

FCC / IC

En

This device complies with Part 15 of the FCC and Industry Canada 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.

Important note: To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, no change to the antenna or 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 à 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 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.

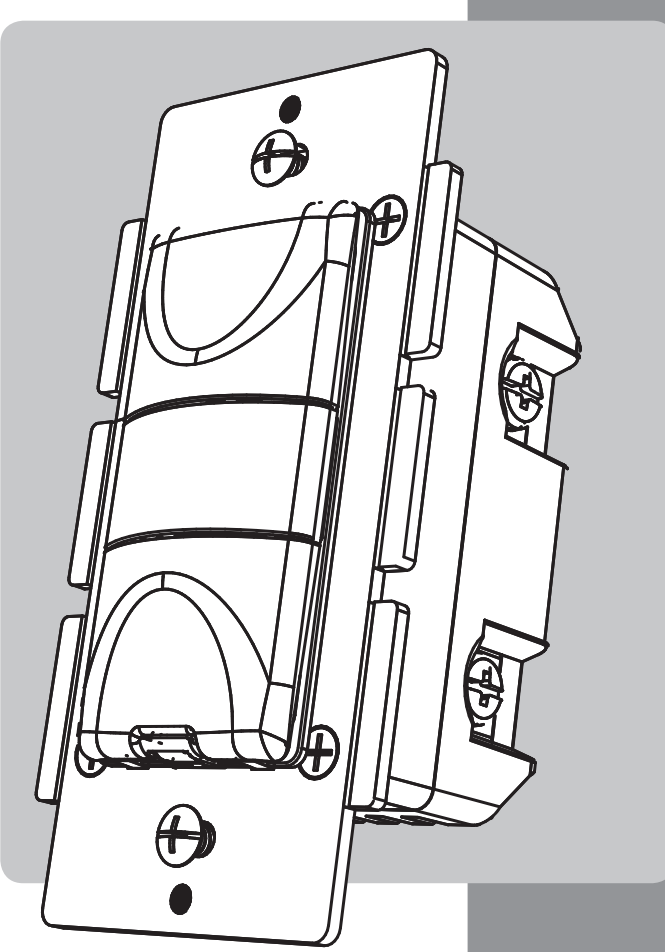
NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, 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 cumplimiento 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.

FCC – UZZZW3008 | IC: 8924A-ZW3008
JASCO Products Company | Model: ZW3008 / 26932
CAN (CES-3B) / NMB-3(B)

MANUAL • MANUEL • MANUAL



JASCO®

In-Wall Smart Motion Dimmer Gradateur à détection de mouvement intelligent à montage mural

Atenuador de luz inteligente para pared con sensor de movimiento



Scan to view installation guide

Balayez ce code pour consulter le guide d'installation.

Escanear para ver la guía de instalación



ezzwave.com

Z-Wave® Certified Wireless Lighting Control
Certifié Z-Wave® Commande d'éclairage sans fil
Control inalámbrico para iluminación certificado por Z-Wave®

26932
ZW3008

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 tech support team at 1-800-654-8483, (option 1) Monday–Friday, 7AM–8PM CST.

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

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

WARNING

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 MOTOR-OPERATED APPLIANCE, A FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE, OR A 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

ADVERTENCIA

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 APARATOS QUE FUNCIONAN A MOTOR, ARTEFACTOS 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

RISEU D'INCENDIE
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
RISQUE DE BRÛLURES

COMMANDE DES APPAREILS:
ATTENTION: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE SURCHAUFFE ET DE DOMMAGES POSSIBLES À D'AUTRES APPAREILS, NE PAS INSTALLER POUR COMMANDER 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 FLUOCOMPACTES 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 (LAMPES À RAYONS INFRAROUGES, LAMPE SOLAIRE, ETC.)
• NE PAS UTILISER POUR COMMANDER LES PRISES DE COURANT
• POUR UTILISATION INTÉRIEURE UNIQUEMENT

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 PROHÍBE 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 DICHO EQUIPO.

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 2016 | 26932 | ZW3008 | rev. 11/29/16 RT v1

1.

