

FCC/IC

En

This device complies with Part 15 of the FCC and Industry Canada license-exempt RSS standards. 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 Notice: 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 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 to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Important notes: To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, no change to the antenna or the device is permitted. Any change to the antenna or the device could result in the device exceeding the RF exposure requirements and void user's authority to operate the device.

Fr

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 des normes FCC et au CNR pour les appareils exempts de licence d'Industrie Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (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 télévisuels.

Remarque importante : Pour se conformer aux exigences de conformité de la FCC concernant l'exposition aux RF, aucune modification apportée à l'antenne ou au dispositif n'est autorisée. Toute modification apportée à l'antenne ou au dispositif pourrait faire en sorte que le dispositif dépasse les exigences d'exposition aux RF et pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser ce dispositif.

Es

Este dispositivo cumple con las Especificaciones del apartado 15 de las normas de la FCC y con las especificaciones de las normas radioeléctricas (RSS) del Ministerio de Industria de Canadá aplicables a aparatos exentos de licencia. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia que reciba, incluso la que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

NOTA DE LA FCC: El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o TV ocasionada por modificaciones no autorizadas efectuadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencias y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantías de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de la implementación de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente del circuito al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/televisión para solicitar asistencia.

Nota importante: Para cumplir con los requisitos de exposición de radiofrecuencia de la FCC, no se permiten cambios a la antena o el dispositivo. Cualquier cambio a la antena o dispositivo podría hacer que el dispositivo supere los requerimientos de exposición de radiofrecuencia y anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

Responsible Party - US Contact Information | Parte responsable - información de contacto de los Estados Unidos | Partie responsable - Coordonnées des États-Unis

FCC — Q02WA-3016JAS | IC: 692WA-ZW3016

Jasco Products Company | Model: ZW3016/JAS/59383

10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114 | 1-800-654-8483

CAN ICES-3(B)/NMB-3(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.

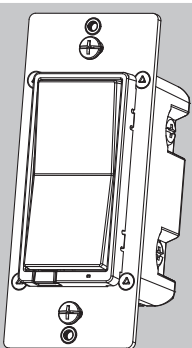
Todas las marcas que aparecen aquí son marcas registradas de sus respectivos dueños.

MADE IN CHINA/FABRIQUÉ EN CHINE/ HECHO EN CHINA

DISTRIBUTED BY: JASCO PRODUCTS COMPANY LLC, 10 E. MEMORIAL RD., OKLAHOMA CITY, OK 73114.

©JASCO 2021 | 59383 | ZW3016JAS | 07/3021 v1

MANUAL • MANUEL • MANUAL



JASCO
PRO
SERIES

59383
ZW3016JAS

In-Wall
SMART DIMMER

Montage Mural
INTELLIGENT
GRADATEUR

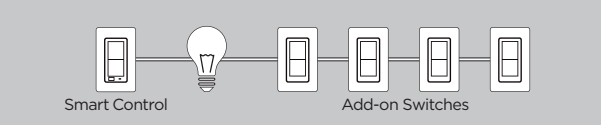
Sans Fil

INTERRUPTOR
De Pared
REDUCTOR

Inalámbricode LUZ
INTELIGENTE

CONVERT ANY SMART CONTROL*
TO A MULTI-LOCATION SWITCH

*For a list of compatible devices, visit [ezzwave.com](#)



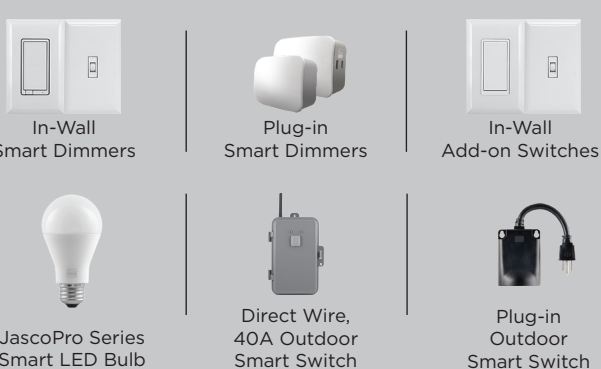
To purchase an add-on switch or for more details, visit [ezzaddonswitch.com](#).

MULTIPLE PADDLE
COLORS AVAILABLE

[ezzwave.com/paddlecolors](#)



PURCHASE ADDITIONAL ITEMS AT
EZZWAVE.COM OR VISIT YOUR LOCAL RETAILER.



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

STOP

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 between 7AM-8PM, M-F, Central Time.

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

• No user-serviceable parts in this unit.

Si vous avez des problèmes ou des questions, communiquez avec notre équipe de soutien technique au 1-800-654-8483, option 1, du lundi au vendredi, de 7 h à 20 h (HNC).

Pour le soutien relatif aux produits le plus à jour, les accessoires, les manuels en format électronique (PDF) et plus encore, visitez le site [www.bjyasco.com/support](#).

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

Si tiene problemas o dudas, comuníquese con nuestro equipo técnico al número: 1-800-654-8483, opción 1, de lunes a viernes, de 7 a.m. a 8 p.m., hora estándar del centro (CST).

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

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

WARNING

ADVERTENCIA

**RISK OF FIRE
RISK OF ELECTRICAL SHOCK
RISK OF BURNS**

**CONTROLLING APPLIANCES
CAUTION:**
TO REDUCE THE RISK OF OVERHEATING AND POSSIBLE DAMAGE TO OTHER EQUIPMENT, DO NOT INSTALL TO CONTROL A RECEPTACLE, MOTOR-OPERATED APPLIANCE, FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE OR TRANSFORMER. SUPPLIED APPLIANCE.
• ONLY USE TO CONTROL INCANDESCENT OR DIMMABLE CFL/LED BULBS
• 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

**RIESGO DE INCENDIO
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
RIESGO DE QUEMADURAS**

**CONTROL DE EQUIPOS ELECTRODOMÉSTICOS
PRECAUCIÓN:**
A FIN DE DISMINUIR EL RIESGO DE RECALENTAMIENTO Y DE POSIBLES DAÑOS EN LOS DEMÁS EQUIPOS, NO INSTALAR PARA CONTROLAR UN RECEPTOR, UN APARATO QUE FUNCIONAN A MOTOR, ARTIFICIALES DE ILUMINACIÓN DE LUZ FLUORESCENTE O APARATOS ALIMENTADOS CON TRANSFORMADORES.
• USAR EXCLUSIVAMENTE PARA CONTROLAR BOMBILLAS CFL/LED INCANDESCENTES O ATENUABLES
• 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

**RISQUE D'INCENDIE
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
RISQUE DE BRÛLURES**

**COMMANDE DES APPAREILS
ATTENTION:**
POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE SURCHAUFFEE ET DE DOMMAGES POSSIBLES À D'AUTRES APPAREILS, NE PAS INSTALLER POUR COMMANDER UN RÉCEPTEUR, UN APPAREIL ACTIONNÉ PAR MOTEUR, UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE FLUORESCENT OU UN APPAREIL ALIMENTÉ PAR UN TRANSFORMATEUR.
• UTILISER SEULEMENT POUR COMMANDER LES AMPOULES À DEL ET FLUOCOOMPACTES À INCANDESCENCE OU À INTENSITÉ RÉGLABLE
• 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
Z-WAVE 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 Z-WAVE NE DEVRAIENT JAMAIS ÊTRE UTILISÉS POUR ALIMENTER OU COMMANDER LA MISE EN MARCHÉ 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 Z-WAVE 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 for 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 1-800-654-8483 between 7AM-8PM, M-F, Central Time or [www.bjyasco.com](#) if the unit should prove defective within the warranty period.

