

FCC/IC

En

Suppliers Declaration of Conformity I Model #: 83233 I Jasco Products Co., 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114. www.byjasco.com
This device complies with Part 15 of the FCC and ISED license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
FCC NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the 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.
CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Fr

The device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage: L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
RF exposure statement:
The equipment complies with IC Radiation exposure limit set forth for uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.
Déclaration d'exposition RF:
L'équipement est conforme à la limite d'exposition aux radiations de la IC établie pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

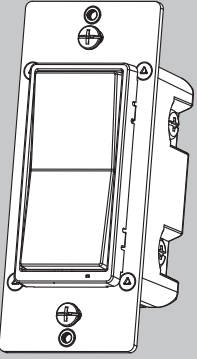
Es

Déclaration de conformité du fabricant I N° de modèle : 83233 I Jasco Products Co., 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114. www.byjasco.com
Este dispositivo cumple la Parte 15 de la FCC y las normas RSS exentas de licencia ISED. Son utilización es sujeta a dos condiciones siguientes (1) cet appareil ne doit pas occasionner de brouillage préjudiciable et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, notamment les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.
NOTE DE LA FCC: Le fabricant n'est pas responsable des interférences sur les fréquences radioélectriques ou télévisuelles pouvant être causées par des modifications non autorisées de ce matériel. De telles modifications peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.
REMARQUE: Cet appareil a été testé et certifié conforme aux limites relatives aux appareils numériques de catégorie B définies dans le paragraphe 15 des normes FCC. Ces limites ont été définies afin de fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable en milieu résidentiel. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des ondes de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer un brouillage préjudiciable aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas au sein d'une installation donnée. Si cet appareil occasionne un brouillage préjudiciable à la réception radiophonique ou télévisuelle, il suffit d'allumer et d'éteindre l'appareil pour déterminer sa responsabilité. Nous encourageons l'utilisateur à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes:
— Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
— Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
— Brancher l'appareil à une prise secteur différente de celle du récepteur.
— Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé en postes radio ou téléviseurs.
CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

All brand names shown are trademarks of their respective owners.
Tous les noms de marque illustrés sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.
Todas las marcas que aparecen aquí son marcas registradas de sus respectivos dueños.

MADE IN VIETNAM/FABRIQUÉ EN VIETNAM/HECHO EN VIETNAM
DISTRIBUTED BY JASCO PRODUCTS COMPANY LLC,
10 E. MEMORIAL RD., OKLAHOMA CITY, OK 73114.
©JASCO 2026 I 83233 I ZBN4007DV I 05/1326 V2

MANUAL • MANUEL • MANUAL



JASCO PRO™
zigbee

83233
ZBN4007DV

READ IT OR WATCH IT



In-Wall Smart Switch

Montage mural Interrupteur intelligent

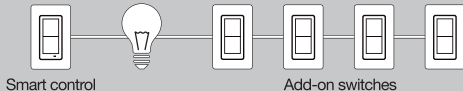
Interruptor de pared inteligente

 QUICKFIT™

 SIMPLEWIRE™

Convert any smart control* to a multi-location switch

*For a list of compatible devices, visit eezigbee.com



1.

Tools You Will Need



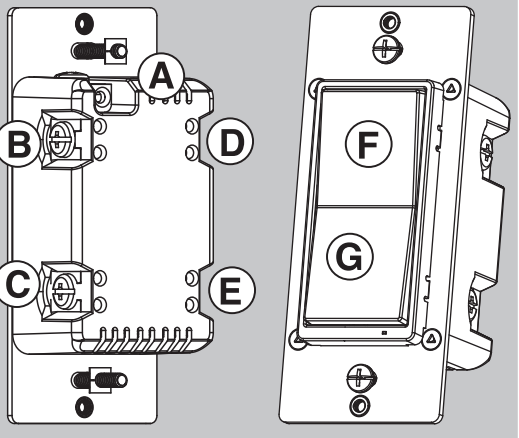
IMPORTANT!

The fixture controlled by the Zigbee in-wall smart switch must not exceed 10A Tungsten/Incandescent/Electronic Ballast/LED, 15A General Purpose/Resistive, or 1/2HP motor. The switch is designed only for use with permanently installed fixtures.

Getting to know your new Zigbee device

- Turn ON/OFF manually or remotely via the Zigbee controller
- Can be included in multiple groups and scenes
- May be used in single-pole installation or with up to four JascoPro add-on switches in 3-way or 4-way wiring configurations
- Compatible with all LED/CFL and incandescent bulbs
- Auto line/load detection
- Interchangeable paddle switch — white & light almond paddle in package
- Uses a standard, rocker-style wallplate for single-gang installations (wallplate not included)
- Reversible blue LED acts as a guide light or status indicator
- Screw terminal installation — requires wiring connections for line (hot), load, neutral and ground. Traveler wire required for 3-way or 4-way installation
- This Zigbee device has advanced features that allow you to customize your experience. These features can only be adjusted by a Zigbee-enabled controller that supports the Zigbee configuration command class. For a complete list of adjustable configurations, visit www.eezigbee.com/config

2.



A. Ground (Green/Bare)

B. Line or Load (Black)

C. Line or Load (Black)

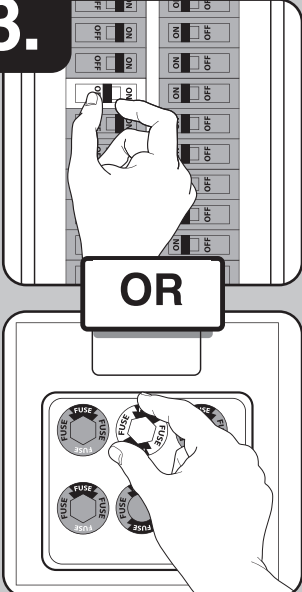
D. Traveler (Red/Other)

E. Neutral (White)

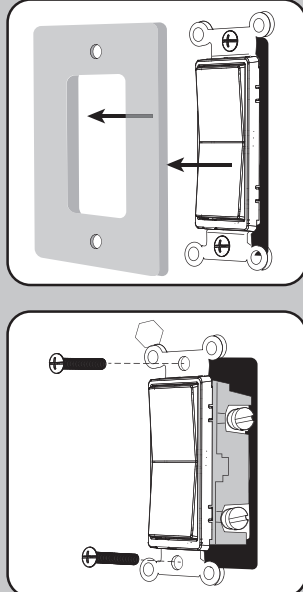
F. Top rocker — press to turn ON

G. Bottom rocker — press to turn OFF

3.



