Caséta by LUTRON quick-start guide

Claro Smart Switch and Pico Paddle Remote

0302107 Rev. A

Welcome— and thank you for purchasing a Claro smart switch and Pico paddle remote kit.

Wiring Wizard

Double your warranty

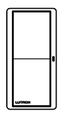
Love Caséta Wireless controls? Have ideas for making them better? Tell us what you think and we'll extend your warranty by 1 year. **www.casetawireless.com/register**

Contents supplied (DVRF-PKG1S)

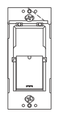
Switch (DVRF-5NS)



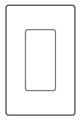
Pico paddle remote (PJ2-P2B)



Wallbox adapter (PICO-WBX-ADAPT)



Claro wallplate (CW-1)



(A) Large wire connectors (x6)



(B) Small wire connector (x1)



(C) Silver 6-32 x 7/8 in machine screws (x4)



(D) Black 6-20 x 1.25 in wood screws (x2)



Jumper wire



(E) Wall anchors (x2)



Tools you'll need

Flat-head screwdriver



Pliers



Phillips-head screwdriver



Drill and drill bit 3/16 in (5 mm)



Supported Loads (120 V~)

DVRF-5NS

LED: up to 5 A

Incandescent/Halogen: up to 600 W[1]

MLV: up to 600 VA[2]

ELV: up to 600 W

Fluorescent: up to 5 A

General Purpose Fan: up to 3 A

Important note:
When ganging, no derating is required.

[1] The switch is UL® Listed for use with all magnetic and electronic fluorescent ballasts.

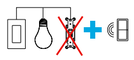
[2] The maximum lamp wattage is determined by the efficiency of the transformer, with 70%–85% as typical. For actual transformer efficiency, contact either the fixture or transformer manufacturer. The total VA rating of the transformer(s) shall not exceed the VA rating of the switch.

Pre-Installation

Identify installation type



Option 1: Wireless 3-Way/Single-Pole + Pico Paddle Remote



Option 2: Wireless 3-Way/Replace Mechanical 3-way Switch with the Pico Paddle Remote



Option 3: Wireless Multi-Location/ Retain Mechanical 3-Way Switch + Pico Paddle Remote

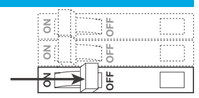


Option 4: Wired Multi-Location [3-Way/4-Way with Accessory Switch(es)] + Pico Paddle Remote

Installing your in-wall switch (main location)

Disconnect power

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



Important wiring note:

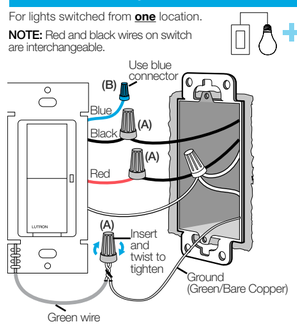
Some lights have one wall switch— called single-pole, while others have two wall switches— called 3-way (such as stair lights, which have a switch at both the top and bottom of the stairs). Be sure to pay close attention to the appropriate wiring diagrams in the following steps.

To access more detailed information and step-by-step instructions for specific wiring scenarios please use the "Wiring Wizard" QR code to the left.

Option 1: Wireless 3-way/single pole + Pico paddle remote

For lights switched from **one** location.

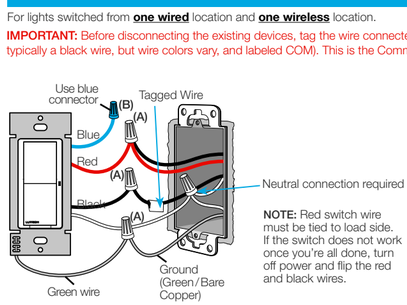
NOTE: Red and black wires on switch are interchangeable.



Option 2: Wireless 3-way/replace mechanical 3-way switch with the Pico paddle remote

For lights switched from **one wired** location and **one wireless** location.

IMPORTANT: Before disconnecting the existing devices, tag the wire connected to the different colored screw typically a black wire, but wire colors vary, and labeled COM). This is the Common wire.



NOTE: Red switch wire must be tied to load side. If the switch does not work once you're all done, turn off power and flip the red and black wires.

Option 3: Wireless multi-location/retain mechanical 3-way switch + Pico paddle remote

For lights switched from **two** wired locations with a wireless control from one or more remote locations.
Follow the "Wiring Wizard" QR code for detailed instructions.

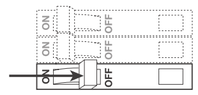
Option 4: 3-way/4-way with Claro smart accessory switch(es) + Pico paddle remote

For lights switched from **two or more** wired locations with a wireless control from one or more remote locations.
See Claro Smart Accessory Switch Installation Guide (model DVRF-AS) for details on installing accessory switches. See section A, "Over Wallbox Installation" for replacing any switch location with a Pico paddle remote.
See section B, "Wall Surface Installation" for adding additional points of control using the Pico paddle remote.

Installing your Pico paddle remote (secondary location)

A. Over Wallbox Installation replacing existing switch (3-way applications) with Pico paddle remotes

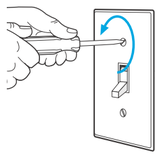
1 Ensure power is still OFF



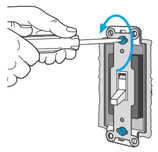
WARNING! Shock Hazard.
May result in serious injury or death. Turn off the power before installing. **NOTE:** If cover plate is removed, only install over wall surface.
DO NOT install over wallbox.

2 Unscrew existing switch from wall

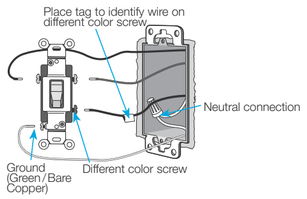
Remove the wallplate.