GARANTEE

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 avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Contactez notre Service Consommateurs basé aux États-Unis au 1-800-654-8483 (option 1) entre 7 h et 20 h (heure normale du Centre) ou par l'intermédiaire de notre site web [www.bjyasco.com](#) si l'appareil s'avère défectueux au cours de la période de garantie.

GARRANTIA

Jasco Products Company garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación durante un periodo de cinco años a partir de la fecha original de compra por parte del consumidor. Esta garantía se limita a la reparación o sustitución de este producto solamente y no se extiende a daños derivados o accidentales causados a otros productos que se usen con esta unidad. Esta garantía reemplaza a todas las demás garantías expresas o implícitas. Algunos estados no autorizan limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita ni permiten la exclusión o limitación por daños accidentales o derivados; por lo tanto, puede que las anteriores limitaciones no apliquen en su caso. Esta garantía le da a usted derechos específicos, y otros que usted puede tener y que varían según el estado en el que usted reside. Si la unidad resultara defectuosa dentro del periodo de garantía, comuníquese con nuestro Servicio de Atención al Consumidor con sede en EE. UU. Al 1-800-654-8483 entre las 7AM y las 8PM, o a través de nuestro sitio de internet [www.bjyasco.com](#).

Jasco Products Company LLC, Building B
10 E. Memorial Rd. Oklahoma City, OK 73114.

SPECIFICATIONS

ZW3016JAS

Power: 120VAC, 60Hz

Signal (frequency): 908.4/916MHz

Maximum loads: 1-gang 600W, 2-gang 500W or 3-gang 400W incandescent, 300W CFL/LED

Range: Up to 150ft. line of sight between the wireless controller and the closest Z-Wave receiver module

Operating temperature range: 32-104° F (0-40° C)

Type 1 enclosure, independently mounted (vertical position only), operating control: type 1.c action, pollution degree (2), impulse voltage (2500V), software class A

For indoor use only

Specifications subject to change without notice due to continuing product improvement

SPECIFICATIONS

ZW3016JAS

Tension : 120VCA, 60Hz

Signal (fréquence) : 908.4/916MHz

Charges maximales : 1 compartiments 600W, 2 compartiments 500W, 3 compartiments 400W lampes à incandescent, 300W CFL/LED

Portée : Distance à vue entre la télécommande et le module de réception Z-Wave le plus proche allant jusqu'à 150 pi (45.7m)

Plage de températures de fonctionnement : De 32 à 104° F (de 0 à 40° C)

Boîtier de type 1, monté indépendamment (position verticale seulement), intervention de type 1.c commande de fonctionnement, degré de pollution (2), tension de choc de (2500V), logiciel de classe A

Utilisation intérieure uniquement

En raison d'améliorations continues du produit, les spécifications peuvent faire l'objet de changements sans préavis

ESPECIFICACIONES

ZW3016JAS

Alimentación: 120VCA, 60Hz

Señal (frecuencia): 908.4/916MHz

Cargas máximas: Caja para 1 conexiones 600W, caja para 2 conexiones 500W, caja para 3 conexiones 400W sólo las lámparas incandescentes 300W CFL/LED

Alcance: Hasta 150 pies (45.7m) en línea de visión directa entre el control remoto inalámbrico y el módulo receptor Z-Wave más cercano

Rango de temperatura de funcionamiento: 32-104° F (0-40° C)

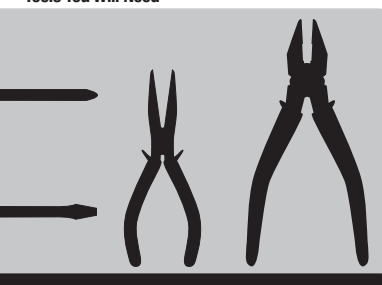
Recinto de tipo 1, independientemente montado (solo en posición vertical), control de operación: acción tipo 1.c, grado de contaminación (2), voltaje de impulso (2500V), software de clase A

Para uso en espacios interiores solamente

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso debido a continuas mejoras del producto

1.

Tools You Will Need

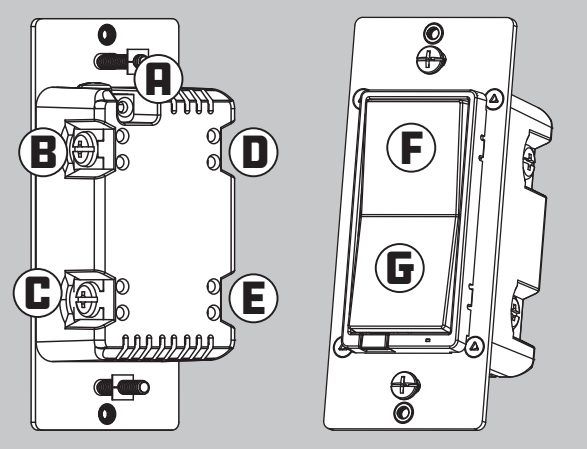


IMPORTANT!
The fixture controlled by the Z-Wave in-wall smart dimmer must not exceed 600W incandescent or 300W dimmable CFL/LED. The dimmer is designed only for use with permanently installed fixtures.

Getting to know your new Z-Wave device

- Turn ON/OFF and adjust dim levels manually or remotely via the Z-Wave controller
- Can be included in multiple groups and scenes
- May be used in single-pole installation or with up to four add-on switches (46560/59378) in 3-way or 4-way wiring configurations
- Compatible with all incandescent and most dimmable CFL/LED 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)
- Multicolor LED indicates dimmer location in a dark room
- Z-Wave certified for simple pairing and integrated home automation
- Screw terminal installation — requires wiring connections for line (hot), load, neutral and ground. Traveler wire required for 3-way or 4-way installation
- This Z-Wave device has advanced features that allow you to customize your experience. These features can only be adjusted by a Z-Wave enabled controller that supports the Z-Wave configuration command class. For a complete list of adjustable configurations, visit [www.ezzwave.com/config](#)

2.