OR



WARNING — SHOCK HAZARD

Turn OFF the power to the branch circuit for the switch and lighting fixture at the service panel. All wiring connections must be made with the POWER OFF to avoid personal injury and/or damage to the switch.
This device is intended for installation in accordance with the National Electric Code and local regulations in the United States or the Canadian Electrical Code and local regulations in Canada. If you are unsure or uncomfortable about performing this installation, consult a qualified electrician.

Multi-switch wiring

For 3-way installations, please refer to add-on switch manual.

Single-switch wiring

Before installation, you may wish to change the paddle color to match your wallplate or décor. Please proceed to section 5.
1. Shut off power to the circuit at circuit breaker or fuse box.
IMPORTANT! Verify power is OFF to switch box before continuing.
2. Remove wallplate.
3. Remove the switch mounting screws.
4. Carefully remove the switch from the switch box. DO NOT disconnect the wires.

There are up to five screw terminals on the switch; these are marked:
A. GROUND — Green/Bare
B. LINE OR LOAD — Black (connected to power or lighting)
C. LINE OR LOAD — Black (connected to power or lighting)

D. TRAVELER — Red/Other (only in 3-way installations)
E. NEUTRAL — White
Match these screw terminals to the wires connected to the existing switch.
5. Disconnect the wires from the existing switch. Label wires according to the previous terminal connection.
Observe important wiring information
IMPORTANT! This switch is rated for and intended to only be used with copper wire.
Wire gauge requirements
Use 14AWG or larger wires suitable for at least 80° C for supplying line (hot), load, neutral, ground and traveler connections.
Wire strip length
For attachment using the enclosure's holes, strip insulation 5/8in. (16mm).
UL specifies the tightening torque for the screws is 14Kgf-cm (12lbf-in).
1. Connect the green or bare copper ground wire to the GROUND terminal.
2. Connect the black wire from the light to either LINE/LOAD terminal.
3. Connect the black wire from the electrical service panel (hot) the other LINE/LOAD terminal.
4. Connect the white wire to the NEUTRAL terminal (use a jumper wire if needed).
NOTE: The traveler terminal is only used for 3-way or 4-way wiring and should remain unused if the switch is being installed in a 2-way system (one switch & one load).
5. Insert switch into the switch box being careful not to pinch or crush wires.
6. Switch must be independently mounted (vertical position only).
7. Secure the switch to the box using the supplied screws.
8. Mount the wallplate.
9. Reapply power to the circuit at fuse box or circuit breaker and test the system.

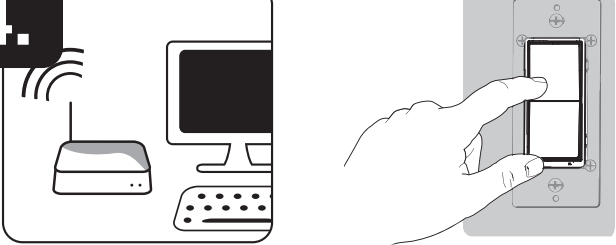
Basic operation

The connected fixture can be turned ON/OFF in two ways:
1. Manually from the front panel of the switch
2. Remotely with a Zigbee controller
Manual control
The front panel rocker switch allows the user to:
Turn ON/OFF the connected fixture.
1. To turn the connected fixture ON, press the top of the rocker.
2. To turn the connected fixture OFF, press the bottom of the rocker.

Change the LED

The LED below the switch acts as a guide light or status indicator.
NOTE: Read all steps before changing indicator settings.
1. Enter programming mode by pressing the top of the rocker for seven seconds until the LED flashes (600ms ON, 600ms OFF). When you release the rocker, the LED is ON.
2. Tap the top of the rocker four times. The LED flashes three times (300ms ON, 300ms OFF). The LED mode depends on the following individual manual operation mode.
A. **Status Mode:** LED is ON when the load is ON.
— Tap the top rocker once to cause the LED to flash five times (300ms ON, 300ms OFF)
B. **Locator Mode:** LED is ON with the load is OFF (default).
— Tap the top rocker twice to cause the LED to flash eight times (300ms ON, 300ms OFF)
C. **Always OFF:** LED is OFF at all times.
— Tap the top rocker three times to cause the LED to flash 10 times (300ms ON, 300ms OFF)

4.



Adding your device to a Zigbee network

1. Follow the instructions for your Zigbee controller to add a device.
2. Enter programming mode by pressing the top of the rocker for seven seconds until the LED flashes (600ms ON, 600ms OFF). When you release the rocker, the LED is ON.
3. Tap the top of the rocker once to start the join process. The LED flashes three times (600ms ON, 600ms OFF).
4. The join process performs one channel scan, which takes about one minute.
5. The LED flashes five times (600ms ON, 600ms OFF) to indicate success.
6. If unsuccessful, the LED flashes eight times (600ms ON, 600ms OFF).

You have complete control to turn ON/OFF your fixture according to groups, scenes, schedules and interactive automations programmed by your controller.
If your Zigbee controller features remote access, you can control your fixture from your mobile devices.

To remove and reset the device

1. Follow the instructions for your Zigbee controller to remove a device.

To return your switch to factory defaults

1. Press the top of the rocker for a total of 14 seconds.
A. After seven seconds, the LED flashes (600ms ON, 600ms OFF).
B. After another seven seconds, the LED flashes quickly (300ms ON, 300ms OFF).
2. Release the rocker to reset the device.