Remove the screws securing the switch and pull it away from the wall **(do not disconnect wires).**

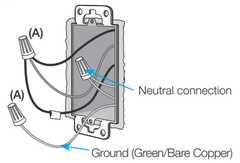


3 Disconnect wires

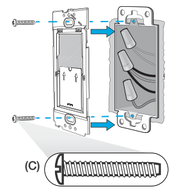


4 Connect the wires

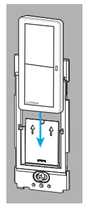
Using the provided wire connectors, connect the wires removed from the switch (EXCEPT for the ground wire and the neutral wires). Cap the ground wire and cap the neutral wires.



5 Mount the wallbox adapter

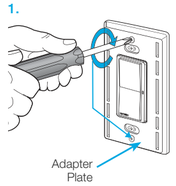


6 Slide Pico paddle remote onto wallbox adapter

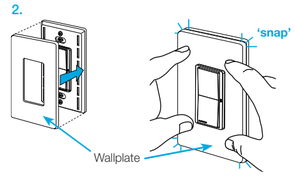


7 Attach wallplate

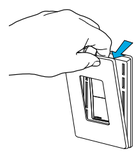
1.



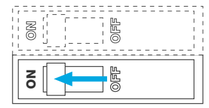
2.



If wallplate removal is necessary, pull forcefully.



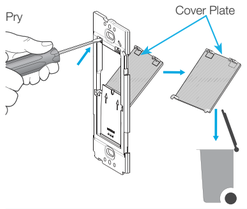
8 Restore power



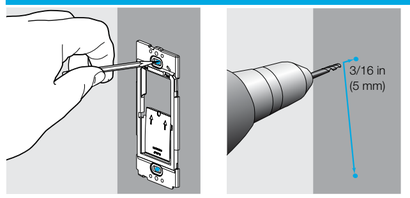
OR

B. Wall Surface Installation

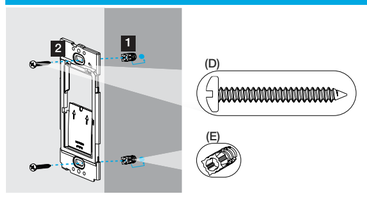
1 Remove cover plate



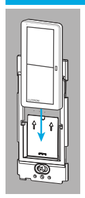
2 Mark wall and drill holes



3 Mount the wallbox adapter

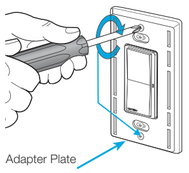


4 Slide Pico paddle remote onto wallbox adapter

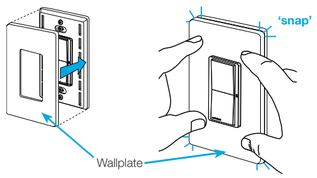


5 Attach wallplate

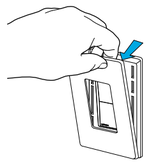
1.



2.

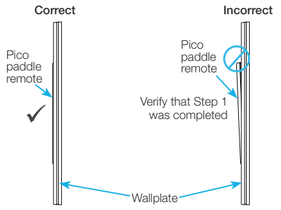


If wallplate removal is necessary, pull forcefully.



6 Check mounting

Side View



7 Restore power

LUTRON

To Use your Caséta by Lutron System

Option 1: With a smartphone or tablet (smart hub required, sold separately)

The Caséta Claro smart switch can be controlled from a smartphone when used with the Lutron smart hub (formerly smart bridge) and the Lutron app.

If you are using the switch and remote control with the Lutron smart hub follow the instructions below.



Lutron Smart Hub



Lutron app

1 Download the Lutron app

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Search for "Lutron Caséta"

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

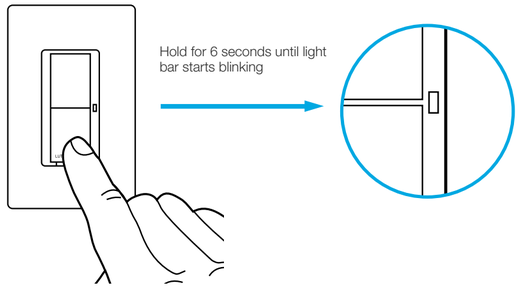
Connect while away

Option 2: Without a smartphone or tablet (smart hub not required)

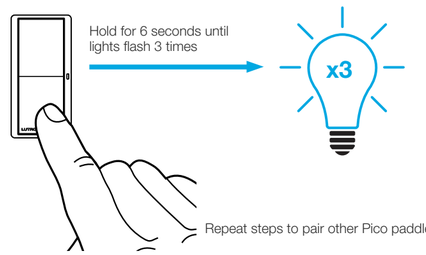
Pairing the switch and Pico paddle remote

Note: This setup MUST be completed if you are not using a smart hub. The Claro smart switch and Pico paddle remote are not paired from the factory.

1 Press and hold "off" button on switch



2 Press and hold "off" button on the Pico paddle remote



For advanced features, tips for using Caséta switches with LEDs and CFLs, the complete Caséta product line, and more, please visit **www.casetawireless.com/features**

Troubleshooting

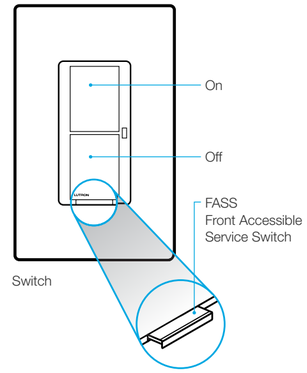
Symptoms	Probable cause and action
Light does not turn on or switch LED does not light up.	• Red and black wires on the switch are reversed. • Light bulb(s) burned out. • Breaker is OFF or tripped. • Light not properly installed. • Wiring error. • FASS on the switch is in the Off position.
Light does not respond to Pico remote.	• The switch failed to pair with Pico remote; see **Pairing the switch and Pico paddle remote**. • The switch is already at the light level the Pico remote is sending. • The Pico remote is outside the 30 ft (9 m) operating range. • The Pico remote battery is low. • The Pico remote battery is installed incorrectly.
Load is Off and the status LED is blinking 4 times, pause, and repeats.	• The switch is in an Over Temperature Protection (OTP) mode. • Ensure the switch is not overloaded. • Reset the switch by using the FASS, Front Accessible Service Switch; See **Using your switch** section. Pull out the FASS and push it back in.