A. Ground (Green/Bare)

B. Line or Load (Black)

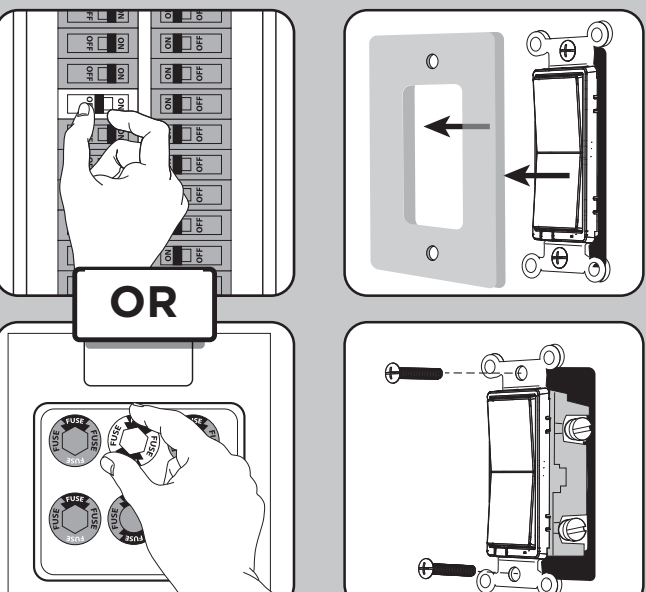
C. Line or Load (Black)

D. Traveler (Red/Other)

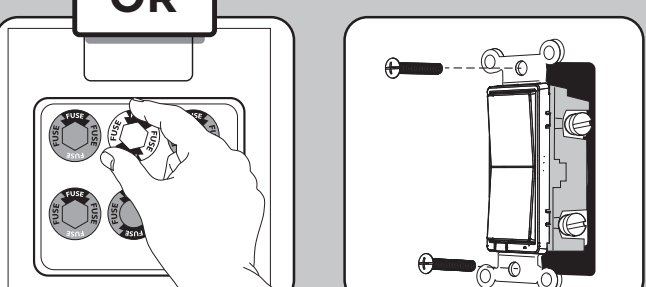
E. Neutral (White)

F. Top rocker — press & release to turn dimmer ON, press & hold increases brightness

G. Bottom rocker — press & release to turn dimmer OFF, press & hold to dim



OR



WARNING — SHOCK HAZARD

Turn OFF the power to the branch circuit for the dimmer 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 dimmer. 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 (46560/59378) 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.
2. Remove wallplate
3. Remove the switch mounting screws.
4. Carefully remove the switch from the switch box. DO NOT disconnect the wires.
5. 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
6. Match these screw terminals to the wires connected to the existing switch.
6. Disconnect the wires from the existing switch. Label wires according to the previous terminal connection.

Observe important wiring information

IMPORTANT! This dimmer 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) to 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 dimmer is being installed in a 2-way system (one switch & one load).

5. Insert dimmer into the switch box being careful not to pinch or crush wires.
6. Dimmer must be independently mounted (vertical position only).
7. Secure the dimmer to the box using the supplied screws.
8. Mount the wallplate.
9. Ready power to the circuit at fuse box or circuit breaker and test the system.

Basic operation
The connected light can be turned ON/OFF and adjust dim levels in two ways:
1. Manually from the front panel of the dimmer.
2. Remotely with a Z-Wave controller.

Manual control
The front panel rocker dimmer allows the user to:
Turn ON/OFF the connected fixture.
1. To turn the connected fixture ON, press and release the top of the rocker.
2. To turn the connected fixture OFF, press and release the bottom of the rocker.

4.



Adding your device to a Z-Wave network:

1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to add a device to the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to add your device, press the top or bottom of the wireless smart switch (rocker).

Please reference the controller's manual for instructions.

You have complete control to turn your fixture ON/OFF according to groups, scenes, schedules and interactive automations programmed by your controller.

If your Z-Wave certified controller features remote access, you can control your fixture from your mobile devices. If prompted by the controller to enter the S2 security code, refer to the QR code/security number on the side of the box or the QR code label on the product (see Figure 1). Enter the 5-digit pin code.



Figure 1.

QR CODE

QR CODE

To remove and reset the device:

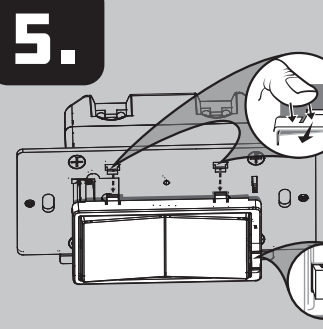
1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to remove a device from the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to remove your device, press the top or bottom of the wireless smart switch (rocker).

To return your dimmer to factory defaults:
Pull the airgap switch. Press and hold the bottom button, push the airgap switch in and continue holding the bottom button for 10 seconds. The LED will flash once each of the 8 colors then stop.

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

NOTE: SmartStart enabled products can be added into a Z-Wave network by scanning the QR code on the product with a controller providing SmartStart inclusion. No further action is required and the SmartStart product will be added automatically within 10 minutes of being switched on in the network vicinity.

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. Lift the air gap tab at the base of the paddle.
2. Push side tabs in on one side and then the other to release paddle. Lift the cover up and off.
3. Simply put the new paddle onto the dimmer by inserting the air gap and side tabs and snapping securely into place.

Once this step has been completed, return to section 3.



Z-WAVE INTEROPERABILITY
This product can be added and operated in any Z-Wave network with other Z-Wave certified devices from other manufacturers and/or other applications. All non-battery operated nodes within the network will act as repeaters regardless of vendor to increase reliability of the network.

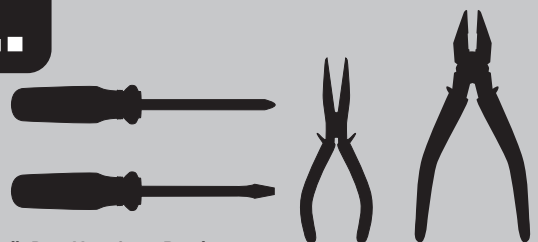
This device supports Association Command Class (3 Groups)

- Association Group 1 supports Lifetime, Multi-level Switch report
- Association Group 2 supports Basic Set and is controlled with the local load
- Association Group 3 supports Basic Set and is controlled by double pressing the ON/OFF button
- Each Association Group supports 5 total nodes

NOTE: Actual performance of any CFL or LED will vary from bulb type to bulb type and among manufacturers. It is important to note only bulbs designed as dimmable should be used on a dimmer. To find out if your bulb is dimmable, please check the package, the bulb itself or call the bulb manufacturer directly.

For a complete list of recommended CFL/LED bulbs for this and other Z-Wave products from Jasco, please visit [www.ezzwave.com](#).

1.