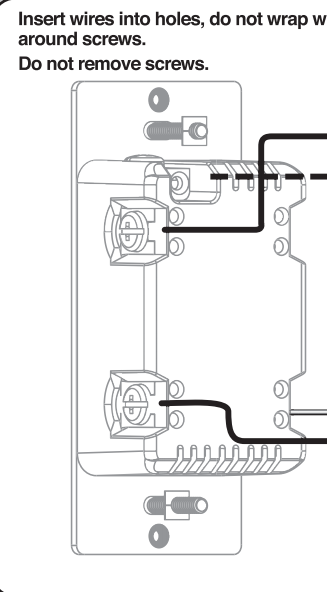
NOTE: This should only be used if your network's primary controller is missing or otherwise inoperable.

If prompted by the controller to enter the install code, refer to the QR code label on the product. Enter the full code:

Example:

EUI: 000D6FFFFCD8DD6
Install Code:
39F9-0CA3-99F2-4C6F-
80B0-131B-6EE4-1E95-
D22E

5.



Changing paddle color

This step is optional. Before installation, you may want to change the color of the paddle to match your wallplate or décor.
1. Push side tabs in on one side and then the other to release paddle. Lift the cover up and off.
2. Simply put the new paddle onto the switch by inserting the side tabs and snapping securely into place.
Once this step is complete, return to section 3.

JascoPro add-on switch required for multi-switch installation.

Connecting the traveler terminal of this switch to a standard switch will cause damage or result in improper function. If this switch is part of a multi-switch installation, do not connect the traveler wire or switch power until JascoPro add-on switches are correctly installed. For more information on multi-switch installations, view the manual or quick-start guide for the add-on switch.

STOP

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE
NE RETOURNEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN
NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA.

If you have any problems or questions, contact our U.S.-based Consumer Care at 1-833-981-0170, M-F.

For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit www.byjasco.com/support.

- No user-serviceable parts in this unit.

Si vous avez des problèmes ou des questions, contactez notre service consommateurs basé aux États-Unis au 1-833-981-0170, du lundi au vendredi.

Pour un soutien technique d'avant-garde, les nouveaux accessoires, les plus récents manuels en format électronique (PDF) et plus encore, visitez le site www.byjasco.com/support.

- Aucune des pièces de ce dispositif ne peut être réparée par l'utilisateur.

Si tiene algún problema o pregunta, póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Consumidor en EE.UU. en 1-833-981-0170, L-V.

Para recibir el soporte técnico más actualizado sobre productos, accesorios, manuales en formato digital (PDF), entre otros, visite www.byjasco.com/support

- Esta unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

WARNING

RISK OF FIRE
RISK OF ELECTRICAL SHOCK
RISK OF BURNS

CONTROL APPLIANCES
CAUTION:
• DO NOT EXCEED RATINGS
• DO NOT USE TO CONTROL ANY DEVICE WHERE UNINTENDED OPERATION COULD CAUSE UNSAFE CONDITIONS (HEAT LAMP, SUN LAMP, ETC.)
• DO NOT USE TO CONTROL RECEPTACLES
• FOR INDOOR USE ONLY

ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
RIESGO DE QUEMADURAS

CONTROL DE EQUIPOS ELECTRODOMÉSTICOS
PRECAUCIÓN:
• NO SUPERE LOS VALORES NOMINALES ELÉCTRICOS
• NO USAR PARA CONTROLAR DISPOSITIVOS EN LOS QUE EL FUNCIONAMIENTO NO INTENCIONADO PODRÍA PROVOCAR SITUACIONES PELIGROSAS (LÁMPARAS DE CALEFACCIÓN, LÁMPARAS SOLARES, ETC.)
• NO UTILICE PARA CONTROLAR TOMACORRIENTES.
• USE SOLAMENTE EN INTERIORES

AVERTISSEMENT

RISEAU D'INCENDIE
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
RISQUE DE BRÛLURES

COMMANDE DES APPAREILS
ATTENTION :
• NE PAS DÉPASSER LES CARACTÉRISTIQUES NOMINALES
• NE PAS UTILISER POUR COMMANDER DES APPAREILS POUR LESQUELS UN FONCTIONNEMENT IMPRÉVU POURRAIT ENTRAÎNER DES CONDITIONS DANGEREUSES (LAMPE À RAYONS INFRAROUGES, LAMPE SOLAIRE, ETC.)
• NE PAS UTILISER POUR COMMANDER LES PRISES DE COURANT
• POUR UTILISATION INTÉRIEURE UNIQUEMENT

NOT FOR USE WITH MEDICAL OR LIFE-SUPPORT EQUIPMENT

ZIGBEE-ENABLED DEVICES SHOULD NEVER BE USED TO SUPPLY POWER TO OR CONTROL THE ON/OFF STATUS OF MEDICAL OR LIFE-SUPPORT EQUIPMENT.

NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE

LES DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LA TECHNOLOGIE ZIGBEE NE DEVRAIENT JAMAIS ÊTRE UTILISÉS POUR ALIMENTER OU COMMANDER LA MISE EN MARCHE OU L'ARRÊT DE L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE.

SE PROHIBE SU EMPLEO EN EQUIPO MÉDICO O EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS FUNCIONES VITALES

LOS DISPOSITIVOS ZIGBEE NUNCA SE DEBEN USAR PARA SUMINISTRAR ENERGÍA ELÉCTRICA AL EQUIPO MÉDICO O AL EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE FUNCIONES VITALES. NI PARA CONTROLAR EL ESTADO DE ENCENDIDO O APAGADO DE DICHOS EQUIPOS.

WARRANTY

Jasco Products Company warrants this product to be free from manufacturing defects five years from the original date of consumer purchase. This warranty is limited to the repair or replacement of this product only and does not extend to consequential or incidental damage to other products that may be used with this product. This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damage, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Please contact our U.S.-based Consumer Care at 1-833-981-0170, M-F, or www.byjasco.com if the unit should prove defective within the warranty period.