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

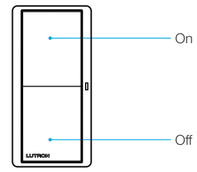
LUTRON

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

Using your switch



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



Pico paddle remote

Important notes:

1. For indoor use only.
2. Operate between 32 ℉ (0 ℃) and 104 ℉ (40 ℃).

CAUTION
Use only with permanently installed fixtures with dimmable LED, dimmable CFL, 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.

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.

Device Ratings

In-wall switch	*Pico paddle remote*
DVRF-5NS	*PJ2-P2B*
120 V~ 50/60 Hz	*3 V⎓ 10 mA*
	(1) CR2032 battery (included)

©Lutron, Lutron, Claro, Caséta, Pico, the Caséta logo and FASS 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.

©2023 Lutron Electronics Co., Inc.

Caséta by LUTRON
guide de démarrage rapide

Gradateur intelligent Claro et télécommande à palette Pico

Bienvenue— et merci d'avoir acheté un kit de l'interrupteur intelligent Claro et de télécommande à palette Pico.

Assistant de câblage

Doublez votre garantie

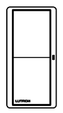
Vous aimez les commandes Caséta Wireless ? Vous avez des idées pour les améliorer ? Dites-nous ce que vous pensez et nous prolongerons votre garantie d'un an. **www.casetawireless.com/register**

Contenu fourni (DVRF-PKG1S)

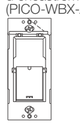
Interrupteur (DVRF-5NS)



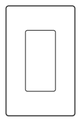
Télécommande à palette Pico (PJ2-P2B)



Adaptateur de boîtier d'encastrement (PICO-WBX-ADAPT)



Plaque murale Claro (CW-1)



(A) Gros capuchons de connexion (x6)



(B) Petit capuchon de connexion (x1)



(C) Vis à métaux argentées 6-32 x 7/8 po (x4)



(D) Vis à bois noires 6-20 x 1,25 po (x2)



Fil de pontage



(E) Ancrages muraux (x2)



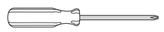
Outils dont vous aurez besoin

Tournevis plat

Pince



Tournevis Phillips



Perceuse et mèche de 5 mm (3/16 po)



Charges prises en charge (120 V~)

DVRF-5NS

DEL : jusqu'à 5 A

Incandescente/ Halogène : jusqu'à 600 W[1]

MLV : jusqu'à 600 VA[2]

ELV : jusqu'à 600 W

Fluorescente : jusqu'à 5 A

Ventilateur à usage général : jusqu'à 3 A

Remarque importante :

Lors de l'encastrement, aucun déclassement n'est nécessaire.

[1] L'interrupteur est certifié UL$_{LP}$ pour une utilisation avec tous les ballasts fluorescents électroniques et magnétiques.

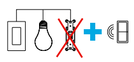
[2] La puissance maximale de la lampe est déterminée par le rendement du transformateur, typiquement 70 % à 85 %. Pour le rendement réel du transformateur, contactez le fabricant du luminaire ou du transformateur. La VA nominale totale des transformateurs ne doit pas dépasser la VA nominale de l'interrupteur.

Pré-installation

Identifiez le type d'installation



Option 1 : Sans fil va-et-vient/unipolaire + télécommande à palette Pico



Option 2 : Sans fil à va-et-vient/Remplacez l'interrupteur mécanique va-et-vient par la télécommande à palette Pico



Option 3 : Multi-emplacement sans fil/Interrupteur mécanique va-et-vient de retenue + télécommande à palette Pico

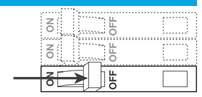


Option 4 : Multi-emplacement câblé [va-et-vient/permutateur avec interrupteur(s) auxiliaire(s)] + télécommande à palette Pico

Installation de votre interrupteur encastré (emplacement principal)

Déconnecter l'alimentation

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



Note importante concernant le câblage :

Certaines lumières ont un interrupteur mural, appelé unipolaire, tandis que d'autres ont deux interrupteurs muraux, appelés va-et-vient (comme les lumières d'escaliers, qui ont un interrupteur en haut et en bas des escaliers). Assurez-vous de prêter une attention particulière aux schémas de câblage appropriés dans les étapes suivantes.

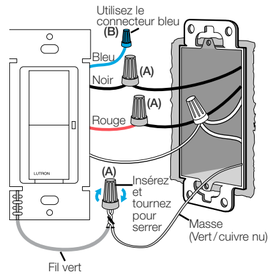
Pour accéder à des informations plus détaillées et à des instructions étape par étape pour des scénarios de câblage spécifiques, veuillez utiliser le code QR « Assistant de câblage » à gauche.

Option 1 : Sans fil va-et-vient/unipolaire + télécommande à palette Pico

Pour la commutation des lumières depuis **un** emplacement :

REMARQUE : Les fils noir et rouge de l'interrupteur sont interchangeables.



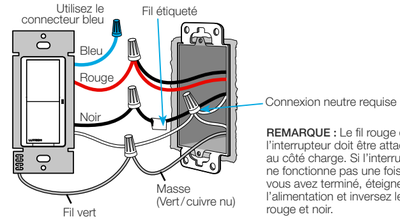


Option 2 : Sans fil à va-et-vient/Remplacez l'interrupteur mécanique va-et-vient par la télécommande à palette Pico

Pour les lumières commutées à partir **d'un emplacement câblé** et **d'un emplacement sans fil** :

IMPORTANT : Avant de déconnecter les appareils existants, étiquetez le fil connecté à la vis de couleur différente (généralement une fil noir, bien que les couleurs de fils varient, et étiquetée COM). Il s'agit du fil commun.





REMARQUE : Le fil rouge de l'interrupteur doit être attaché au côté charge. Si l'interrupteur ne fonctionne pas une fois que vous avez terminé, éteignez l'alimentation et inversez les fils rouge et noir.

