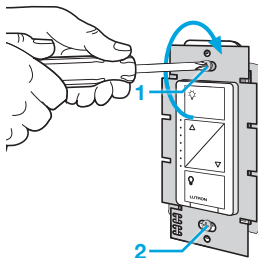
4 Connect the dimmer



- 1 Connect the bare copper (or green) "ground" wire from the wallbox to the green wire on the dimmer using a wire connector.
- 2 Connect the load wire from the wallbox to the red wire on the dimmer using a wire connector.
- 3 Connect the hot wire from the wallbox to the black wire on the dimmer using a wire connector.
- 4 If available, connect the neutral wire from the wallbox to the white wire on the dimmer. If neutral is not available, cap the white wire with a wire connector. *Neutral required for: MLV loads, LED drivers, PHPM-PA, PHPM-3F, GRX-TVI.*
- 5 Cap the blue wire with a wire connector. (The blue wire is only used for a 3-way installation with a mechanical toggle switch. See www.casetawireless.com/3-way for details.)

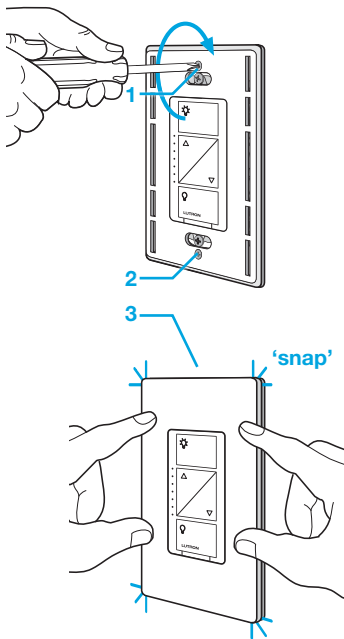
5 Mount the dimmer

Use the screws provided.



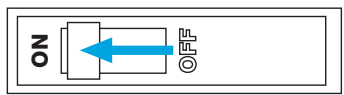
6 Attach the wallplate

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



(If you installed the dimmer next to other dimmers or switches, 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



Using your Caséta® Wireless kit (sold separately)

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

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

If you are using the dimmer and remote control with the Lutron® Smart Bridge™, follow the instructions below.

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



Lutron® Smart Bridge™



Lutron® app

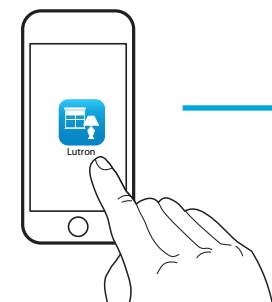
1 Download the Lutron® app



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
• Pico® remotes
• Dimmers
• Shades



Control three ways



Schedule your lights

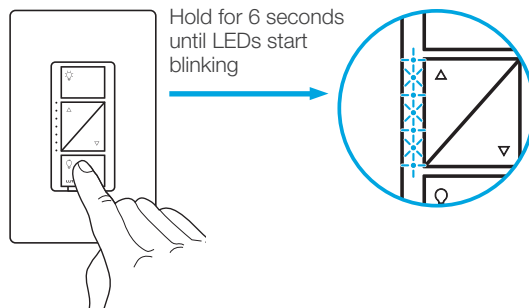


Connect while away

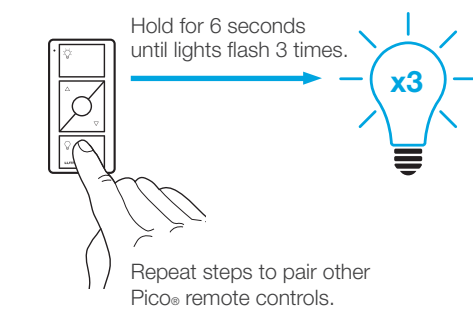
Without a smartphone or tablet (Bridge not required)