Getting to know your new Z-Wave device

The Smart Dimmer has the following **default settings**:

- **Occupancy mode** — The connected light automatically turns on when motion is detected and turns off when no motion is detected. The sensor must detect no motion for 20 seconds before activating automatic turn off
- **5-minute time-out** — the connected light will turn off 5 minutes after motion has stopped
- **Light-sensing mode** — this mode is disabled. Motion will always turn on the connected light

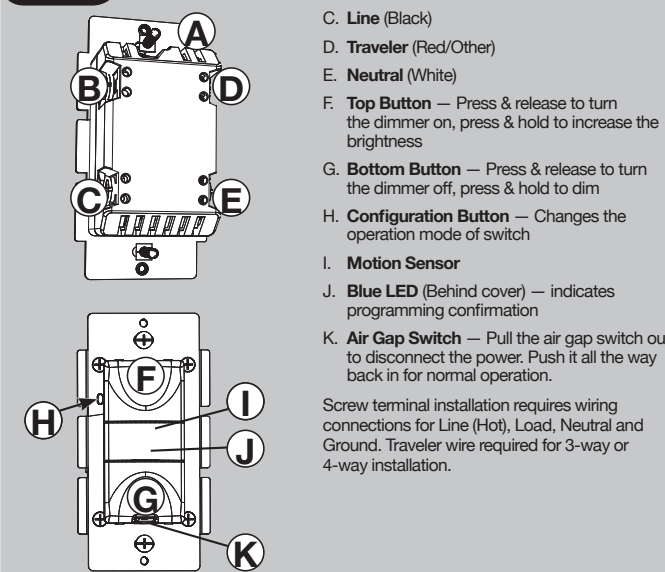
Note: Motion sensitivity is set to medium by default

To change any of the above settings, see Programming Options (Section 4).

The Smart Dimmer has the following features:

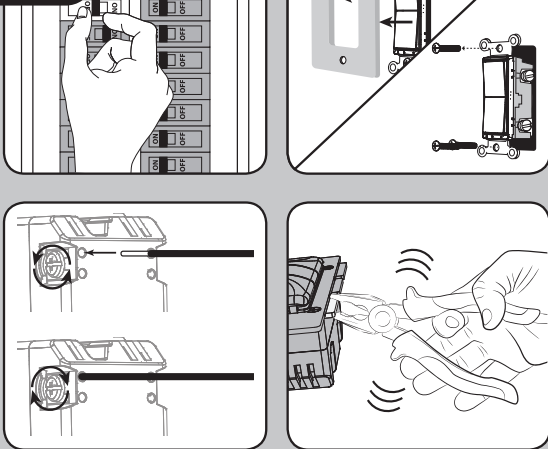
- Turn ON/OFF and adjust dim levels manually or remotely via the Z-Wave controller
- May be used in single-pole installation or with up to two Jasco Add-on switches in 3-way or 4-way wiring configurations
- Compatible with all incandescent and most dimmable CFL/LED bulbs
- Uses a standard, decorative-size wallplate for single-gang installations (wallplate not included)
- This Z-Wave device has advanced features that allow you to customize your experience. These features can 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.

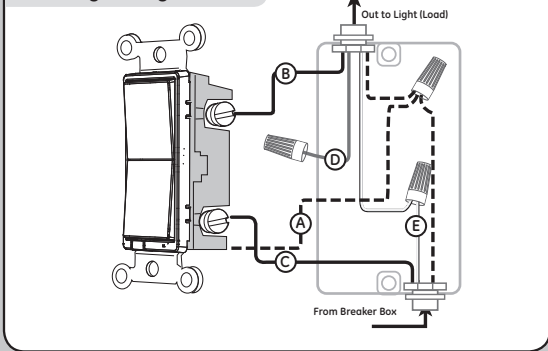


Screw terminal installation requires wiring connections for Line (Hot), Load, Neutral and Ground. Traveler wire required for 3-way or 4-way installation.

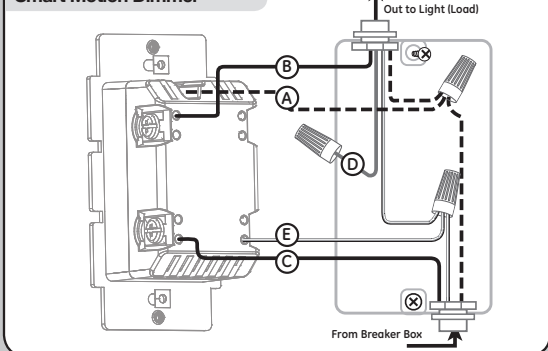
3.



Removing existing switch



Smart Motion Dimmer



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 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 the Jasco *Add-on Switch* manual.

Single-switch wiring

Before you start, you may wish to change the buttons' color to match your wallplate or decor. Please proceed to Section 6.