Option 3 : Interrupteur mécanique va-et-vient sans fil multi-emplacements/de retenue + télécommande à palette Pico

Pour les lumières commutées à partir de **deux** emplacements câblés avec une commande sans fil à partir d'un ou plusieurs emplacements distants :
Suivez le code QR « Assistant de câblage » pour des instructions détaillées.



Option 4 : Va-et-vient/permutateur avec interrupteur(s) auxiliaire(s) intelligent(s) Claro + télécommande à palette Pico

Pour les lumières commutées à partir de **deux** emplacements câblés ou plus avec une commande sans fil à partir d'un ou plusieurs emplacements distants :
Voir le Guide d'installation de l'interrupteur auxiliaire intelligent Claro (modèle DVRF-AS) pour plus de détails sur l'installation des interrupteurs auxiliaires. Voir la section A, « Installation sur le boîtier d'encastrement » pour remplacer tout emplacement d'interrupteur par une télécommande à palette Pico. Voir la section B, « Installation sur une surface murale » pour ajouter des points de contrôle supplémentaires à l'aide de la télécommande à palette Pico.

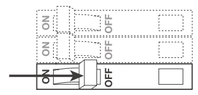


Installation de votre télécommande à palette Pico (emplacement secondaire)



A. Installation sur le boîtier d'encastrement remplacement de l'interrupteur existant (applications va-et-vient) par des télécommandes à palette Pico

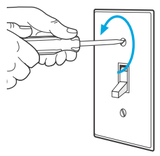
1 Assurez-vous que l'alimentation est toujours coupée



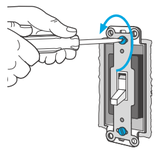
AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation avant l'installation. **REMARQUE :** Si la plaque de protection est retirée, installez uniquement sur la surface du mur. **NE PAS** l'installer sur le boîtier d'encastrement.

2 Dévissez l'interrupteur existant du mur

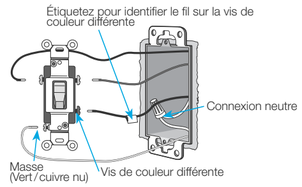
Retirez la plaque murale.



Retirez les vis fixant l'interrupteur et éloignez-le du mur **(ne débranchez pas les fils).**

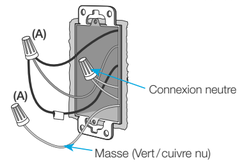


3 Déconnectez les fils

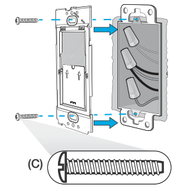


4 Connectez les fils

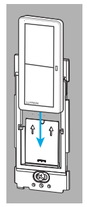
À l'aide des capuchons de fils fournis, connectez les fils retirés de l'interrupteur (SAUF pour le fil de terre et les fils neutres). Capuchonnez le fil de terre et capuchonnez les fils neutres.



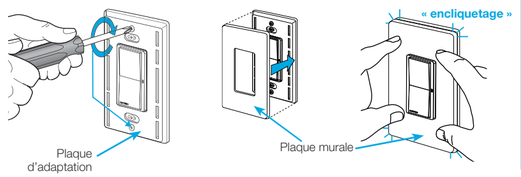
5 Montez l'adaptateur de boîtier d'encastrement



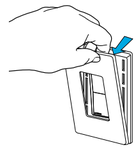
6 Faites glisser la télécommande à palette Pico sur l'adaptateur de boîtier d'encastrement



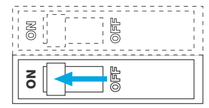
7 Attachez la plaque murale



Si le retrait de la plaque murale est nécessaire, tirez avec force.



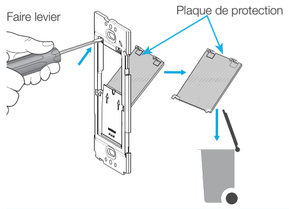
8 Rétablissez l'alimentation



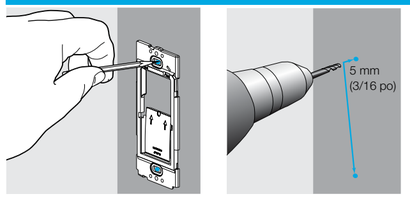
OU

B. Installation sur une surface murale

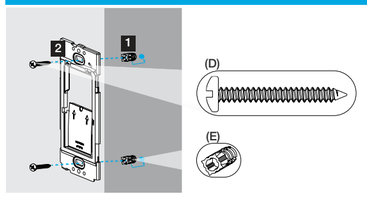
1 Retirez la plaque de protection



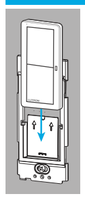
2 Marquez le mur et percez des trous



3 Montez l'adaptateur de boîtier d'encastrement



4 Faites glisser la télécommande à palette Pico sur l'adaptateur de boîtier d'encastrement



5 Attachez la plaque murale

Si le retrait de la plaque murale est nécessaire, tirez avec force.

6 Vérifiez le montage

7 Rétablissez l'alimentation

LUTRON

Pour utiliser votre système Caséta de Lutron

Option 1 : Avec un smartphone ou une tablette (hub intelligent requis, vendu séparément)

L'interrupteur intelligent Caséta Claro peut être contrôlé à partir d'un smartphone lorsqu'il est utilisé avec le hub intelligent Lutron (anciennement pont intelligent) et l'application Lutron.

Si vous utilisez l'interrupteur et la télécommande avec le hub intelligent de Lutron, suivez les instructions ci-dessous.



Hub intelligent de Lutron



Application Lutron

1 Téléchargez l'application Lutron

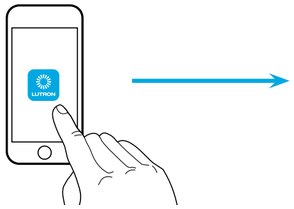
ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Recherchez « Lutron Caséta »

LUTRON

2 Lancez l'application Lutron



L'application Lutron vous aidera à configurer vos appareils.