Pairing the dimmer and Pico® remote control

1 Press and hold "off" button on dimmer

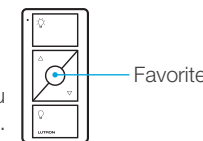


2 Press and hold "off" button on remote

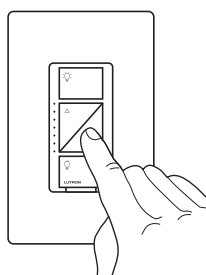


Changing the favorite light level on the Pico® remote control (sold separately)

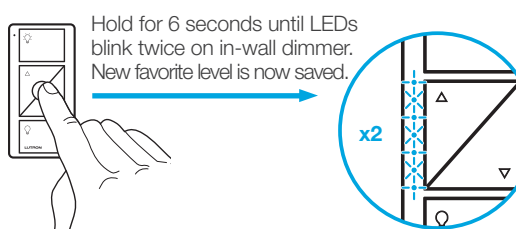
You can use the round "favorite" button on the Pico® remote control to recall a favorite light level. We've set it to 50%, but you can change it to any level you like.



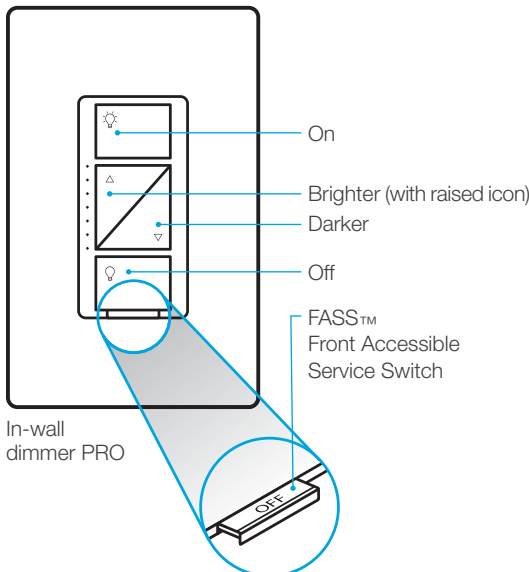
3 Set desired light level on dimmer



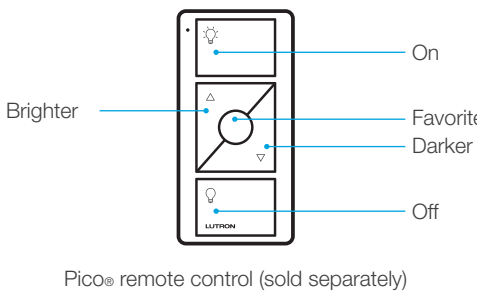
4 Press and hold "favorite" button on remote



Using your controls



Replacing light bulbs using FASS™
Pull the FASS™ switch out on the in-wall dimmer PRO 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).

Device Ratings
In-wall dimmer PRO
PD-10NXD
120 V~ 50/60 Hz

CAUTION

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

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.

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

Troubleshooting

Symptoms	Probable cause and action
Light does not turn on or In-wall dimmer PRO 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 failed to pair with Pico® remote control; see <i>Pairing the dimmer and Pico® remote control</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.

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

Caséta® Wireless

guide de démarrage rapide

Gradateur mural PRO

Bienvenue, et merci d'avoir acheté un gradateur mural PRO 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 gradateur mural PRO Caséta® Wireless. 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® Wireless!

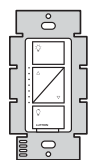
Doublez votre garantie

Vous aimez les gradateurs 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.



Éléments fournis

Gradateur mural PRO (PD-10NXD)



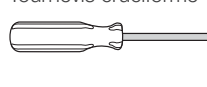
Connecteurs de fils



Tournevis à tête plate



Tournevis cruciforme



Vis



Pince



P/N 0301779 REV A

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



DEL*—jusqu'à 250 W



À incandescence / Halogène—jusqu'à 1 000 W



BTM halogène—jusqu'à 1 000 VA

REMARQUE : vous pouvez mélanger et assortir des DEL à intensité réglable, ainsi que des ampoules halogènes et à incandescence, avec les gradateurs Caséta® Wireless.