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.
5. There are up to five screw terminals on the dimmer; these are marked
A. GROUND — Green/Bare
B. LOAD — Black (connected to lighting)
C. LINE (Hot) — Black (connected to power)
D. TRAVELER — Red/Other (only in 3-way installations)
E. NEUTRAL — White

Match these screw terminals to the wires connected to the existing switch.

6. Disconnect the wires from the existing switch. Be careful to label wires according to the previous terminal connection.

Single, dual and triple gang boxes

When installing the In-Wall Smart Motion Dimmer in multiple-gang boxes, it may be necessary to break off one or both sides of the scored tabs on the front yoke. This will affect the electrical rating of the Smart Motion Dimmer (see specifications for details).

Observe important wiring information

IMPORTANT! This switch is rated for and intended to only be used with copper wire.

Wire gauge requirements

Use 14 AWG or larger wires suitable for at least 80°C for supplying Line (HOT), Load, Neutral, Ground and Traveler connections.

Wire strip length

For attachment to screw terminals, strip insulation 1" (25mm).

For attachment using the enclosure's holes, strip insulation 5/8" (16mm).

UL specifies that the tightening torque for the screws is 12 lbf-in (14 Kgf-cm).

1. Connect the green or bare copper ground wire to the GROUND terminal.
2. Connect the black wire that goes to the fixture to the terminal marked LOAD.
3. Connect the black wire that comes from the electrical service panel (Hot) to the terminal marked LINE.
4. Connect the white wire to the NEUTRAL terminal (use jumper wire if needed).

NOTE: The traveler terminal is only used for 3-way or 4-way wiring and should remain insulated if the switch 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. Secure the Dimmer to the box using the supplied screws.
7. Mount the wallplate.
8. Reapply power to the circuit at fuse box or circuit breaker and test the system.

Basic operation

The connected light can be turned ON/OFF in the following ways:

Occupancy mode (default)

1. The light will turn on automatically when motion is detected, and turn off automatically after 5 minutes when no motion is detected for 20 seconds.

2. Remotely with a Z-Wave Controller

Vacancy mode

1. The light will turn on by pressing the top button, and turn off automatically after 5 minutes when no motion is detected for 20 seconds.

2. Remotely with a Z-Wave Controller

NOTE: Lighting will turn on automatically within 15 seconds of sensor time out with motion.

Manual mode

1. Manually from the front panel of the In-Wall Smart Motion Dimmer
2. Remotely with a Z-Wave Controller

Adjust dim level

1. To increase brightness: press and hold the top button
2. To decrease brightness: press and hold the bottom button



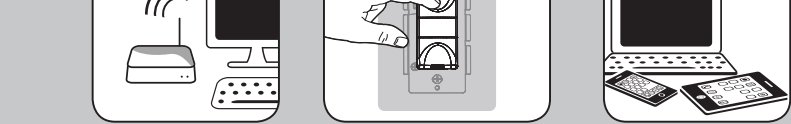
INTEROPERABILITY

This product can be included 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 Report
- Association Group 2 and Group 3 support Basic Set and are controlled by pressing the On or Off button with the local load
- Each Association Group supports 5 total nodes

Visit www.ezzwave.com for more details.

5.



Adding your device to a Z-Wave network

1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to add the smart dimmer to the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to add your smart dimmer, press and release the top or bottom button on the smart dimmer to include it in the network.

Please reference the controller's manual for instructions.

Now you have complete control to turn your lamp ON/OFF or set Dim levels according to groups, scenes, schedules and interactive automations programmed by your controller. If your Z-Wave certified controller features Remote Access, you can now control your lighting from your mobile devices.

To remove and reset the device

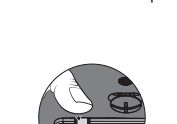
1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to remove a device from the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to remove your device, press and release the top button on the smart dimmer to remove it from the network.

To return to factory defaults

Press and release the top button ten times within 5 seconds. The LED will flash 3 times quickly confirming change.

Note: This should only be used in the event your network's primary controller is missing or otherwise inoperable.

6.



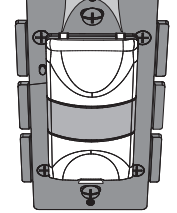
To change color of the buttons

This step is optional. Before you start you may want to change the color of the button to match your wallplate or decor.