GARANTIE

Jasco Products Company garantit que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication pour une période de cinq ans à compter de la date de l'achat original par l'acheteur. Cette garantie se limite exclusivement à la réparation ou au remplacement de ce produit et n'est pas applicable aux dommages indirects ou accessoires survenus sur d'autres produits utilisés avec ce produit. Cette garantie se substitue à toute autre garantie expresse ou implicite. Certains États ne permettent pas de restrictions quant à la durée d'une garantie implicite ou permettent l'exclusion ou la limitation des dommages indirects et accessoires; il se peut, par conséquent, que cette garantie ne s'applique pas dans votre cas. Cette garantie vous confère des droits juridiques précis; vous pouvez pour d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Si l'appareil s'avère défectueux pendant la période de garantie, veuillez contacter notre service consommateurs basé aux États-Unis au 1-833-981-0170, du lundi au vendredi, ou à l'adresse www.byjasco.com.

GARANTÍA

Jasco Products Company garantiza que este producto no tendrá defectos de fabricación durante cinco años a partir de la fecha de compra del consumidor original. Esta garantía se limita a la reparación o reposición de este producto y no cubre daños indirectos o incidentales a otros productos que se pudieran utilizar con este producto. Esta garantía reemplaza cualquier otra garantía explícita o implícita. Algunos estados no permiten la aplicación de limitaciones respecto de la duración de una garantía implícita o permiten la exclusión o limitación de la cláusula sobre daños indirectos o incidentales, por este motivo las limitaciones arriba mencionadas pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos y es posible que tenga otros derechos que pueden variar según el estado en el que vive. Póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Consumidor en EE.UU. llamando al 1-833-981-0170, L-V, o en www.byjasco.com si la unidad resultara defectuosa dentro del período de garantía.

Jasco Products Company LLC

10 E. Memorial Rd. Oklahoma City, OK 73114.

SPECIFICATIONS

ZBN4007DV
Power: 120/277VAC, 60Hz
Signal (frequency): 2.4GHz
Total Max Load: 120-277VAC, 60Hz, 15A General Purpose/Resistive, 10A Tungsten/Incandescent/Electronic Ballast/LED, 1/2HP Motor
Range: Up to 150ft. from controller or closest Zigbee device
Operating temperature range: 32-104° F (0-40° C)
Requires neutral wire
Switch must be mounted indoors

SPECIFICATIONS

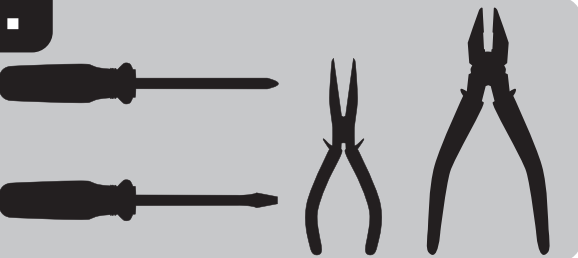
ZBN4007DV
Alimentation : 120/277VAC, 60Hz
Signal (fréquence) : 2.4GHz
Charge totale maximale : 120-277VAC, 60Hz, 15A Usage général/Résistif, 10A Tungstène/Incandescent/Balasto électronique/LED, 1/2HP Moteur Portée
Plage de température de fonctionnement : 32-104° F (0-40° C)
Nécessite un fil neutre
L'interrupteur doit être monté à l'intérieur

ESPECIFICACIONES

ZBN4007DV
Potencia: 120/277VAC, 60Hz
Señal (frecuencia): 2.4GHz
Total Carga máxima: 120-277VCA, 60Hz, 15A Propósito general/Resistivo, 10A Tungsteno/Incandescente/Balasto electrónico/DEL, 1/2HP Motor
Alcance: Hasta 150ft. desde el controlador o el dispositivo Zigbee más cercano
Rango de temperatura de funcionamiento: 32-104° F (0-40° C)
Requiere cable neutro
El interruptor debe montarse en interiores

1.

Outils Dont Vous Aurez Besoin



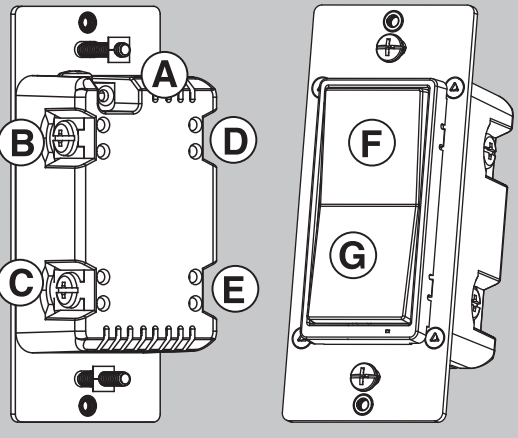
IMPORTANT!

Le luminaire commandé par l'interrupteur intelligent encastré Zigbee ne doit pas dépasser 10 A pour les lampes à incandescence (tungstène), à ballast électronique ou LED, 15 A pour les lampes à usage général (résistives) ou un moteur de 1/2 HP. Le gradateur est conçu pour être utilisé uniquement avec des appareils d'éclairage installés de façon permanente.

Familiarisez-vous avec l'utilisation de votre nouveau dispositif Zigbee

- Mise en marche ou arrêt manuellement ou à distance au moyen de la télécommande Zigbee.
- Peut être inclus dans de nombreux groupes et de nombreuses scènes.
- Peut être utilisé dans une installation unipolaire ou avec jusqu'à quatre interrupteurs supplémentaires JascoPro dans des configurations de câblage à 3 ou 4 voies.
- Compatible avec toutes les ampoules à DEL, à fluocompactes et à incandescence.
- Ligne automatique/détection de charge
- Palette d'interrupteur interchangeable — le dispositif est livré avec une palette blanche et une palette armande pâle.
- Se fixe sur une plaque murale à bascule standard pour des installations à compartiment unique (paquet mural non inclus)
- La DEL bleue réversible sert d'éclairage de guidage ou d'indicateur d'état.
- Borne à vis — Nécessite des raccordements de câblage pour le fil sous tension, le fil à la charge, le fil neutre et le fil de mise à la terre. Un fil pendentif est requis pour une installation avec trois ou quatre voies.
- Cet appareil Zigbee possède des fonctions avancées qui vous permettent de personnaliser votre expérience. Ces fonctions ne peuvent être réglées que par une télécommande compatible avec la technologie Zigbee qui prend en charge la classe de commandes de configuration Zigbee. Pour accéder à une liste complète de configurations, visitez le site suivant : www.ezzigbee.com/config

2.