Les performances de gradation des ampoules DEL et AFC 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/bulblist

Les ampoules compatibles comprennent les modèles suivants :

EcoSmart®
ECS BR30 W27 FL 120
ECS 20 WW FL 50WE 120

Feit®
A19/OM/LED

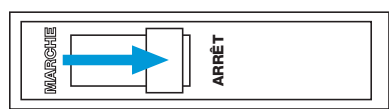
Philips®
9290002295

Sylvania®
LED12A19/DIM/O/827
LED21PAR38/DIM/P/930/FL30

Installation de votre gradateur

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

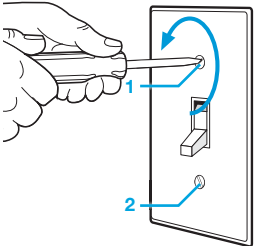
1 Coupez le courant au niveau du disjoncteur!



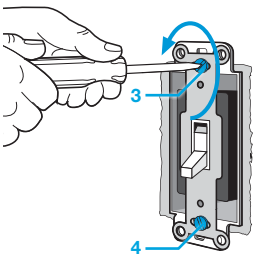
AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION.
Peut entraîner des blessures graves ou la mort. Coupez le courant au niveau du disjoncteur ou du fusible avant l'installation

2 Retirez l'interrupteur existant du mur

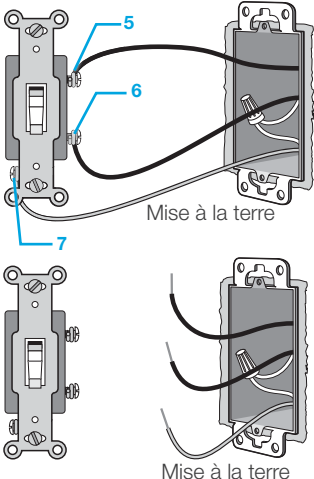
Retirez la plaque murale de l'interrupteur.



Retirez l'interrupteur et éloignez-le du mur.

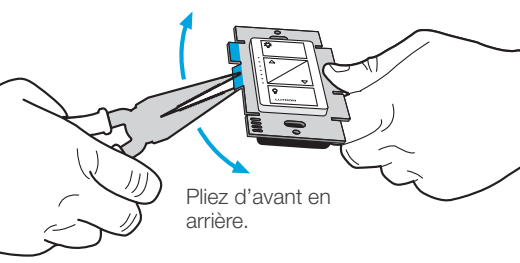


Détachez les trois fils* de l'interrupteur.

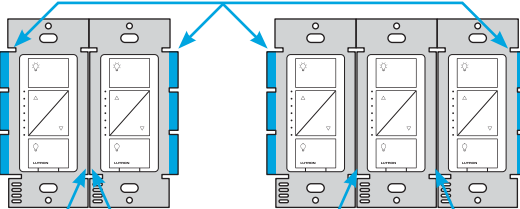


* Si plus de 3 fils sont raccordés à votre interrupteur, visionnez la vidéo « Installing Caséta® Wireless in a 3-way switch application » (Installation du Caséta® Wireless dans une application contenant un interrupteur à trois voies) à la page www.casetawireless.com/3way

3 Retirez les parties latérales (si nécessaire)



Ne retirez pas les parties latérales extérieures des gradateurs situés à la fin du jumelage.



Les parties latérales intérieures de chaque gradateur sont retirées.

Toutes les parties latérales du gradateur situé au milieu sont retirées.

Remarque importante :

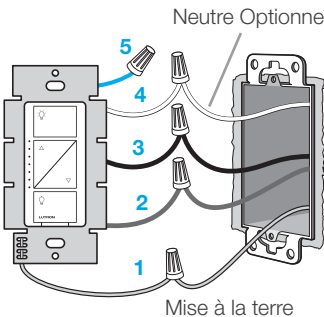
Le retrait des parties latérales réduit la puissance nominale maximale du gradateur. Consultez le tableau ci-dessous pour obtenir les informations de puissance maximale.