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

Ajouter des appareils
- Télécommandes Pico
- Gradateurs
- Stores

Commande de 3 façons

Programmer vos lumières

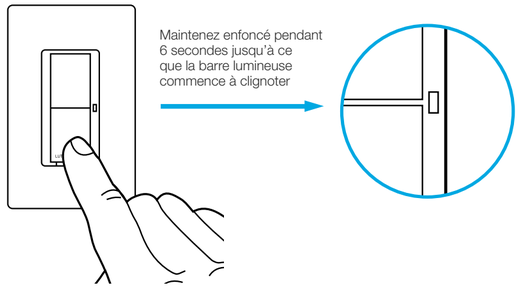
Connexion à distance

Option 2 : Sans smartphone ou tablette (hub intelligent non requis)

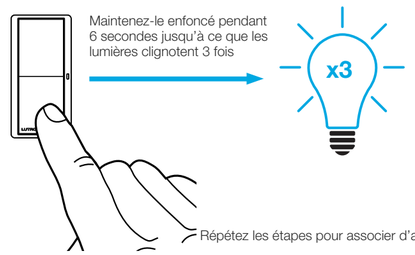
Associer l'interrupteur et la télécommande à palette Pico

Remarque : Cette configuration DOIT être effectuée si vous n'utilisez pas de hub intelligent. L'interrupteur intelligent Claro et la télécommande à palette Pico ne sont pas associés en usine.

1 Appuyer et maintenir le bouton « Off » de l'interrupteur



2 Appuyer et maintenir le bouton « Off » enfoncé de la télécommande à palette Pico



Répétez les étapes pour associer d'autres télécommandes à palette Pico

Pour découvrir des fonctions avancées, des conseils d'utilisation des interrupteurs Caséta avec les DEL et AFC, la gamme complète des produits Caséta et plus encore, veuillez consulter **www.casetawireless.com/features**

Dépannage

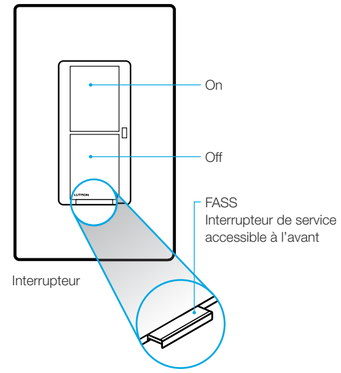
Symptômes	Cause probable et action
L'éclairage ne s'allume pas ou la DEL de l'interrupteur ne s'illuminent pas.	• Les fils noir et rouge de l'interrupteur sont inversés. • L'ampoule a grillé. • Le disjoncteur est COUPÉ ou s'est déclenché. • L'éclairage n'a pas été installé correctement. • Erreur de câblage. • FASS sur l'interrupteur est en position de coupure.
La lumière ne répond pas à la télécommande Pico.	• L'interrupteur n'a pas réussi à s'associer à la télécommande Pico ; voir **Associer l'interrupteur et la télécommande à palette Pico**. • L'interrupteur est déjà au niveau d'éclairage envoyé par la télécommande Pico. • La télécommande Pico se trouve en-dehors du rayon de fonctionnement de 9 m (30 pi). • La pile de la télécommande Pico est faible. • La pile de la télécommande Pico est mal installée.
La charge est désactivée et la DEL d'état clignote 4 fois, fait une pause et recommence.	• L'interrupteur est en mode de protection contre la surchauffe (OTP). • Assurez-vous que l'interrupteur n'est pas surchargé. • Réinitialisez l'interrupteur à l'aide de l'interrupteur de service accessible à l'avant FASS ; consultez la section **Utilisation de votre interrupteur**. Tirez sur le FASS puis renfoncez-le.

Consultez **www.casetawireless.com/support** pour d'autres suggestions de dépannage.

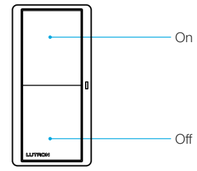
LUTRON

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

Utilisation de votre interrupteur



Remplacement des ampoules à l'aide du FASS
Tirez le FASS de l'interrupteur pour couper l'alimentation au niveau de la douille de l'ampoule.



Télécommande à palette Pico

Remarques importantes :

1. Utilisation à l'intérieur seulement.
2. Fonctionnement entre 0 °C (32 °C) et 40 °C (104 °F).

ATTENTION
À utiliser seulement pour des luminaires installés de façon permanente avec des ampoules DEL variables, AFC variables, halogènes ou incandescentes. Pour éviter toute surchauffe et d'endommager d'autres équipements, n'utilisez pas ce produit pour commander des prises, des appareils motorisés ou des appareils alimentés par transformateur.

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie, d'explosion, de fuite et de brûlures. NE PAS recharger, démonter, chauffer au-dessus de 100 °C (212 °F) ou brûler. 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
Effectuez l'installation en conformité avec les codes électriques en vigueur.

Mise à la terre
En l'absence de « moyens de mise à la terre » existant dans le boîtier d'encastrement, le National Electrical Code (NEC®) autorise l'installation d'une commande en remplacement si 1) une façade non métallique et incombustible est utilisée avec des vis de fixation non métalliques ou 2) le circuit est protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT). Lors de l'installation d'une commande selon ces méthodes, capuchonnez ou retirez le fil vert avant de visser la commande dans le boîtier d'encastrement.

Informations FCC / IC
Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes industrielles RSS d'exemption de licence du Canada. Le fonctionnement est sous réserve des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil ne doit accepter aucune interférence, y compris des interférences qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable. Les modifications qui n'ont pas été expressément approuvées par Lutron Electronics Co., Inc. peuvent annuler le pouvoir de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.
Remarque : Cet équipement a été testé et est conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable face aux interférences nuisibles 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, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne surviendront dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles pour la réception radio et télévisuelle, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, il est recommandé que l'utilisateur tente de corriger ces interférences en utilisant une ou plusieurs des mesures suivantes :
— Réorientez ou repositionnez l'antenne réceptrice.
— Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
— Connectez l'équipement à une prise électrique se trouvant sur un circuit différent de celui où le récepteur est connecté.
— Demandez l'aide du vendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

Caractéristiques nominales de l'appareil

Interrupteur mural	*Télécommande à palette*
DVRF-5NS	*Pico*
120 V~ 50/60 Hz	*PJ2-P2B*
	3 V⎓ 10 mA
	(1) pile CR2032 (incluse)

©Lutron, Lutron, Claro, Caséta, Pico, le logo Caséta et FASS sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Tous les autres noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

©2023 Lutron Electronics Co., Inc.