A. Terre (Ground) (Fil vert/Fil nu)

B. Ligne ou Charge (Line or Load) (Fil noir)

C. Ligne ou Charge (Line or Load) (Fil noir)

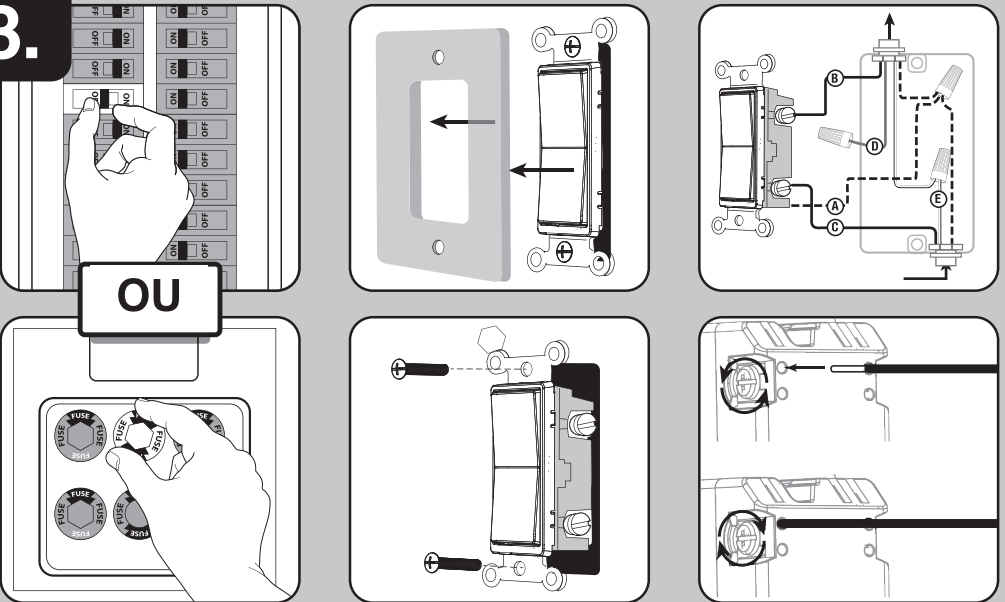
D. Pendentif (Traveler) (Fil rouge/ Autre couleur)

E. Neutre (Neutral) (Fil blanc)

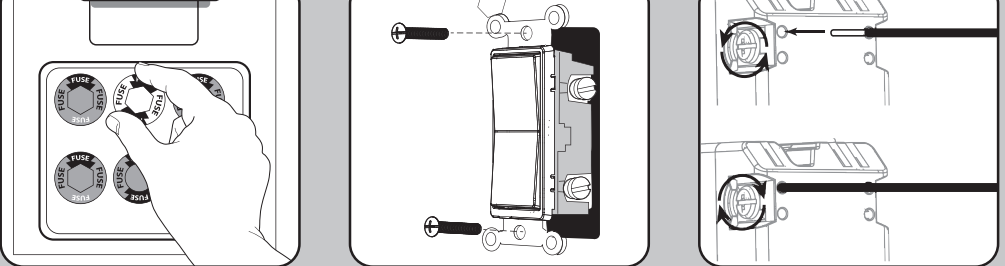
F. Partie supérieure de l'interrupteur basculant — appuyer pour allumer

G. Partie inférieure de l'interrupteur basculant — appuyer pour éteindre

3.



OU



AVERTISSEMENT — RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Coupez l'alimentation dans le circuit de dérivation relatif à l'interrupteur et à l'appareil d'éclairage sur le panneau de branchement. Toutes les connexions de câblage doivent être effectuées HORS TENSION pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'interrupteur.

Ce dispositif est prévu pour une installation conforme au Code national de l'électricité et aux règlements locaux des États-Unis ou au Code canadien de l'électricité et aux règlements locaux du Canada. Si vous n'êtes pas certain de la façon d'effectuer cette installation ou si vous ne vous sentez pas à l'aise pour l'accomplir, veuillez consulter un électricien qualifié.

C. LIGNE OU CHARGE (LINE OR LOAD) — Fil noir (relié à l'alimentation ou à l'éclairage)

D. PENDENTIF (TRAVELER) — Fil rouge ou d'une autre couleur (utilisé uniquement pour les installations à trois voies)

E. NEUTRE (NEUTRAL) — Fil blanc

Faites correspondre ces bornes à vis avec les fils reliés à l'interrupteur existant.

6. Retirez les fils de l'interrupteur existant. Prenez soin de marquer les fils selon leurs raccordements antérieurs aux bornes.

Notes les renseignements importants relatifs au câblage

IMPORTANT! Cet interrupteur est conçu pour et doit être utilisé uniquement avec du fil en cuivre.

Exigences en matière de calibre de fil

Utilisez des fils de calibre 14AWG ou de calibre supérieur, adaptés à des températures d'au moins 80° C, pour les raccordements du fil sous tension, du fil à la charge, du fil neutre, du fil de mise à la terre et du fil pendentif.

Longueur de fil à dénuder :

Pour les fixations utilisant les orifices du boîtier : Dénudez l'isolant sur 5/8 po (16 mm).

Utilisez le couple de serrage des vis est de 14 kgfcm (12 lbfpo).