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

Parties latérales retirées	Aucune	1 côté	2 côtés
DEL	250 W	250 W	250 W
	o*		
Incandescence et halogène	1 000 W	800 W	600 W
BTM halogène	1 000 VA	800 VA	600 VA

* Pour obtenir des informations sur la puissance maximale lorsque plusieurs types d'ampoules sont mélangés, consultez la page www.casetawireless.com/ganging

4 Connectez le gradateur



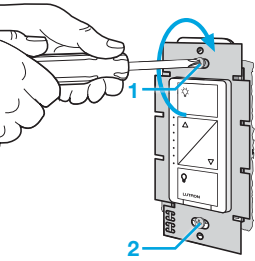
- Conecte el cable a tierra de cobre sin protección (o verde) desde la caja de pared al cable verde del atenuador utilizando un conector de cable.
- Connectez le fil de charge à partir de la boîte murale au fil rouge sur le gradateur à l'aide d'un fil du connecteur.
- Connectez le fil de charge à partir de la boîte murale au fil rouge sur le gradateur à l'aide d'un fil du connecteur.
- Le cas échéant, branchez le câble de neutre de la boîte murale au fil blanc sur le gradateur. Si la position neutre n'est pas disponible, couvrez le fil blanc avec un connecteur de fil.

Neutre requis pour : Les transformateurs magnétiques à basse tension, pilotes de DEL, PHPM-PA, PHPM-3F, GRX-TVI.

- Couvrez le fil bleu avec un connecteur de fil. (Le fil bleu n'est utilisé que pour une installation à 3 voies avec un interrupteur à bascule mécanique. Voir www.casetawireless.com/3-way pour plus de détails.)

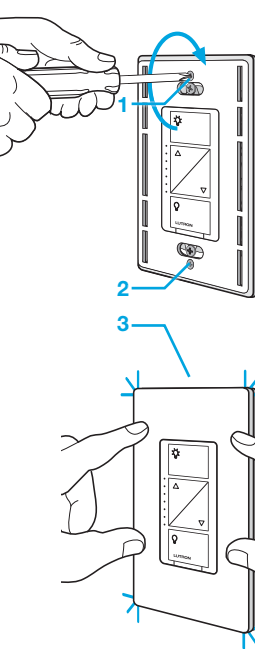
5 Montez le gradateur

Utilisez les vis fournies.



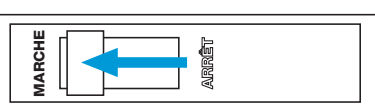
6 Fixez la plaque murale

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



(Si vous avez installé le gradateur à côté d'autres gradateurs ou interrupteurs, 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 présentoirs installés en permanence avec DEL à intensité réglable, halogène, BTM halogène ou à incandescence. Pour éviter une surchauffe et des dégâts éventuels des autres équipements, n'utilisez pas pour contrôler les prises murales, appareils à moteur.

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

- une plaque frontale non métallique et non combustible est utilisée avec des vis de fixation non métalliques ou
- 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) CNIH 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. pourraient 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

Dépannage

Symptômes	Cause probable et solution
La lumière ne s'allume pas ou les DEL du gradateur mural PRO 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'a pas pu s'apparier avec la télécommande Pico® ; consultez la section <i>Appariement du gradateur et de la télécommande Pico®</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). - Les piles de la télécommande Pico® sont faibles. - Les piles de la télécommande Pico® ne sont pas installées correctement.
Les ampoules s'éteignent pendant le réglage de leur intensité.	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.
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.	

Utilisation de l'ensemble Caséta® Wireless (vendue séparément)

Avec un téléphone intelligent ou une tablette (dispositif de connexion requis, vendu séparément)

Le gradateur 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 gradateur et la télécommande avec le dispositif Lutron® Smart Bridge™, suivez les instructions ci-dessous.