1. Pinch both tabs down to release button.
2. Lift the button up and off.
3. Put the new button onto the switch by inserting the tabs near the motion sensor first and the tabs on the opposite side second.
4. Repeat steps 1 + 2 for the button on the other side.

Once this step has been completed please return to Section 3.

Note: Additional button colors (black, brown, ivory) are available at ezzwave.com



1.

Familiarisez-vous avec l'utilisation de votre nouvel appareil Z-Wave

Le gradateur intelligent est doté de la **configuration usine** suivante :

- Mode occupé — le luminaire branché s'allume automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté et s'éteint lorsqu'il n'y a plus de mouvement. Le capteur ne doit pas détecter de mouvement pendant 20 secondes avant d'activer la mise hors tension automatique.
- Temporisation de 5 minutes — le luminaire branché s'éteint 5 minutes après l'arrêt du mouvement.
- Mode de détection du niveau de lumière — ce mode est désactivé. Le mouvement fera toujours allumer le luminaire branché.

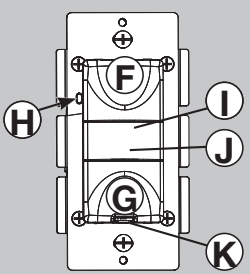
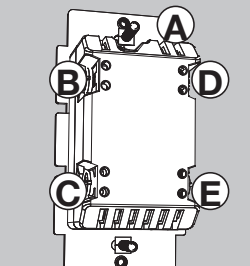
Remarque : Par défaut, la sensibilité des mouvements est réglée à moyenne.

Pour modifier la configuration ci-dessus, voir les options de programmation (section 4).

Le gradateur intelligent est doté des fonctions suivantes :

- Mise en marche ou arrêt et réglage de la luminosité manuellement ou à distance au moyen de la télécommande Z-Wave.
- Peut être utilisé en installation unipolaire ou avec un ou deux détecteurs supplémentaires Jasco dans des configurations de câblage à trois ou quatre voies.
- Compatible avec toutes les ampoules incandescentes et la plupart des ampoules à DEL et fluocompactes à intensité réglable.
- Se fixe sur une plaque murale décorative de taille standard pour des installations à compartiment unique (plaque murale non incluse).
- Cet appareil Z-Wave possède des fonctions avancées qui vous permettent de personnaliser votre expérience. Ces fonctions peuvent être réglées 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.

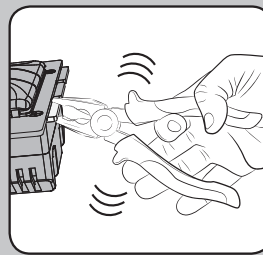
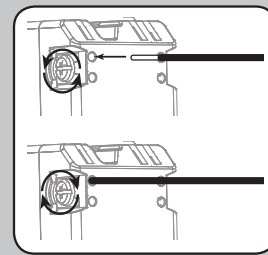
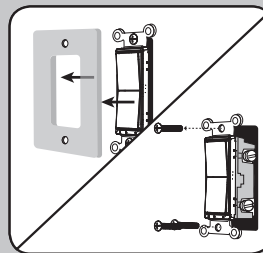
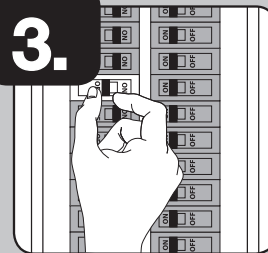


- A. **Terre** (vert/nu)
B. **Charge** (noir)
C. **Ligne** (noir)
D. **Pendentif** (rouge/autre couleur)
E. **Neutre** (blanc)
F. **Bouton supérieur** — Appuyez et relâchez pour allumer le gradateur; appuyez et maintenez enfoncé pour augmenter la luminosité.

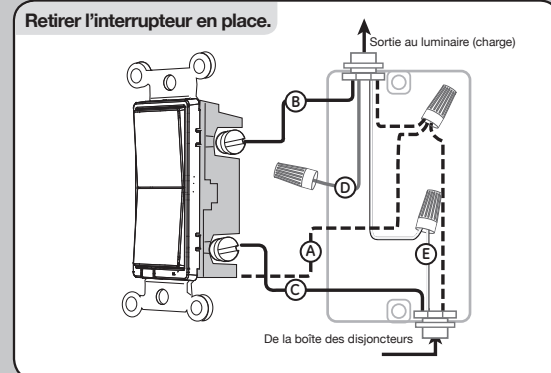
- G. **Bouton inférieur** — Appuyez et relâchez pour éteindre le gradateur; appuyez et maintenez enfoncé pour diminuer la luminosité.
H. **Bouton de configuration** — Modifie le mode de fonctionnement du détecteur.
I. **Détecteur de mouvement**
J. **DEL bleue** (derrière le couvercle) - confirme la programmation
K. **Interrupteur à entrefer** — Tirez sur l'interrupteur à entrefer pour couper l'alimentation. Réinsérez-le complètement en le poussant pour un fonctionnement normal.