Outils Dont Vous Aurez Besoin

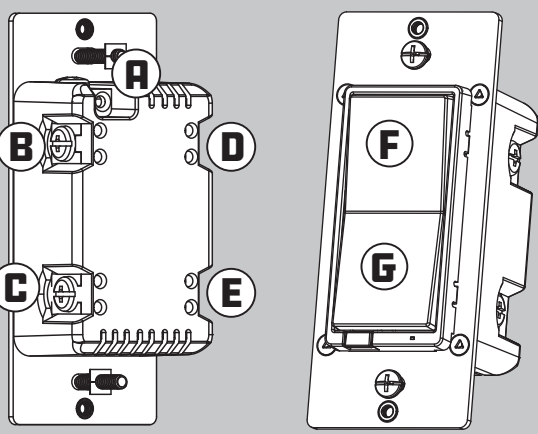
IMPORTANT!

Le luminaire commandé par le gradateur à montage mural Z-Wave ne doit pas dépasser une résistance de 600W lampe à incandescence ou ampoules à DEL et fluocompactes de 300W à intensité réglable. 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 Z-Wave

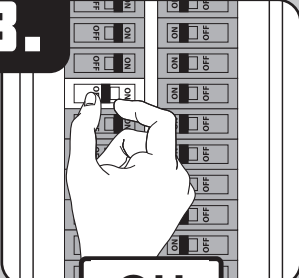
- Mise en marche ou arrêt et ajustement de la luminosité manuellement ou à distance au moyen de la télécommande Z-Wave.
- Peut être inclus dans de nombreux groupes et de nombreuses scènes.
- Peut être utilisé en installation unipolaire ou avec un maximum de quatre interrupteurs supplémentaires (46560/59378) des configurations de câblage à trois ou quatre voies.
- Compatible avec toutes les lampes incandescentes et la plupart des ampoules à DEL et fluocompactes à intensité réglable.
- Ligne automatique/détection de charge.
- Palette d'interrupteur interchangeable — le dispositif est livré avec une palette blanche et une palette amande pâle.
- Se fixe sur une plaque murale décorative de taille standard pour des installations à compartiment unique (plaque murale non incluse).
- La DEL, multicolore indique l'emplacement de l'interrupteur dans une pièce sombre.
- Le Z-Wave est certifié pour un appairage simple et une domotique intégrée.
- 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 à trois ou quatre voies.
- Cet appareil Z-Wave 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 Z-Wave qui prend en charge la classe de commandes de configuration Z-Wave - pour accéder à une liste complète de configurations, visitez le site suivant www.ezwave.com/config

2.

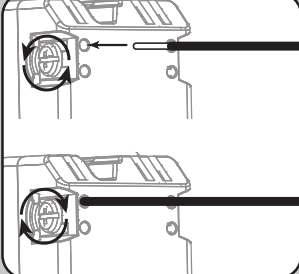
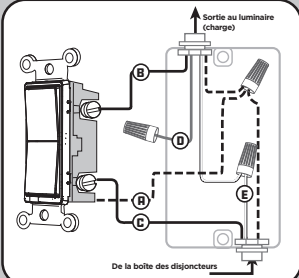
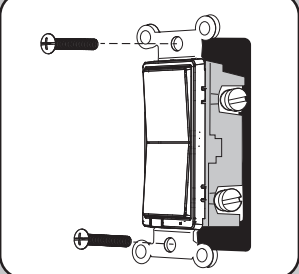
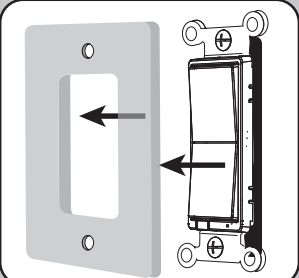
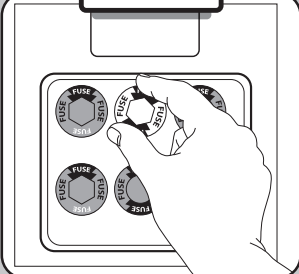


- A. **Terre (Ground)** (Fil vert/Fil nu)
 B. **Ligne ou Charge** (Line or Load) (Fil noir)
 C. **Ligne ou Charge** (Line or Load) (Fil noir)
 D. **Pendentif** (Traveler) (Fil rouge/Autre couleur)
 E. **Neutre** (Neutral) (Fil blanc)
 F. **Partie supérieure de l'interrupteur basculant** — appuyez et relâchez pour allumer, appuyez et maintenez enfoncée pour augmenter la luminosité.
 G. **Partie inférieure de l'interrupteur basculant** — appuyez et relâchez pour éteindre, appuyez et maintenez enfoncée pour diminuer la luminosité

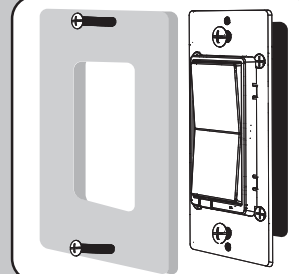
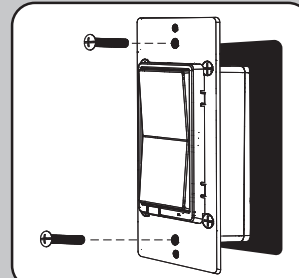
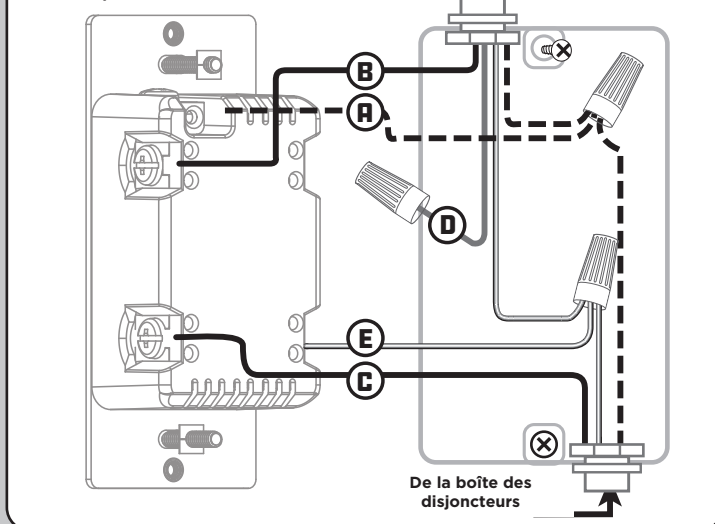
3.



OU



Insérez les câbles dans les trous; n'enroulez pas les câbles autour des vis.
Ne retirez pas les vis.



AVERTISSEMENT – RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Coupez l'alimentation dans le circuit de dérivation relatif au gradateur et à l'appareil d'éclairage sur le panneau de branchement. Tous les branchements de câblage doivent être effectués HORS TENSION pour éviter de vous blesser ou d'endommager le gradateur. 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.

Câblage des installations multi-interrupteurs

Pour les installations à trois voies, veuillez consulter le manuel des interrupteurs supplémentaires (46560/59378).

Câblage avec un seul interrupteur

Avant de commencer, vous pourriez vouloir changer la couleur de la palette pour l'harmoniser à votre plaque murale ou à la décoration. Veuillez passer à la section 5.