Caséta by LUTRON
guía de inicio rápido

Interruptor electronico Claro y control inalambrico Pico a paleta

Bienvenido, y gracias por adquirir un kit de interruptor inteligente Claro y control remoto Pico a paleta.

Asistente de cableado

Duplique la duración de su garantía

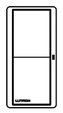
¿Le agradan los controles del Caséta Wireless? ¿Tiene ideas para mejorarlos? Díganos sus ideas y extenderemos su garantía por un año. **www.casetawireless.com/register**

Contenido suministrado (DVRF-PKG1S)

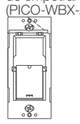
Interruptor (DVRF-5NS)



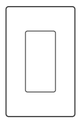
Control remoto Pico a paleta (PJ2-P2B)



Adaptador para caja de empotrar (PICO-WBX-ADAPT)



Placa de pared Claro (CW-1)



(A) Conectores de cables grandes (x6)



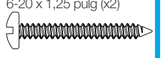
(B) Conector de cable pequeño (x1)



(C) Tornillos para metales color plateado de 6-32 x 7/8 pulg (x4)



(D) Tornillos para madera negros de 6-20 x 1,25 pulg (x2)



Cable de puente

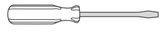


(E) Anclajes de pared (x2)

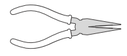


Herramientas que necesitará

Destornillador de punta plana



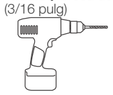
Alicates



Destornillador de punta Phillips



Taladro y broca de 5 mm (3/16 pulg)



Cargas admitidas (120 V~)

DVRF-5NS

LED: hasta 5 A

Incandescente/ Halógena: hasta 600 W[1]

MLV: hasta 600 VA[2]

ELV: hasta 600 W

Fluorescente: hasta 5 A

Ventilador de propósito general: hasta 3 A

Nota importante:

Cuando se agrupan no se requiere reducción de potencia.

[1] El interruptor está listado por UL® para su uso con todos los balastos fluorescentes magnéticos y electrónicos.

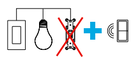
[2] La potencia máxima de la lámpara queda determinada por el rendimiento del transformador, con 70%-85% como típica. Para informarse sobre el rendimiento real del transformador, comuníquese ya sea con el fabricante del artefacto o el del transformador. La especificación total de VA de los transformadores no deberá exceder de la especificación de VA del interruptor.

Preinstalación

Identifique el tipo de instalación



Opción 1: Inalámbrico de tres vías/unipolar + control remoto Pico a paleta



Opción 2: Inalámbrico de tres vías/Reemplace el interruptor mecánico de tres vías con el control remoto Pico a paleta



Opción 3: Inalámbrico multiubicación/Retenga el interruptor mecánico de tres vías + el control remoto Pico a paleta

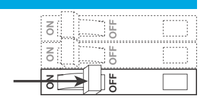


Opción 4: Multiubicación con cable [tres vías/cuatro vías con interruptor(es) accesorio(s)] + control remoto Pico a paleta

Instalación de su interruptor empotrable (ubicación principal)

Desconecte la alimentación eléctrica

ADVERTENCIA: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
Podría ocasionar lesiones graves o la muerte. Antes de instalar desconecte la alimentación eléctrica en el disyuntor o el fusible.



Nota importante de cableado:

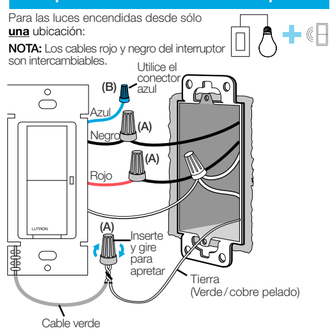
Algunas luces tienen un interruptor de pared, llamado unipolar, mientras que otras tienen dos interruptores, llamados de tres vías (como las luces de las escaleras, que tienen un interruptor tanto en la parte superior como en la inferior de las mismas). Asegúrese de prestar suma atención a los diagramas de cableado adecuados en los siguientes pasos.

Para acceder a información más detallada e instrucciones paso a paso para escenarios de cableado específicos, utilice el código QR del "Asistente de cableado" ubicado a la izquierda.

Opción 1: Inalámbrico de tres vías/unipolar + control remoto Pico a paleta

Para las luces encendidas desde sólo **una** ubicación:

NOTA: Los cables rojo y negro del interruptor son intercambiables.

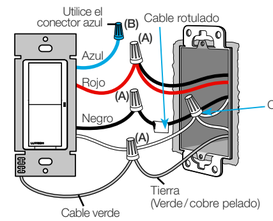


Opción 2: Inalámbrico de tres vías/Reemplace el interruptor mecánico de tres vías con el control remoto Pico a paleta

Para las luces encendidas desde **una ubicación con cable** y **una ubicación inalámbrica**

IMPORTANTE: Antes de desconectar los dispositivos existentes, rotule el cable conectado al tornillo de diferente color (típicamente un cable negro, pero los colores varían) y rotulado como COM. Este es el cable Común.





NOTA: El cable rojo del interruptor debe estar vinculado al lado de la carga. Si el interruptor no funcionara una vez que haya terminado, desconecte la alimentación eléctrica y conmute los cables rojo y negro.

Opción 3: Inalámbrico multiubicación/Retenga el interruptor mecánico de tres vías + el control remoto Pico a paleta

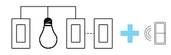
Para las luces encendidas desde **dos** ubicaciones con cable o con un control inalámbrico desde una o más ubicaciones remotas:
Para obtener instrucciones detalladas siga el código QR del "Asistente de cableado".