La 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.

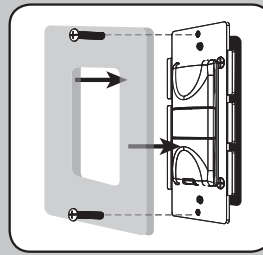
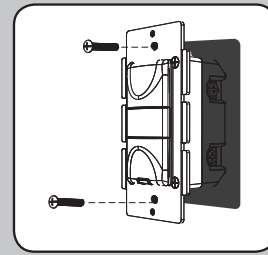
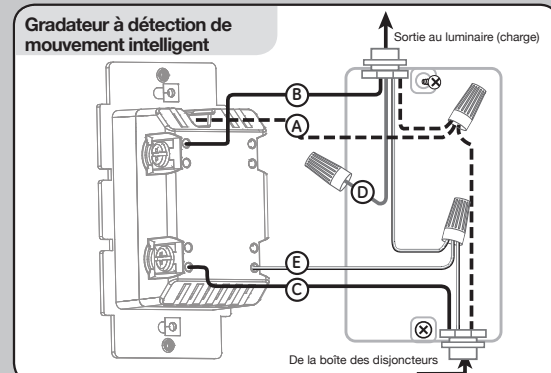
3.



Retirer l'interrupteur en place.



Gradateur à détection de mouvement intelligent



Le détecteur supplémentaire Jasco est nécessaire pour les installations multi-interrupteurs à trois ou quatre voies.

Raccorder la borne du fil pendentif de ce détecteur à un détecteur standard qui n'est pas de marque Jasco entraînera des dommages ou altérera son fonctionnement. Dans le cas où ce détecteur fait partie d'une installation multi-interrupteurs à trois ou quatre voies, ne raccordez pas le fil pendentif ou ne le mettez pas sous tension tant que les détecteurs complémentaires Jasco ne sont pas correctement installés. Pour plus de renseignements sur les installations à trois ou quatre voies, consultez le manuel ou le guide d'installation rapide livré avec le détecteur supplémentaire Jasco.

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 dispositif. 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 complémentaire d'installation pour détecter Jasco.

Câblage avec un seul interrupteur

Avant de commencer, vous pourriez vouloir changer la couleur du bouton pour l'harmoniser à votre plaque murale ou à la décoration. Veuillez passer à la section 6.

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 du détecteur.

4. Retirez avec soin le détecteur de la boîte de jonction. NE débrancher PAS les fils.

5. Il y a jusqu'à cinq bornes à vis sur le gradateur. Celles-ci sont indiquées :

- A. TERRE (GROUND) — Fil vert/fil nu
B. CHARGE (LOAD) — Fil noir (relié au luminaire)
C. LIGNE (LINE) (sous tension) — Fil noir (relié à l'alimentation)
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 au détecteur existant.

6. Retirez les fils du détecteur existant. Prenez soin de marquer les fils selon leurs raccordements antérieurs aux bornes.

Boîtiers à un, deux et trois compartiments

Au moment d'installer le gradateur à détection de mouvement intelligent à montage mural dans des boîtiers constitués de plusieurs compartiments, il peut s'avérer nécessaire de rompre les languettes pointillées sur un côté de la bride avant ou les deux. Cela aura une incidence sur la valeur électrique nominale du gradateur à détection de mouvement intelligent (voir les spécifications pour obtenir des détails).

Notez les renseignements importants relatifs au câblage.

IMPORTANT! Ce détecteur 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 14 AWG 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 aux bornes à vis, dénudez l'isolant sur 1 po (25 mm).

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

UL précise que le couple de serrage des vis est de 12 kgf/cm (14 lbf/po).

- Raccordez le fil de mise à la terre vert ou en cuivre nu à la borne de mise à la terre (GROUND).
- Raccordez le fil noir relié au luminaire à la borne marquée CHARGE (LOAD).
- Raccordez le fil noir relié au panneau de branchement électrique (sous tension) à la borne marquée LIGNE (LINE).
- Raccordez le fil blanc à la borne neutre (NEUTRAL) (utilisez un cavalier au besoin).