1. Coupez l'alimentation au disjoncteur ou à la boîte à fusibles.

IMPORTANT! Avant de poursuivre, assurez-vous que l'alimentation est COUPÉE à la boîte de jonction.

2. Retirez la plaque murale.

3. Retirez les vis de montage de l'interrupteur.

4. Retirez avec soin l'interrupteur de la boîte de jonction. NE débranchez PAS les fils.

5. Il y a cinq bornes à vis sur l'interrupteur. Celles-ci sont indiquées.

- A. TERRE (GROUND) — Fil vert/Fil nu

- B. LIGNE OU CHARGE (LINE OR LOAD) — Fil noir (connected to power or lighting)

- C. LIGNE OU CHARGE (LINE OR LOAD) — Fil noir (connected to power or lighting)

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

- E. NEUTRE (NEUTRAL) — Fil blanc

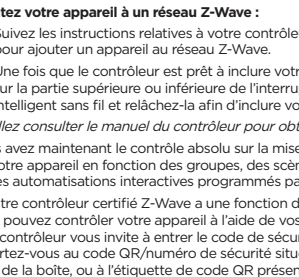
- Faites correspondre ces bornes à vis avec les fils reliés à l'interrupteur existant.

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! Ce gradateur est conçu pour et doit être utilisé uniquement avec du fil en cuivre.

4.



Ajoutez votre appareil à un réseau Z-Wave :

1. Suivez les instructions relatives à votre contrôleur certifié Z-Wave pour ajouter un appareil au réseau Z-Wave.

2. Une fois que le contrôleur est prêt à inclure votre appareil, appuyez sur la partie supérieure ou inférieure de l'interrupteur basculant intelligent sans fil et relâchez-le afin d'inclure votre appareil au réseau.

Veuillez consulter le manuel du contrôleur pour obtenir des instructions.

Vous avez maintenant 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 programmées par votre contrôleur.

Si votre contrôleur certifié Z-Wave a une fonction d'accès à distance, vous pouvez contrôler votre appareil à l'aide de vos appareils mobiles.

Si le contrôleur vous invite à entrer le code de sécurité S2, reportez-vous au code QR/numéro de sécurité situé sur le côté de la boîte, ou à l'étiquette de code QR présente sur le produit (voir la figure 1). Entrez le code PIN à cinq chiffres.

Figure 1.



Pour retirer ou réinitialiser un appareil :

1. Suivez les instructions relatives à votre contrôleur certifié Z-Wave pour retirer un appareil du réseau Z-Wave.

2. Une fois que le contrôleur est prêt à exclure votre appareil, appuyez sur la partie supérieure ou inférieure de l'interrupteur basculant intelligent sans fil et relâchez-la afin d'exclure votre appareil du réseau.

Pour rétablir les configurations d'usine de votre interrupteur :

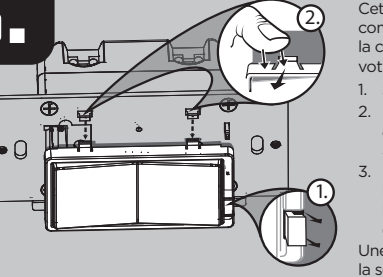
Appuyez rapidement trois fois sur le bouton de mise en marche (partie supérieure), puis appuyez immédiatement trois fois sur le bouton d'arrêt (partie inférieure).

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

REMARQUE : Les produits dotés de la fonction SmartStart peuvent être ajoutés à un réseau Z-Wave. Pour ce faire, il suffit de balayer le code QR Z-Wave indiqué sur le produit au moyen d'un contrôleur compatible.

REMARQUE : Le produit SmartStart sera automatiquement ajouté dans els 10 minutes qui suivent sa mise sous tension à proximité du réseau

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. Soulevez la languette à la base de la palette.

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

3. Placez simplement la nouvelle palette sur l'interrupteur et insérez la languette à la base de la palette et les languettes latérales dans les fentes, puis enclenchez la palette.

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

Un interrupteur supplémentaire est exigé pour les installations multi-interrupteurs à trois ou quatre voies (46560/59378)

Raccorder la borne de la navette de cet interrupteur à un interrupteur standard qui n'est pas de marque entraînera des dommages ou altérera son fonctionnement. Dans le cas où cet interrupteur fait partie d'une installation multi-interrupteurs à trois ou quatre voies, ne raccordez pas la navette ou ne le mettez pas sous tension tant que les interrupteurs supplémentaires ne sont pas correctement installés. Pour plus de renseignements sur les installations à trois ou quatre voies, consultez le manuel livré avec l'interrupteur supplémentaire (46560/59378).

Ce dispositif prend en charge la classe de commandes association (trois groupes)

- Le groupe d'association 1 prend en charge la ligne de sécurité et le rapport multi-level

- Le groupe d'association 2 prend en charge le réglage de base et est commandé par la charge locale

- Le groupe d'association 3 prend en charge le réglage de base et est commandé par une double pression du bouton ON ou OFF (marche ou arrêt)

- Chaque groupe d'association prend en charge un total de cinq nœuds

REMARQUE : Le rendement réel des ampoules fluocompactes ou à DEL varie selon le type d'ampoule et le fabricant. Il est important de préciser que seules les ampoules à intensité réglable doivent être utilisées avec un gradateur. Pour savoir s'il s'agit d'une ampoule à intensité réglable, vérifiez l'emballage, l'ampoule ou appelez le fabricant de l'ampoule.

Pour obtenir une liste complète des ampoules à DEL ou fluocompactes recommandées pour ce produit et les autres produits Z-Wave de Jasco, veuillez visiter le site

1.



Herramientas Necesarias

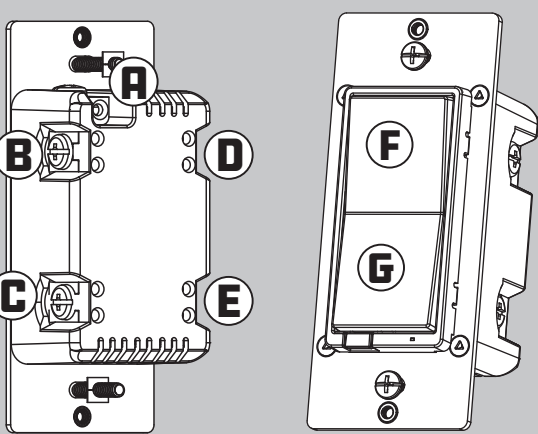
¡IMPORTANTE!

El accesorio controlado por el interruptor del reductor de luz en la pared Z-Wave no debe exceder los 600W incandescente o 300W atenuable CFL/LED. Este interruptor está diseñado para usarse con aparatos de iluminación de instalación permanente.