Opción 4: Tres vías/Cuatro vías con interruptor(es) accesorio(s) inteligente(s) Claro + control remoto Pico a paleta

Para las luces encendidas desde **dos o más** ubicaciones con cable o con un control inalámbrico desde una o más ubicaciones remotas:

Para obtener detalles sobre la instalación de los interruptores accesoriores consulte la Guía de instalación del interruptor accesorio inteligente Claro (modelo DVRF-AS). Para reemplazar cualquier ubicación del interruptor con un control remoto Pico a paleta consulte la sección A, "Instalación sobre caja de empotrar". Para añadir puntos de control adicionales utilizando el control remoto Pico a paleta consulte la sección B, "Instalación en una superficie de pared".

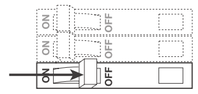


Instalación de su control remoto Pico a paleta (ubicación secundaria)



A. Instalación sobre caja de empotrar reemplazando el interruptor existente (aplicaciones de tres vías) con controles remotos Pico a paleta

1 Asegúrese de que la alimentación eléctrica aún esté DESCONECTADA



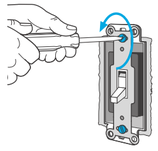
¡ADVERTENCIA! Peligro de descarga eléctrica. Podría ocasionar lesiones graves o la muerte. Desconecte la alimentación eléctrica antes de instalar. **NOTA:** Si la cubierta protectora fue retirada, solo instale sobre la superficie de la pared. **NO** instalar sobre una caja de empotrar.

2 Desenrosque el interruptor existente de la pared

Retire la placa de pared.

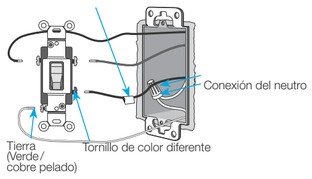


Retire los tornillos que fijan el interruptor y quítelo de la pared **(no desconecte los cables).**



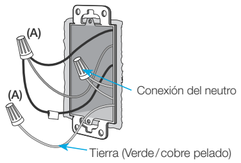
3 Desconecte los cables

Coloque una etiqueta para identificar el cable en un tornillo de color diferente

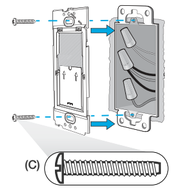


4 Conecte los cables

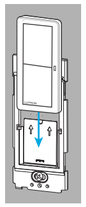
Utilizando los conectores de cable provistos, conecte los cables retirados del interruptor (EXCEPTO el cable de tierra y los cables de los neutros). Cubra el cable de tierra y los cables del neutro.



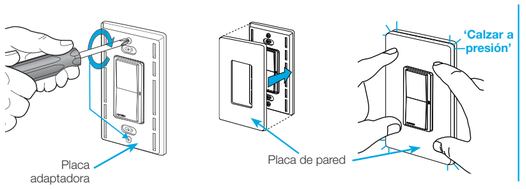
5 Monte el adaptador para caja de empotrar



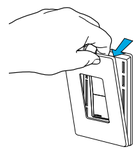
6 Deslice el control remoto Pico a paleta en el adaptador para caja de empotrar



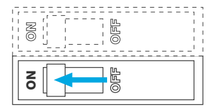
7 Fije la placa de pared



Si fuera necesario retirar la placa de pared, tire con fuerza.



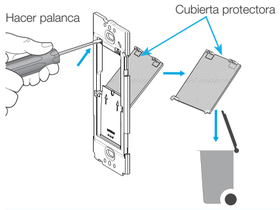
8 Restablezca el suministro eléctrico



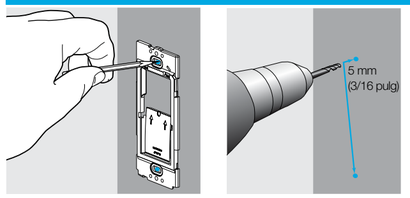
O

B. Instalación en superficie de pared

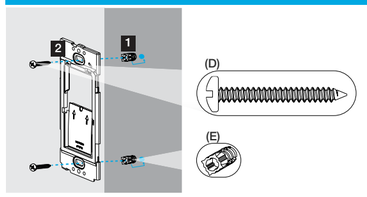
1 Retire la cubierta protectora



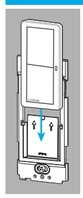
2 Marque la pared y perfore los orificios



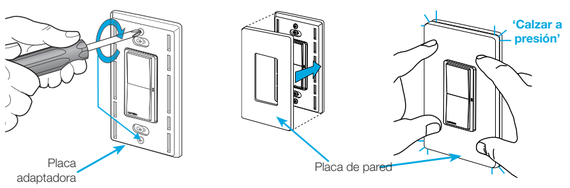
3 Monte el adaptador para caja de empotrar



4 Deslice el control remoto Pico a paleta en el adaptador para caja de empotrar



5 Fije la placa de pared



Si fuera necesario retirar la placa de pared, tire con fuerza.

6 Verifique el montaje

Vista lateral

7 Restablezca el suministro eléctrico

LUTRON

Para utilizar su sistema Caséta de Lutron

Opción 1: Con un teléfono inteligente o tableta
(se requiere hub inteligente, vendido por separado)

El interruptor inteligente Claro de Caséta se puede controlar desde un teléfono inteligente cuando se utiliza con el hub inteligente (anteriormente puente inteligente) de Lutron y la app de Lutron.

Si está utilizando el interruptor y el control remoto con el hub inteligente de Lutron siga las instrucciones indicadas a continuación.



Hub inteligente de Lutron



App de Lutron

1 Descargue la aplicación de Lutron

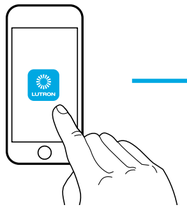
ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Busque “Lutron Caséta”

LUTRON

2 Inicie la aplicación de Lutron



La aplicación de Lutron le guiará a través de la configuración de sus dispositivos.