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

- Insérez le gradateur dans la boîte de jonction en prenant soin de ne pas pincer ou écraser les fils.
- Fixez le gradateur sur la boîte à l'aide des vis fournies.
- Installez la plaque murale.
- Rétablissez l'alimentation dans le circuit, à la boîte à fusibles ou au disjoncteur et mettez le système à l'essai.

Fonctionnement de base

Le luminaire branché peut être allumé ou éteint des façons suivantes :

Mode occupé (par défaut)

- La lumière s'allumera automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté et s'éteindra après cinq minutes lorsqu'aucun mouvement n'est détecté pendant 20 secondes.

2. À distance, à l'aide de la télécommande Z-Wave.

REMARQUE: L'éclairage s'allume automatiquement dans les 15 secondes suivant la détection d'un mouvement par le capteur.

Mode vacant

- La lumière s'allumera après avoir appuyé sur le bouton supérieur, et elle s'éteindra après cinq minutes lorsqu'aucun mouvement n'est détecté pendant 20 secondes.

2. À distance, à l'aide de la télécommande Z-Wave.

Mode manuel

- Pour augmenter la luminosité : Appuyez sur le bouton supérieur et maintenez-le enfoncé
- Pour diminuer la luminosité : Appuyez sur le bouton inférieur et maintenez-le enfoncé

INTEROPÉRABILITÉ ENTRE LES DISPOSITIFS Z-WAVE

Ce produit peut être utilisé dans un réseau Z-Wave avec d'autres appareils certifiés Z-Wave produits par d'autres fabricants et d'autres applications. Tous les nœuds fonctionnant sans pile au sein du réseau joueront le rôle de répéteurs, quel que soit le fournisseur, afin de rehausser la fiabilité du réseau.

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 multivoies
- Les groupes d'association 2 et 3 prennent en charge le réglage de base est sont commandés par une pression du bouton de marche et d'arrêt par la charge locale
- Chaque groupe d'association prend en charge un total de cinq nœuds

Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez ezwave.com

1.

Características principales de su nuevo dispositivo Z-Wave

El atenuador de luz Smart Dimmer tiene las siguientes **características predeterminadas**

- Sensor de movimiento: si detecta movimiento, la luz conectada se enciende automáticamente; de lo contrario, se apaga. El sensor no debe detectar movimiento durante 20 segundos, antes de que se active el apagado automático.
- Temporizador de 5 minutos: la luz conectada se apagará si no se detectan movimientos durante 5 minutos.
- Sensor de luz: este modo está deshabilitado. El movimiento siempre encenderá la luz conectada.

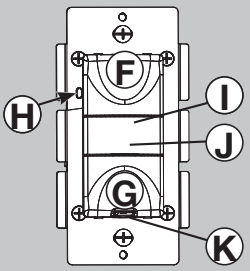
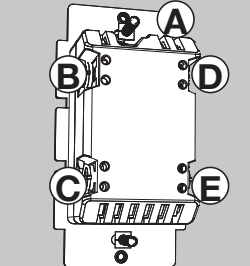
Importante: El sensor de movimiento está predeterminado en un nivel medio.

Para modificar la configuración mencionada anteriormente, consulte las opciones de programación (sección 4).

El atenuador de luz Smart Dimmer tiene las siguientes características:

- ENCENDER/APAGAR y regular los niveles de atenuación, manual o remotamente, a través del controlador Z-Wave.
- Se puede utilizar en una instalación de un solo polo o con hasta dos interruptores auxiliares Jasco en configuraciones de cables de 3 o 4 vías.
- Compatible con todas las bombillas incandescentes y con la mayoría de las bombillas atenuables CFL/LED.
- Utiliza una placa decorativa estándar para instalaciones de una sola tecla (no incluye placa).
- Este dispositivo Z-Wave cuenta con características avanzadas que le permiten personalizar su experiencia. Estas características solo pueden ajustarse por medio de un controlador 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.