1. Raccordez le fil de mise à la terre vert ou en cuivre nu à la borne de mise à la terre (GROUND).

2. Raccordez le fil noir de l'appareil d'éclairage à la borne marquée secteur (LINE) ou charge (LOAD).

3. Raccordez le fil noir du panneau de branchement électrique (sous tension) à la borne marquée secteur (LINE) ou charge (LOAD).

4. Raccordez le fil blanc à la borne neutre (NEUTRAL) (utilisez le fil de connexion inclus au besoin).

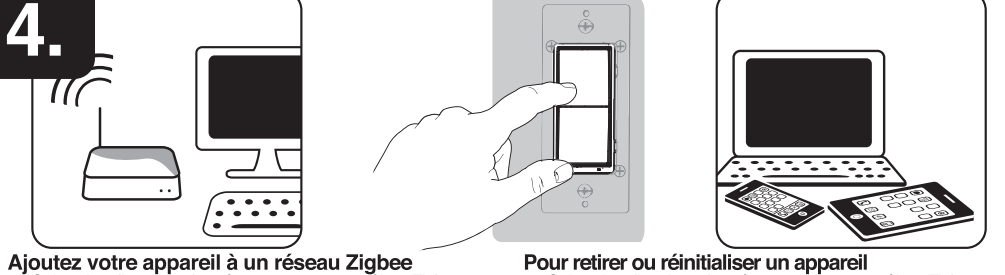
Remarque : La borne du fil pendentif est seulement utilisée pour le câblage à trois ou quatre voies et doit rester isolée si l'interrupteur est installé dans un système à deux voies (un interrupteur et une charge).

5. Insérez l'interrupteur dans la boîte de jonction en prenant soin de ne pas pincer ou écraser les fils.

6. L'interrupteur doit être monté indépendamment (position verticale seulement).

7. Fixez l'interrupteur sur la boîte à l'aide des vis fournies.

4.



Ajoutez votre appareil à un réseau Zigbee

1. Suivez les directives données pour votre contrôleur Zigbee pour ajouter un appareil.

2. Passez au mode « programmation » en appuyant sur le dessus de l'interrupteur basculant pendant sept secondes jusqu'à ce que la DEL clignote (600 ms allumé, 600 ms éteint). Lorsque vous relâchez l'interrupteur basculant, la DEL est allumée.

3. Tapez la partie supérieure de l'interrupteur basculant une fois pour lancer le processus de liaison. La DEL clignote trois fois (600 ms allumé, 600 ms éteint).

4. Un balayage des chaînes, d'une durée d'environ une minute, est effectué dans le cadre du processus de liaison.

5. La DEL clignote cinq fois (600 ms allumé, 600 ms éteint) pour indiquer la réussite.

6. En cas d'échec, la DEL clignote huit fois (600 ms allumé, 600 ms éteint).

Vous avez le contrôle absolu sur la mise en marche et l'arrêt de votre appareil en fonction des groupes, des scènes, des horaires et des automatisations interactives programmés par votre contrôleur. Si votre contrôleur Zigbee a une fonction d'accès à distance, vous pouvez contrôler votre appareil à l'aide de vos appareils mobiles.

Pour retirer ou réinitialiser un appareil

1. Suivez les directives données pour votre contrôleur Zigbee pour retirer un appareil.

Pour rétablir les configurations usine de votre interrupteur

1. Appuyez sur la partie supérieure de l'interrupteur basculant pendant 14 secondes.

A. Après sept secondes, la DEL clignote trois fois (600 ms allumé, 600 ms éteint).

B. Après sept secondes supplémentaires, la DEL clignote rapidement (300 ms allumé, 300 ms éteint).

2. Relâchez l'interrupteur à bascule pour réinitialiser l'appareil.

REMARQUE : Cette mesure ne doit être prise que si le contrôleur principal du réseau est manquant ou autrement inutilisable.

Si le contrôleur vous invite à entrer le code d'installation, reportez-vous à l'étiquette de code QR présente sur le produit. Entrez le code complet.

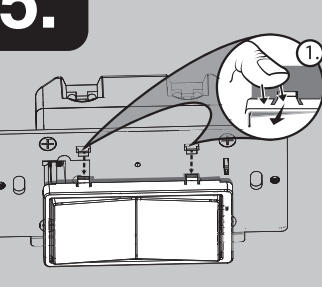
Exemple :

EUI: 000D6FFFFFEC06D06

Install code:

39F9-0CA3-09F2-4C6F-8080-131B-6EE4-1E95-D22E

5.



Pour changer la couleur de la palette

Cette étape est facultative. Avant de commencer, vous pourriez vouloir changer la couleur de la palette pour l'harmoniser à votre plaque murale ou à la décoration.

1. Enfoncez les languettes latérales une après l'autre pour libérer la palette. Soulevez le couvercle et retirez-le.

2. Placez simplement la nouvelle palette sur l'interrupteur et insérez les languettes latérales dans les fentes, puis enclenchez la palette.

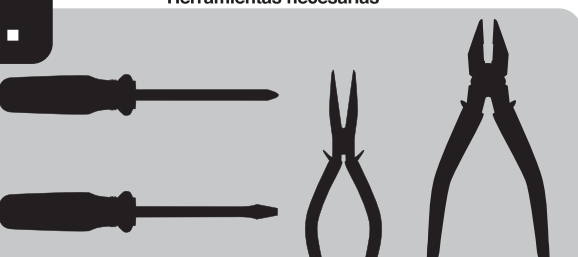
Une fois cette étape terminée, passez à la section 3.

L'interrupteur complémentaire JascoPro est nécessaire pour les installations à plusieurs interrupteurs.

Le raccordement de la borne de déplacement de cet interrupteur à un interrupteur standard causera des dommages ou entraînera un mauvais fonctionnement. Si cet interrupteur fait partie d'une installation à plusieurs interrupteurs, ne connectez pas le fil du voyageur et n'appliquez pas le courant avant que les interrupteurs complémentaires JascoPro ne soient correctement installés. Pour plus d'informations sur les installations à interrupteurs multiples, consultez le manuel ou le guide de démarrage rapide de l'interrupteur complémentaire.