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



Lutron® Smart Bridge™



Aplicación Lutron®

1 Télécharger l'application Lutron®



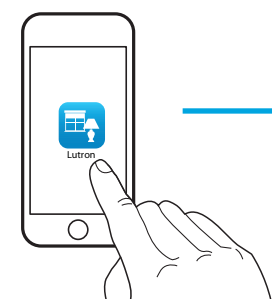
Rechercher « Lutron Caseta »



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

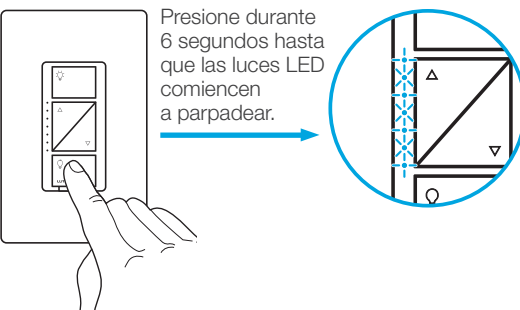


Connectez-vous lors de vos déplacements

Sans téléphone intelligent, ou une tablette (dispositif de connexion non requis)

Appariement du gradateur et de la télécommande Pico®

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



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

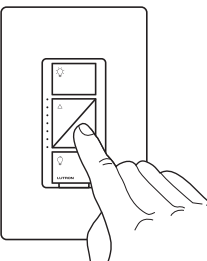


Pour obtenir les caractéristiques avancées, des conseils sur l'utilisation des gradateurs Caséta® Wireless avec des DEL, la gamme de produits complète Caséta® Wireless, et bien plus, consultez le site www.casetawireless.com/features

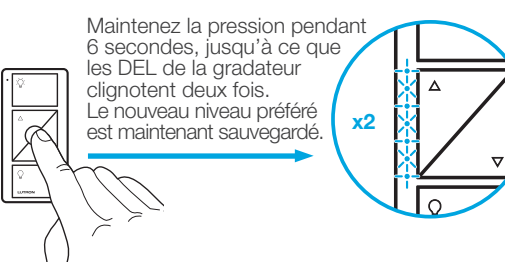
Changement du niveau d'éclairage préféré sur la télécommande Pico® (vendue séparément)

Vous pouvez utiliser le bouton rond « préféré » de la télécommande Pico® pour rappeler un niveau d'éclairage préféré. Nous l'avons configuré à 50 %, mais vous pouvez le changer par le niveau de votre choix.

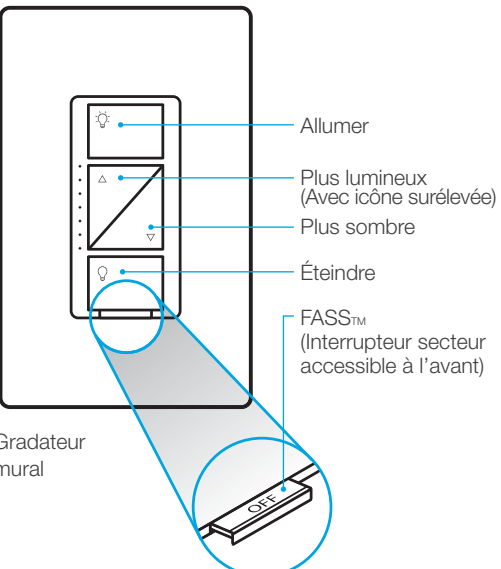
3 Réglez le niveau d'éclairage désiré sur le gradateur



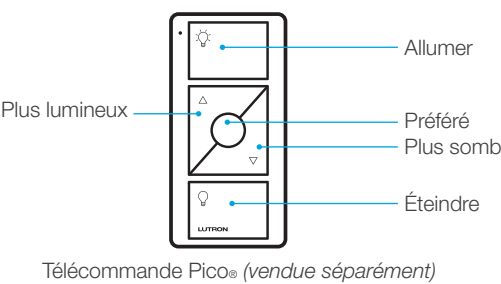
4 Appuyez sur le bouton « préféré » de la télécommande et maintenez la pression



Utilisation de vos commandes



Remplacement des ampoules en utilisant le FASS™
Retirez l'interrupteur FASS™ du gradateur mural PRO pour couper le courant au niveau de la prise de la lumière.



Remarques importantes :

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

Valeurs nominales du dispositif

Gradateur mural PRO
PD-10NXD
120 V~ 50/60 Hz