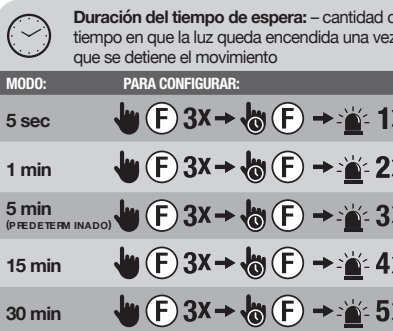
- A. **Tierra** (verde/pelado)
B. **Carga** (negro)
C. **Línea** (negro)
D. **Traveler** (puente) (rojo/otro)
E. **Neutro** (blanco)
F. **Botón superior**: presione y suelte para encender el atenuador y presione sin soltar para aumentar la intensidad del brillo.
G. **Botón inferior**: presione y suelte para apagar el atenuador y presione sin soltar para disminuir la intensidad de brillo.
H. **Botón de configuración**: cambia el modo de uso del interruptor.
I. **Sensor de movimiento**
J. **LED azul** (detrás de la tapa): indica la confirmación de la programación.
K. Tire del **interruptor de entrehierro** hacia AFUERA para desconectar la electricidad. Empújelo hacia adentro por completo para un funcionamiento normal.

Instalación de terminales de tornillo: requiere de conexiones de cables para Line (hot) (línea [con corriente]), Load (carga), Neutral (neutro) y Ground (tierra). Se requiere un cable puente para instalaciones de 3 o 4 vías.

4.

OPCIONES DE PROGRAMACIÓN

Los diversos controladores facilitarán cambios en la programación por medio de la aplicación. Los cambios en la programación también pueden realizarse directamente en el interruptor, simplemente presionando los botones. Para programar el dispositivo manualmente: consulte el diagrama de la **sección 2** y siga las instrucciones que se muestran a continuación. Las funcionalidades de programación varían en función del dispositivo conectado y el programa.



Duración del tiempo de espera: — cantidad de tiempo en que la luz queda encendida una vez que se detiene el movimiento

PARA CONFIGURAR:

5 sec **F 3X → G F → 1X**

1 min **F 3X → G F → 2X**

5 min **F 3X → G F → 3X**

15 min **F 3X → G F → 4X**

30 min **F 3X → G F → 5X**

Nota: Pulse y mantenga pulsado el botón hasta que parpadee el número correcto de veces. Tiempo de espera: no se puede programar en el modo manual.

Ocupación : la luz se enciende automáticamente con el movimiento y se apaga cuando este se interrumpe

Vacío: a luz se enciende manualmente y se apaga automáticamente sin movimiento

Manual: la luz solo se enciende y se apaga manualmente

MODO:	LUCES ENCENDIDAS CUANDO:	LUCES APAGADAS CUANDO:	PARA CONFIGURAR:
Ocupación (DEFAULT)	Automáticamente	Automático	F 3X → G F → 3X
Vacío	Presione y suelte el botón superior	Automático	F 3X → G G → 3X
Manual	Presione y suelte el botón superior	Presione y suelte el botón inferior	F 3X → G F + G G → 3X

Sensor de luz — el sensor de movimiento solo enciende la luz si la habitación está a oscuras

MODO:	PARA CONFIGURAR:
Encendido	F 3X → G F + G G → 1X
Apagado (PREDETERMINADO)	F 3X → G G + G F → 3X

El sensor de luz no funciona con el modo manual o el de vacío

Sensor de movimiento — cantidad de movimiento necesaria para encender la luz

MODO:	PARA CONFIGURAR:
Alto	F 3X → G G → 1X
Medio (PREDETERMINADO)	F 3X → G G → 2X
Bajo	F 3X → G G → 3X

5.



Agregar su dispositivo a una red Z-Wave

- Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave certificado para incluir el atenuador de luz inteligente a la red Z-Wave.
- Una vez que el controlador esté listo para incluir el atenuador de luz inteligente, presione y suelte el botón superior o inferior del atenuador de luz inteligente para incluirlo en la red.

Consulte el manual de referencia del controlador para obtener instrucciones.

Ahora tiene control total para ENCENDER/APAGAR la lámpara según los grupos, escenas, horarios y automatizaciones interactivas que su controlador programó. Si su controlador Z-Wave homologado cuenta con acceso remoto, entonces puede controlar la iluminación desde dispositivos móviles.

Para excluir y restablecer el dispositivo

- Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave certificado para excluir un dispositivo de la red Z-Wave.
- Una vez que el controlador esté listo para excluir el dispositivo, presione y suelte el botón superior del atenuador de luz inteligente para excluirlo de la red.

Para restablecer los ajustes de fábrica

Presione y suelte el botón superior 10 veces en 5 segundos. La luz LED parpadeará 3 veces rápidamente para confirmar el cambio.