1.

Herramientas necesarias



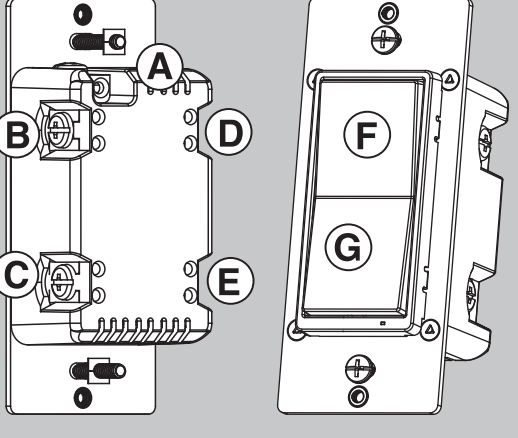
IMPORTANTE!

La carga controlada por el interruptor inteligente empotrado Zigbee no debe superar los 10 A (tungsteno/incandescente/balasto electrónico/LED), los 15 A (uso general/resistiva) o un motor de 1/2 HP. Este interruptor está diseñado para usarse con aparatos de iluminación de instalación permanente.

Cómo familiarizarse con su nuevo dispositivo Zigbee

- Se enciende y apaga manualmente o a distancia con el controlador Zigbee
- Se puede incluir en varios grupos y escenas
- Puede utilizarse en instalación unipolar o con hasta cuatro interruptores complementarios JascoPro en configuraciones de cableado de 3 ó 4 vías.
- Compatible con todas las bombillas LED, LFC e incandescentes
- Detección automática de carga o línea
- Interruptor de pared intercambiable: interruptor en color blanco y almendra claro incluido en el paquete
- Utiliza una placa de pared estándar de estilo basculante para instalaciones de cajas de un solo módulo (placa de pared no incluida)
- El LED azul reversible actúa como luz de guía o indicador de estado
- Instalación de terminal de tornillo: requiere conexiones de cableado para línea (energizada), carga, neutro y tierra. Se requiere cable guía para la instalación de 3 o 4 vías
- Este dispositivo Zigbee cuenta con funciones de avanzada para que pueda personalizar su experiencia. Dichas funciones solo pueden ajustarse a través de un controlador habilitado por Zigbee, el cual solo admite la clase de comandos de configuración de Zigbee. Para conocer la lista completa de configuraciones ajustables, visite www.ezzigbee.com/config

2.



A. Tierra (Verde/Pelado)

B. Línea o Carga (Negro)

C. Línea o Carga (Negro)

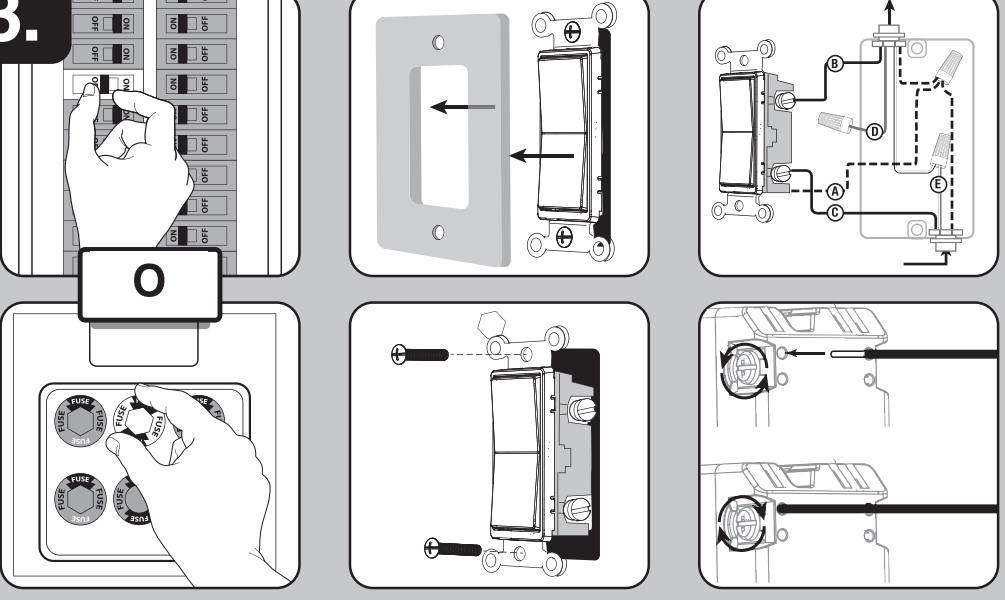
D. Traveler (Punto) (Rojo/Otro)

E. Neutral (Blanco)

F. Interruptor basculante superior — presione para encender

G. Interruptor basculante — presione para apagar

3.



ADVERTENCIA — DESCARGA ELÉCTRICA

Interrumpa el suministro de corriente del circuito de derivación del interruptor y del artefacto de iluminación en el panel de servicio. Todas las conexiones de cableados deben realizarse con el SUMINISTRO DE CORRIENTE INTERRUPTIDO para evitar lesiones personales y/o provocar daños al interruptor.

Este dispositivo está diseñado para la instalación conforme al Código de Normas de Electricidad y las reglamentaciones locales en EE. UU. o el Código de Normas de Electricidad y las reglamentaciones locales en Canadá. Si no está seguro o tiene dudas sobre cómo realizar la instalación, contacte a un electricista profesional.

B. LÍNEA O CARGA (Line or Load) — Negro (conectado a la alimentación o a la luz)

C. LÍNEA O CARGA (Line or Load) — Negro (conectado a la alimentación o a la luz)

D. PUENTE (traveler) — Rojo/Otro (solo en instalaciones de 3 vías)

E. NEUTRO (neutral) — Blanco

Haga corresponder estos terminales de tornillo con los cables conectados al interruptor existente.