Cómo Familiarizarse con su Nuevo Dispositivo Z-Wave

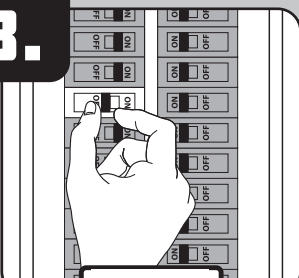
- ENCENDIDO/APAGADO y regulador de los niveles de atenuación, manual remoto, a través del controlador Z-Wave
- Se puede incluir en varios grupos y escenas
- Se puede utilizar en una instalación monofásica o hasta con interruptores adicionales (46560/59378) en configuraciones de cableado de 3 o 4 vías
- Compatible con todas las bombillas incandescentes y la mayoría de las bombillas CFL/LED
- Detección de línea/carga automática
- Interruptor de paleta intercambiable — el paquete incluye una paleta blanca y marrón claro
- Utiliza una placa de pared estándar y decorativa para instalaciones de conexión sencilla (de salida única) (la placa de pared no está incluida)
- Un LED azul multicolor la ubicación del interruptor en habitaciones oscuras
- Z-Wave está certificado para sincronización simple y automatización integrada del hogar
- Instalación de terminales de tornillo: requiere de conexiones de cables para línea (con corriente) (line [hot]), carga (load), neutro (neutral) y tierra (ground). Se requiere un cable puente para instalaciones de 3 o 4 vías
- Este dispositivo Z-Wave cuenta con características avanzadas que le permiten personalizar su experiencia. Estas características solo pueden ser ajustadas por un controlador habilitado por Z-Wave que sea compatible con la clase de comandos de configuración de Z-Wave. Consulte la lista integral de configuraciones ajustables en: www.ezwave.com/config

2.

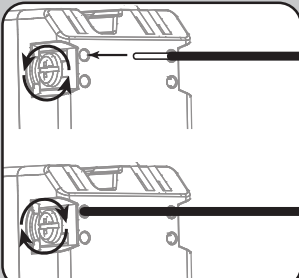
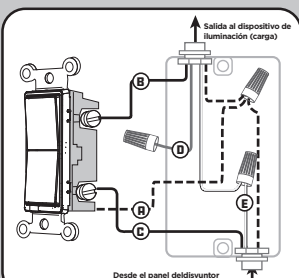
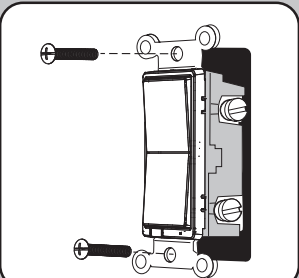
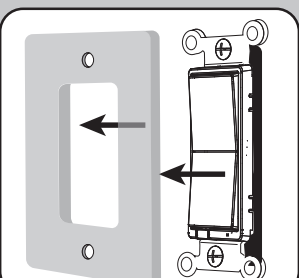
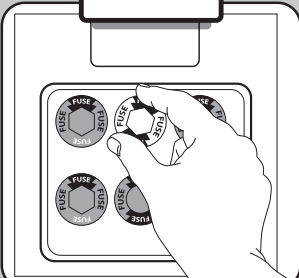


- A. **Tierra (Ground)** (Verde/Pelado)
 B. **Línea o Carga** (Line or load) (Negro)
 C. **Línea o Carga** (Line or load) (Negro)
 D. **Puente (Traveler)** (Rojo/Otro)
 E. **Neutro** (Neutral) (Blanco)
 F. **Interruptor basculante superior** — presione y suelte para encender el interruptor y presione sin soltar para aumentar la intensidad de brillo
 G. **Interruptor basculante inferior** — presione y suelte para apagar el interruptor y presione sin soltar para disminuir la intensidad de brillo

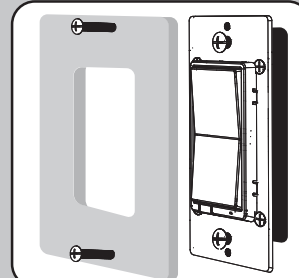
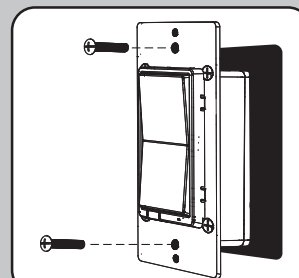
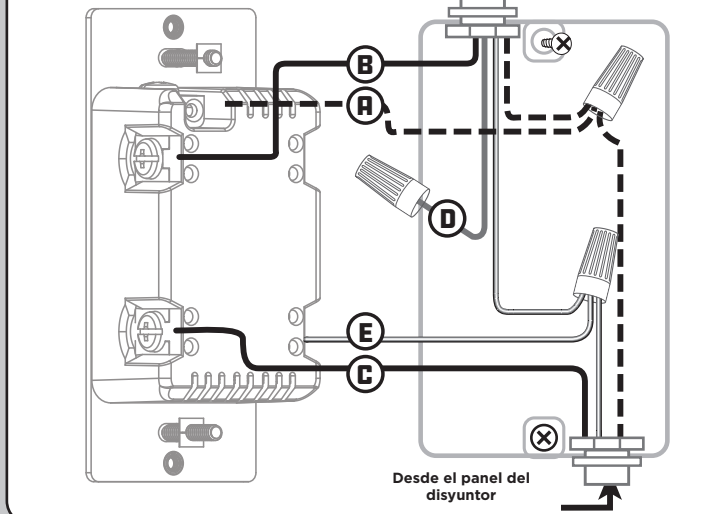
3.



O



Inserte los cables en los orificios, no pase los cables alrededor de los tornillos.
No quite los tornillos.



ADVERTENCIA – DESCARGA ELÉCTRICA

Interrumpa el suministro de corriente al circuito del atenuador y al artefacto de iluminación desde el panel de servicio. Todas las conexiones de cableados deben realizarse con la alimentación interrumpida para evitar lesiones personales o daños al atenuador de luz. Este dispositivo está diseñado para la instalación conforme al Código de Normas de Electricidad y las regulaciones locales en EE. UU. o el Código de Normas de Electricidad y las regulaciones locales en Canadá. Si no está seguro o tiene dudas sobre cómo realizar la instalación, contacte a un electricista profesional.

Cableado de interruptores múltiples

Para instalaciones de 3 vías, consulte el manual sobre interruptores auxiliares (46560/59378).

Cableado del interruptor monofásico

Antes de comenzar, tal vez necesite cambiar la paleta para que combine con la placa o la decoración de pared. Continúe con la sección 5.

1. Interrumpa el suministro de energía al circuito desde el panel de fusibles o el de cortacircuitos.

IMPORTANTES: Antes de continuar, compruebe que se ha INTERRUPTIDO la alimentación eléctrica a la caja del interruptor.

2. Quite la placa de la pared.

3. Retire los tornillos de montaje del interruptor.

4. Saque el interruptor de la caja con cuidado. NO desconecte los cables.

5. Hay hasta cinco terminales de tornillo en el interruptor; están marcados de la siguiente manera:

- A. TIERRA (Ground) — Verde/Pelado

- 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

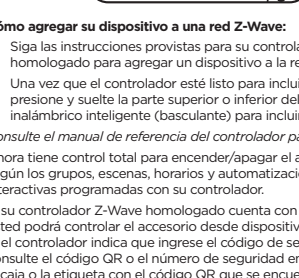
Haga corresponder estos terminales de tornillo con los cables conectados al interruptor existente.