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

6.



Para cambiar el color de los botones

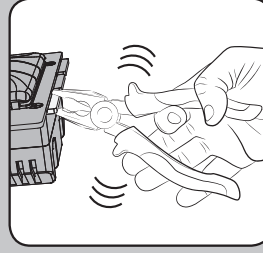
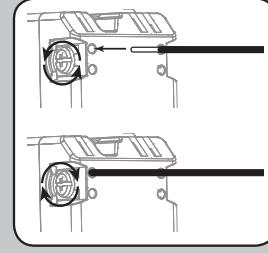
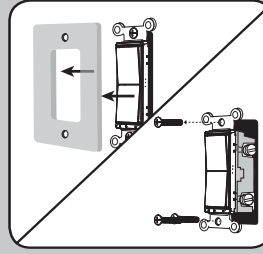
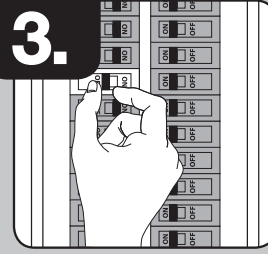
Este paso es opcional. Antes de comenzar, tal vez desee cambiar el color de los botones para que combinen con la placa o la decoración de pared.

- Presione ambas presillas para soltar el botón.
- Levante el botón y sáquelo.
- Coloque el nuevo botón en el interruptor al insertar las presillas cercanas al sensor de movimiento primero, y las del lado opuesto en segundo lugar.
- Repita los pasos 1 + 2 para el botón del otro lado.

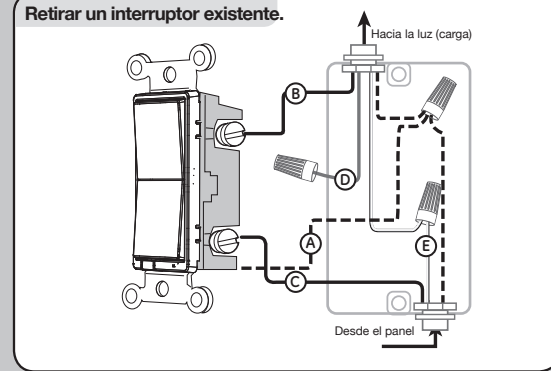
Una vez completado este paso, regrese a la sección 3.

Importante: Se pueden seleccionar teclas de colores (negro, marrón y marfil) en www.ezwave.com.

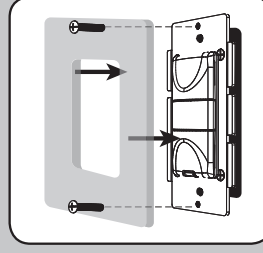
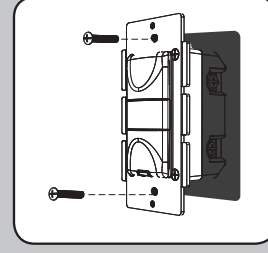
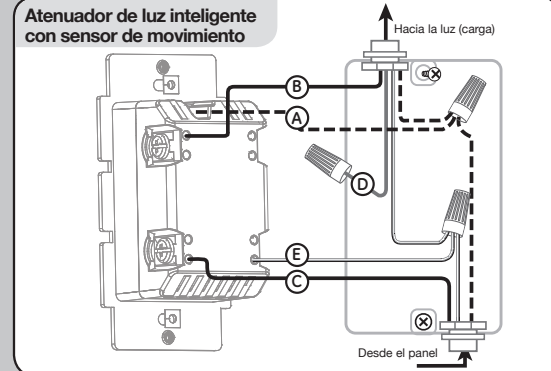
3.



Retirar un interruptor existente.



Atenuador de luz inteligente con sensor de movimiento



Para instalaciones de interruptores múltiples de 3 o 4 vías se requieren interruptores auxiliares Jasco.

Si conecta el terminal puente de este interruptor a un interruptor estándar que no sea de Jasco producirá daños o 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 Jasco estén instalados correctamente. Para más información sobre instalaciones de 3 o 4 vías, consulte el manual o la guía rápida que viene con el interruptor auxiliar Jasco.

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 forman 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.

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.
- Grupos de asociación 2 y 3: son compatibles con el conjunto básico (Basic Set) y se controlan presionando el botón de encendido o apagado con la carga local.
- Cada grupo de asociación es compatible con un total de 5 nodos.

Para obtener más información, visite www.ezwave.com.