6. Desconecte los cables del interruptor existente. Tome la precaución de rotular los cables según la conexión anterior al terminal.

Observe la siguiente información importante sobre el cableado

IMPORTANTE: este interruptor ha sido clasificado para usarse exclusivamente con alambre de cobre y está diseñado precisamente para ese tipo de alambre.

Requisitos de calibre del cableado

Use cables de 14AWG o superior que sean adecuados para una temperatura de al menos 80° C para suministro de las conexiones línea (con corriente) (line [hot]), carga (load), neutro (neutral), tierra (ground) y puente (traveler).

Longitud de cable sin aislamiento:

Para conectar utilizando los orificios del recinto: pelar 5/8 in. (16mm) del aislamiento.

La norma de UL especifica que el par de apriete de los tornillos debe ser de 14 Kgf-cm (12 lbf-in).

1. Conecte el cable de cobre verde o pelado de conexión a tierra al terminal TIERRA (ground).

2. Conecte el cable negro del dispositivo de iluminación a cualquiera de los terminales marcados LINE/LOAD (línea/carga).

3. Conecte el cable negro del panel de servicio eléctrico (hot) (con corriente) a cualquiera de los terminales marcados LINE/LOAD (línea/carga).

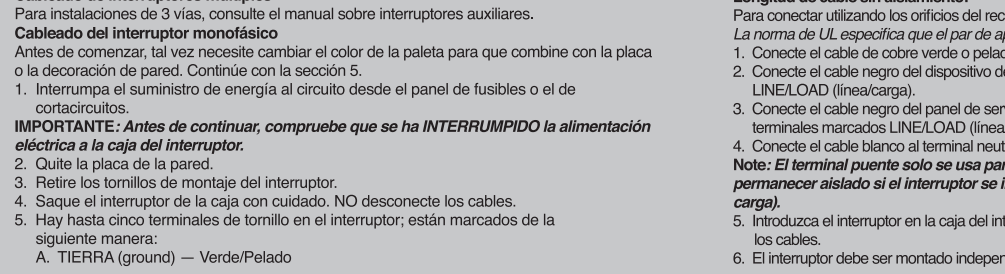
4. Conecte el cable blanco al terminal neutro (use el cable del puente incluido, de ser necesario).

Nota: El terminal puente solo se usa para el cableado de tres o cuatro vías (un interruptor y una carga).

5. Introduzca el interruptor en la caja del interruptor, teniendo cuidado de no comprimir o presionar los cables.

6. El interruptor debe ser montado independientemente (solo en posición vertical).

4.



Agregar su dispositivo a una red Zigbee

1. Sigla las instrucciones para que su controlador Zigbee agregue un dispositivo.

2. Ingrese al modo de programación presionando la parte superior del interruptor basculante durante siete segundos hasta que el LED destelle (600 ms encendido, 600 ms apagado). Cuando suelte el interruptor, el LED estará encendido.

3. Toque una vez la parte superior del interruptor basculante para iniciar el proceso de unión. La luz LED destella tres veces (600 ms encendido, 600 ms apagado).

4. El proceso de unión realiza una búsqueda de canales, que tarda alrededor de un minuto.

5. El LED destella cinco veces (600 ms encendido, 600 ms apagado) para indicar el éxito del proceso.

6. Si no tiene éxito, el LED destella ocho veces (600 ms encendido, 600 ms apagado).

Usted tiene control total para encender o apagar su aparato de iluminación de acuerdo con grupos, escenas, horarios y automatizaciones interactivas programadas por su controlador. Si su controlador Zigbee cuenta con acceso remoto, puede controlar los aparatos desde sus dispositivos móviles.

Para retirar y restablecer el dispositivo

1. Sigla las instrucciones para que su controlador Zigbee retire un dispositivo.

Para volver a configurar su interruptor según los ajustes de fábrica

1. Presione la parte superior del interruptor basculante un total de 14 segundos.

A. Después de siete segundos, el LED destella (600 ms encendido, 600 ms apagado).

B. Después otros siete segundos, el LED destella rápidamente (300 ms encendido, 300 ms apagado).

2. Suelte el interruptor basculante para restablecer el dispositivo.

NOTA: Este procedimiento solo se debe utilizar en ausencia del controlador principal de su red o si el controlador no funciona.

Si el controlador le pide ingresar el código de instalación, consulte la etiqueta del código QR en el producto. Ingrese el código completo.

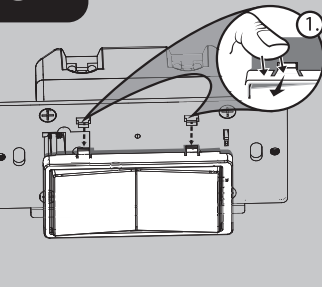
Ejemplo :

EUI: 000D6FFFFFEC06D06

Install Code:

39F9-0CA3-09F2-4C6F-8080-131B-6EE4-1E95-D22E

5.



Para cambiar el color de la paleta

Este paso es opcional. Antes de comenzar, tal vez necesite cambiar el color de la paleta para que combine con la placa o la decoración de pared.

1. Presione las presillas laterales primero de un lado y luego del otro para aflojar la paleta. Levántala y sáquela.

2. Simplemente coloque la nueva paleta sobre el interruptor al insertar las presillas laterales encajándolas bien en su lugar.

Una vez completado este paso, regrese a la sección 3.

Se requiere un interruptor adicional JascoPro para la instalación de varios interruptores.

La conexión del terminal de viajero de este interruptor a un interruptor estándar causará daños o dará lugar a un funcionamiento incorrecto. Si este interruptor forma parte de una instalación de varios interruptores, no conecte el cable de la guía ni aplique alimentación hasta que los interruptores complementarios JascoPro estén correctamente instalados. Para obtener más información sobre instalaciones con varios interruptores, consulte el manual o la guía de inicio rápido del interruptor complementario.