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

Observe la siguiente información importante sobre el cableado

IMPORTANTE: Este atenuador de luz ha sido clasificado para uso exclusivo con cables de cobre y está diseñado específicamente para ese tipo de cable.

4.



Cómo agregar su dispositivo a una red Z-Wave:

1. Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave homologado para agregar un dispositivo a la red Z-Wave.

2. Una vez que el controlador esté listo para incluir su dispositivo, presione y suelte la parte superior o inferior del interruptor inalámbrico inteligente (basculante) para incluirlo en la red.

Consulte el manual de referencia del controlador para obtener instrucciones.

Ahora tiene control total para encender/apagar el accesorio según los grupos, escenas, horarios y automatizaciones interactivas programadas con su controlador.

Si su controlador Z-Wave homologado cuenta con acceso remoto, usted podrá controlar el accesorio desde dispositivos móviles.

Si el controlador indica que ingrese el código de seguridad S2, consulte el código QR o el número de seguridad en el lateral de la caja o la etiqueta con el código QR que se encuentra en el producto (ver Figura 1). Ingrese los cinco dígitos código PIN.

Figure 1.

Cómo quitar y restablecer el dispositivo:

1. Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave homologado para quitar un dispositivo de la red Z-Wave.

2. Una vez que el controlador esté listo para excluir su dispositivo, presione y suelte la parte superior o inferior del interruptor inalámbrico inteligente (basculante) para excluirlo de la red.

Cómo restablecer los ajustes de fábrica del interruptor:

Presione rápidamente el botón ON (hacia arriba) tres veces y luego presione de inmediato el botón OFF (hacia abajo) tres veces.

NOTA: Realice esta acción solo en caso de que el controlador principal de su red falle o no funcione.

NOTA: Los productos habilitados para SmartStart se pueden agregar a una red Z-Wave escaneando el código QR de Z-Wave que se encuentra en el producto con un controlador que ofrezca inclusión de SmartStart. No se requieren acciones adicionales y el producto SmartStart se agregará automáticamente dentro de 10 minutos de encenderlo en la proximidad de la red.

INTEROPERABILIDAD Z-WAVE

Este producto se puede incluir y puede funcionar en cualquier red Z-Wave con dispositivos de otros fabricantes y otras aplicaciones que cuenten con la certificación Z-Wave. Todos los nodos que formen parte de la red y que funcionen sin pilas actuarán de repetidores independientemente del proveedor con el fin de aumentar la fiabilidad de la red.

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. Levante la presilla del entrehierro en la base de la paleta.

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

3. Simplemente coloque la nueva paleta sobre el interruptor al insertar el entrehierro y las presillas laterales encañándolas bien en su lugar.

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

Para instalaciones de varios interruptores de 3 o 4 vías se requieren interruptores auxiliares de marca (46560/59378).

La conexión del terminal puente de este interruptor a un interruptor estándar que no sea de producirá daños o un mal funcionamiento. Si este interruptor es parte de una instalación de varios interruptores de 3 o 4 vías, no conecte el cable puente ni suministre electricidad hasta que los interruptores auxiliares estén instalados correctamente. Para obtener más información sobre instalaciones de 3 o 4 vías, consulte el manual que viene con el interruptor auxiliar (46560/59378).

Este dispositivo es compatible con la Clase de comandos de asociación (3 grupos)

- Grupo de asociación 1: es compatible con la red vital (Lifeline), informe de conmutador de varios niveles

- Grupo de asociación 2: es compatible con la configuración básica y es controlado con la carga local

- Grupo de asociación 3: es compatible con la configuración básica y, para controlarlo, se presiona dos veces el botón de encendido/apagado

- Cada grupo de asociación es compatible con un total de 5 nodos

NOTA: El rendimiento real de cualquier bombilla CFL o LED variará de un tipo de bombilla a otro y de un fabricante a otro. Es importante tener en cuenta que, con un reductor de luz, se deben usar únicamente bombillas diseñadas como atenuables. Para averiguar si la bombilla es atenuable, consulte el paquete, la propia bombilla o bien llame directamente a su fabricante.

Para consultar una lista completa de bombillas CFL/LED recomendadas para este producto Z-Wave u otros de Jasco, por fa-vor visite www.ezwave.com