3 Utilice la app de Lutron para completar TODOS los pasos restantes

Añadir dispositivos
- Controles remotos Pico
- Atenuadores
- Persianas

Controlar tres vías

Programar sus luces

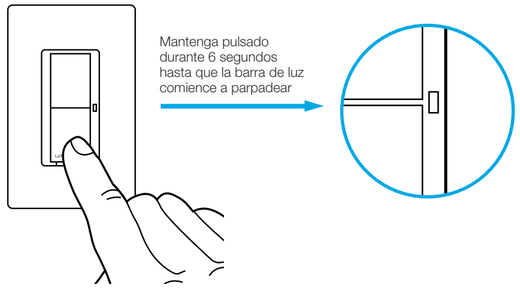
Conectar mientras esté ausente

Opción 2: Sin un teléfono inteligente o tableta
(no se requiere el hub inteligente)

Emparejamiento del interruptor y el control remoto Pico a paleta

Nota: Esta configuración DEBE completarse si no estuviera utilizando un hub inteligente. El interruptor inteligente Claro y el control remoto Pico a paleta no vienen emparejados de fábrica.

1 Pulse y mantenga pulsado el botón "Off" del interruptor



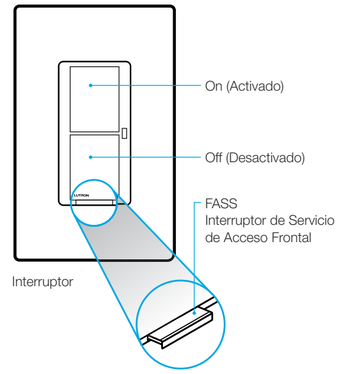
2 Pulse y mantenga pulsado el botón "Off" en el control remoto Pico a paleta



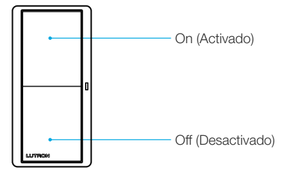
Repita los pasos para emparejar otros controles remotos Pico a paleta

Para informarse de funciones avanzadas, consejos para utilizar los interruptores Caséta con LED y LFCA, la línea completa de productos Caséta y más, visite **www.casetawireless.com/features**

Utilización de su interruptor



Reemplazo de las bombillas de luz utilizando FASS
Tire hacia afuera del FASS en el interruptor para desconectar la alimentación eléctrica en el tomacorriente de la luz.



Control remoto Pico a paleta

Notas importantes:

1. Sólo para uso bajo techo.
2. Operar entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).

PRECAUCIÓN
Sólo utilizar con artefactos instalados permanentemente con lámparas LED atenuables, LFCA atenuables, halógenas o incandescentes. Para evitar el sobrecalentamiento y posibles daños a otros equipos, no utilizar para controlar receptáculos, artefactos accionados a motor o aparatos provistos de transformador.

⚠PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio, explosión, fugas y quemaduras. No recargue, desarme, caliente por encima de 100 °C (212 °F) ni incinere. 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 las pilas pueden haber sido tragadas 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

Normativas
Instale de acuerdo con todas las normativas eléctricas nacionales y locales.

Puesta a tierra
Cuando no exista un “medio de conexión a tierra” en la caja de empotrar, el “National Electric Code” (NEC®) permite que un control sea instalado como reemplazo si 1) se utiliza una placa frontal no metálica y no combustible con tornillos de fijación no metálicos o 2) el circuito está protegido por un disyuntor de falla de tierra (GFCI). Al instalar un control de acuerdo con estos métodos, cubra o retire el cable verde antes de atornillar el control en la caja de empotrar.

Información de la FCC/IC
Este dispositivo satisface la parte 15 de las reglas de la FCC y las normas RSS de exención de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pudiera ocasionar una operación no deseada. Las modificaciones no aprobadas expresamente por Lutron Electronics Co., Inc. podrían invalidar la autorización del usuario para utilizar este equipo.
Nota: Este equipo ha sido comprobado y se lo encontró comprendido dentro de los límites para un dispositivo digital clase B, según la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones podría ocasionar interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasionara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo que puede ser determinado encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia adoptando una o más de las siguientes medidas:
—Reorientar o reubicar la antena receptora.
—Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
—Conectar el equipo a un tomacorriente que corresponda a un circuito diferente de aquel al cual está conectado el receptor.
—Consultar con el distribuidor o con un técnico en radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Especificaciones de los dispositivos

Interruptor empotrado	*Control remoto Pico a paleta*
DVRF-5NS	*PJ2-P2B*
120 V~ 50/60 Hz	*3 V⎓ 10 mA*
	(1) Batería CR2032 (incluida)

Solución de problemas

Síntomas	Causa probable y acción
La luz no se enciende o el LED del interruptor no se ilumina.	• Los cables rojo y negro del interruptor están invertidos. • Bombilla(s) de luz quemada(s). • El disyuntor está DESACTIVADO o se desconectó súbitamente. • La luz no está instalada correctamente. • Error de cableado. • FASS en el interruptor está en la posición de Apagado.
La luz no responde al control remoto Pico.	• El interruptor no se pudo emparejar con el control remoto Pico; consulte **Emparejamiento del interruptor y el control remoto Pico a paleta**. • El interruptor ya está en el nivel de luz que está enviando el control remoto Pico. • El control remoto Pico se encuentra fuera del rango operativo de 9 m (30 pies). • La batería del control remoto Pico tiene poca carga. • La batería del control remoto Pico no está instalada correctamente.
La carga está desactivada y el LED de estado parpadea cuatro veces, hace una pausa y repite la secuencia.	• El interruptor está en el modo de Protección contra Temperatura Excesiva (OTP). • Asegúrese de que el interruptor no esté sobrecargado. • Reconfigure el interruptor por medio del FASS, Interruptor de Servicio de Acceso Frontal; consulte la sección **Utilización del interruptor**. Tire del FASS hacia afuera y vuelva a introducirlo.

Para obtener sugerencias adicionales de solución de problemas diríjase a **www.casetawireless.com/support**

©Lutron, Lutron, Claro, Caséta, Pico, el logotipo de Caséta y FASS 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.
©2023 Lutron Electronics Co., Inc.

LUTRON
2023 Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter RoadCoopersburg, PA 18036-1299