Z-Wave Configuration Capabilities

Parameter Number	Parameter Size	Parameter Name	Parameter Description	Parameter Values		Button Press Required?	Single Button Press method	Advanced Menu Mode Method	Choose Parameter	Adjust Parameter setting	Save Parameter Setting	Further Explanation
3	1	LED Light Mode	Set the LED Light Mode	0 (Default)	LED ON when load is OFF, LED is OFF when load is ON	YES	N/A	Press and hold menu button for 5 seconds	Press 3 up and 1 down to begin Cycling between options.	<=> The Indicator light will begin to flash Blue: Press top paddle 1x for "LED ON when load is OFF, LED OFF when load is ON"; the LED indicator will light up in Orange color. Press top paddle 2x for "LED ON when Load is ON, LED OFF when load is OFF"; the LED indicator will light up in Yellow color. Press top paddle 3x for "2 LED always OFF"; the LED indicator will light up in Pink color. Press top paddle 4x for "3 LED always ON"; the LED indicator will light up in Purple color.	Press Menu button once Successful : => LED light flashes Green Twice to Confirm, and exit the menu Unsuccessful : Timeout interval for no any paddle switch press Time : 10 seconds LED Indication Light flashes RED Twice to exit menu	This parameter changes the Indicator light (located at the bottom of the paddle, or behind the toggle) between the 4 options (This line is only for the Paddle Dimmers)
				1	LED ON when load is ON, LED is OFF when load is OFF							
				2	LED always OFF							
				3	LED always ON							
4	1	Invert Switch	Reverse the default ON/OFF Paddle switch setting	0 (Default)	Default Paddle Switch orientation	NO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	In case the user installs the dimmer upside down, this will invert the up and down function. If this inverter switch is enabled, all setup keys will subject to change and according to the new inverter switch definition.
				1	Invert (up side down) the Paddle Switch orientation							
5	1	Select 3-Way Type	Configure between standard 3-Way Switch or Add-On Switch is being used	0 (Default)	Add-On Switch	YES	N/A	See "adjust parameter setting" for full advanced procedure	N/A	Pull the Airgap switch. Press and hold the top button switch, push the airgap switch in and continue holding the top button switch for 5 seconds to cycle between the two options. The LED will flash yellow three times to confirm Standard 3-Way is selected. The LED will flash blue three times to confirm Add-On Switch is selected.	N/A	Devices will be operable with a standard 3-Way switch or an Add-On Switch. The consumer will have to select between the two configurable options for their setup process.
				1	Standard 3-Way Switch							
16	1	Switch Mode	Set control mode: 0 Dim mode ; 1 Switch mode	0 (Default)	Disable (Regulator; Dim Mode)	YES	N/A	Press and hold menu button for 5 seconds	Press 5 up and 1 down to begin Cycling between options.	N/A	Successful : => LED light flashes Green Twice to Confirm, and exit the menu	When Switch mode is enabled, manually the light will only work 0-100%. Press and hold will not dim or brighten. Any Z-Wave levels set 1-99% will be mapped to 100%. Transition should be instant, there should be no ramping. 100% should be dependent on parameter 31
				1	Enable (Switch Mode)							
19	1	Alternate Exclusion	Alternative way to perform Exclusion	0 (Default)	Default Press Single Paddle switch (up or down paddle switch) once	NO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	This parameter changes how the On/Off Switch will send the NIF so it can be excluded from the network (This is for both Paddle and Toggle On/Off Switches)
				1	Press Menu button once							
30	1	Minimum Dim Threshold	Minimum Dim Threshold	1 (Default)	1-99 *Regardless lowest number is the minimum dim level	YES	N/A	Press and hold menu button for 5 seconds	Press 6 up and 1 down to begin Cycling between options.	<=> The connected light will turn to the lowest current set level and LED indicator light will flash yellow Press and hold the top or bottom paddle switch to set the minimum dim level. <=> Press up paddle switch once will increase one level. E.g.: current level 23 -> new level 24 <=> Press and hold up paddle switch will increase the level continuously with 500ms interval between level-to-level.	Press Menu button once Successful : => LED light flashes Green Twice to Confirm, and exit the menu Unsuccessful : Timeout interval for no any paddle switch press Time : 10 seconds LED Indication Light flashes RED Twice to exit menu	For troublesome LED bulbs that flicker at a low level - move up the minimum dim level that the dimmer will start at.
31	1	Maximum Brightness Threshold	Maximum Brightness Threshold	99 (Default)	1-99 *Regardless highest number is the maximum bright level	YES	N/A	Press and hold menu button for 5 seconds	Press 7 up and 1 down to begin Cycling between options.	<=> The connected light will turn to the lowest current set level and LED indicator light will flash purple Press and hold the top or bottom paddle switch to set the maximum brightness level. Press bottom paddle switch once will decrease one level. E.g.: current level 84 -> new level 83 <=> Press and hold bottom paddle switch will decrease the level continuously with 500ms interval between level-to-level.	Press Menu button once Successful : => LED light flashes Green Twice to Confirm, and exit the menu Unsuccessful : Timeout interval for no any paddle switch press Time : 10 seconds LED Indication Light flashes RED Twice to exit menu	For troublesome LED bulbs that flicker at a high level - move down the maximum brightness level that the dimmer will end at.
32	1	Brightness Level	Dimmer will turn ON to this level	0 (Default)	Normal behavior to return to last known brightness level	NO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Dimmer will always turn on to this level when being turned on manually
				1 - 99	Dimmer will always turn ON to this level when being turned ON manually							
34	1	LED Light Color	Set the LED Light Color	1	RED	YES	N/A	Press and hold menu button for 5 seconds	Press 1 up and 1 down to cycle between options.	<=> The Light will turn the current set color: Press top and bottom paddle switch to cycle between options. (up moves forward through the options, down moves back through the options in reverse order) The LED indicator light color will be same as what we current choosed.	Press Menu button once Successful : => Save the setting => LED light flashes Green Twice to Confirm, and exit the menu Unsuccessful : Timeout interval for no any key press => Time : 10 seconds => Unsave the setting => LED Indication Light flashes RED Twice , and exit the menu	The Switch will contain a multi-color LED and we want to be able to adjust it between these colors
				2	ORANGE							
				3	YELLOW							
				4	GREEN							
				5 (Default)	BLUE							
				6	PINK							
				7	PURPLE							
8	WHITE											
35	1	LED Light Intensity	Set the LED Light Intensity	4 - Medium Brightness	1 - Lowest to 7-Highest	YES	N/A	Press and hold menu button for 5 seconds	Press 2 up and 1 down to cycle between options.	<=> The Light will turn the current set intensity: Press top and bottom paddle switch to cycle between options. (up moves brighter, down moves dimmer) The LED indicator light color should be same as parameter 34. The LED indicator light brightness should be same as what we current choosed.	Press Menu button once Successful : => Save the setting => LED light flashes Green Twice to Confirm, and exit the menu Unsuccessful : Timeout interval for no any key press => Time : 10 seconds => Unsave the setting => LED Indication Light flashes RED Twice , and exit the menu	This parameter allows the user to change how bright the LED Indicator light is
36	1	Guidelight Mode Intensity	Set the Guidelight Mode Intensity	4 - Medium Brightness	1 - Lowest to 7-Highest	YES	N/A	Press and hold menu button for 5 seconds	Press 4 up and 1 down to cycle between options.	<=> The Light will turn the current set intensity: Press top and bottom paddle switch to cycle between options. (up moves brighter, down moves dimmer) The LED indicator light color should be same as parameter 34. The LED indicator light brightness should be same as what we current choosed.	Press Menu button once Successful : => Save the setting => LED light flashes Green Twice to Confirm, and exit the menu Unsuccessful : Timeout interval for no any key press => Time : 10 seconds => Unsave the setting => LED Indication Light flashes RED Twice , and exit the menu	This parameter allows the user to change how bright the LED Indicator light is when Parameter 3 is set to 0 (Guidelight Setting)
84	1	Reset Factory Default	Reset Switch to Factory Defaults	0 (Default)	No specific behavior	No	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	This parameter will cause the dimmer to reset to factory defaults without touching the switch. Once set to 1, the Switch should reset to factory defaults which will reverse this parameter back to 0. The switch should perform all normal actions when it is factory reset.
				1	Reset to factory defaults							

Z-Wave Command Class :

Z-Wave Command Class	Version	Controlled	Supported
COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO	2	NO	YES
COMMAND_CLASS_APPLICATION_STATUS	1	NO	YES
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION	2	NO	YES
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO	3	NO	YES
COMMAND_CLASS_MULTI-CHANNEL_ASSOCIATION	3	NO	YES
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC	2	NO	YES
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL	1	NO	YES
COMMAND_CLASS_CONFIGURATION	4	NO	YES
COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_META_DATA	5	NO	YES
COMMAND_CLASS_INDICATOR	3	NO	YES
COMMAND_CLASS_VERSION	3	NO	YES
COMMAND_CLASS_BASIC	2	YES	YES
COMMAND_CLASS_SWITCH_MULTILEVEL	4	NO	YES
COMMAND_CLASS_SECURITY2	1	NO	YES
COMMAND_CLASS_CENTRAL_SCENE	3	NO	YES
COMMAND_CLASS_SUPERVISION	1	NO	YES
COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE	2	NO	YES
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY	1	NO	YES