

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 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 sujette 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 :

- Reorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise secteur différente de celle du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé en postes radio ou téléviseurs.

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 y 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 — UZZZW3105 | IC: 6924A-ZW3105
Jasco Products Company | Model: ZW3105 / 28170
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 2015 | 28170 | ZW3105 | rev. 07/17/15 RT

MANUAL • MANUEL • MANUAL

JASCO®

Plug-in Wireless
Smart Dimmer

Module gradateur
intelligent enfichable

sans fil

Enchufable inalámbrico
reductor de luz
inteligente

Scan to view installation guide

Balayez ce code pour consulter le guide d'installation.

Escanear para ver la guía de instalación

28170
ZW3105

STOP

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE

NE RETOURNEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN

NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA.

If you have any problems or questions, contact our tech support team at: 1-800-654-8483, option 1 Monday–Friday, 7:30–5pm CST

For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit www.jascoproducts.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, option1, du lundi au vendredi, de 7 h 30 à 17 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.jascoproducts.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 7:30 a 5 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.jascoproducts.com/support.

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

WARNING

RISK OF FIRE
RISK OF ELECTRICAL SHOCK
RISK OF BURNS

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, THIS PRODUCT HAS A GROUNDING TYPE PLUG THAT HAS A THIRD (GROUNDING) PIN. THIS PLUG WILL ONLY FIT INTO A GROUNDING TYPE POWER OUTLET. IF THE PLUG DOES NOT FIT INTO THE OUTLET, CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN TO INSTALL THE PROPER OUTLET. DO NOT CHANGE THE PLUG IN ANY WAY.

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.)

ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
RIESGO DE QUEMADURAS

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, ESTE PRODUCTO CUENTA CON UNA CLAVIJA DE TIPO CONEXIÓN A TIERRA (TIENE UNA TERCERA PATILLA). ESTA CLAVIJA SÓLO PODRÁ CONECTARSE A UN TOMACORRIENTE DE TIPO CONEXIÓN A TIERRA. SI NO SE PUEDE CONECTAR LA CLAVIJA A LA TOMA, CONSULTE CON UN TÉCNICO ELÉCTRICO CALIFICADO PARA INSTALAR LA TOMA APROPIADA. POR NINGÚN MOTIVO MODIFIQUE LA CLAVIJA.

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

AVERTISSEMENT

RISSUE D'INCENDIE
RISSUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
RISSUE DE BRÛLURES

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOCs ÉLECTRIQUES, CE PRODUIT COMPREND UNE FICHE MISE À LA TERRE CONSTITUÉE D'UNE TROISIÈME BROCHE (MISE À LA TERRE). CETTE FICHE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE QUE DANS UNE PRISE DE COURANT À LA TERRE. SI LA FICHE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE DANS LA PRISE, COMMUNIQUEZ AVEC UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ QUI INSTALLERA UNE PRISE ADEQUATE. NE CHANGEZ PAS LA PRISE DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT.

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 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 ENTRAINER DES CONDITIONS DANGEREUSES (LAMPE À RAYONS INFRAROUGES, LAMPE SOLAIRE, ETC.)

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 AND/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 warrants this product to be free from manufacturing defects for a period of two 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 certain rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Please contact Customer Service at 800-654-8483 (option 1) between 7:30AM – 5:00PM CST or via our website (www.jascoproducts.com) if the unit should prove defective within the warranty period.

GARANTIE

JASCO Products garantit que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication pour une période de deux 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 ni 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 jouir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle au 1-800-654-8483 (option 1) entre 7 h 30 et 17 h (heure normale du Centre) ou par l'intermédiaire de notre site Web (www.jascoproducts.com) si l'appareil s'avère défectueux au cours de la période de garantie.

GARANTÍA

JASCO Products garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación durante un periodo de dos 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. Esa 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 resultare defectuosa dentro del periodo de garantía, comuníquese por favor con Atención al Cliente en el 800-654-8483 (opción 1) entre 7.30 y 17 h, Hora del Centro, o a través de nuestro sitio de Internet.

JASCO Products Company, Building B
10 E Memorial Rd, Oklahoma City, OK 73114

SPECIFICATIONS

Power 120VAC, 60Hz
Signal (Frequency) 908.4 / 916 MHz
Maximum load for both outlets 15A, 1800W Resistive
Maximum load for the Z-Wave controlled outlet:
2.5A, 300W Incandescent or 100W Dimmable CFL/LED
Z-Wave controlled outlet is fused @ 5A. This fuse is not user serviceable.
Range: Up to 132 feet line of sight between the Wireless Controller and the closest Z-Wave receiver module.
Operating Temperature Range: 32–104° F (0–40° C)
For indoor use only.
Specifications subject to change without notice due to continuing product improvement

SPECIFICATIONS

Alimentation : 120V c.a., 60 Hz
Signal (fréquence) : 908.4 / 916 MHz
Charge maximale pour les deux prises : résistance de 1800W (15A)
Charge maximale pour la prise commandée Z-Wave : 300W (2.5 A) (incandescent) 100W à intensité réglable ampoules à DEL et fluocompactes
La prise commandée Z-Wave est équipée d'un fusible de 5 ampères. Ce fusible ne peut pas être réparé par l'utilisateur.
Portée : Distance à vue entre la télécommande et le module de réception Z-Wave le plus proche allant jusqu'à 132 pi (40.23m).
Plage de températures de fonctionnement : de 32–104° F (0–40° C).
Utilisation intérieure uniquement nt.
En raison d'améliorations continues du produit, les spécifications peuvent faire l'objet de changements sans préavis.

ESPECIFICACIONES:

Energía 120 VCA, 60 Hz
Señal (Frecuencia) 908.4 / 916 MHz
Carga máxima para las dos tomas 15A, 1800W resistiva
Carga máxima para la toma Z-Wave: 2.5A 300W incandescente 100W CFL y LED atenuables
La toma Z-Wave está protegida con fusible de 5A. El usuario no puede reparar este fusible.
Alcance: Hasta 132 pies (40.23m) en línea de visión directa entre el controlador inalámbrico y el módulo receptor Z-Wave más próximo.
Rango de temperatura de funcionamiento: 32–104° F (0–40° C)
Sólo para uso espacios interiores.
Especificaciones sujetas a cambio sin aviso debido a continuas mejoras del producto
Sólo para uso espacios interiores.
Especificaciones sujetas a cambio sin aviso debido a continuas mejoras del producto

1.

Getting To Know Your New Z-Wave Device

Maximum load for the Z-Wave controlled outlet: 2.5A;
300W Incandescent or 100W Dimmable CFL/LED

- One Z-wave controlled AC outlet for standard incandescent lighting or dimmable CFL/LEDs
- Remote ON/OFF and brightness control via the Z-Wave controller
- Manual ON/OFF and brightness control with the front panel push button
- One always-on pass-through AC outlet
- Space efficient design
- Does not block the lower outlet when plugged in to the upper outlet of a duplex wall receptacle (this assumes that the duplex receptacle is mounted with the ground pin down)
- Plugs and cords for connected devices route to the side allowing close placement of furniture
- Grounded 3-wire power connection for safety
- 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. Z-Wave controlled outlet

This outlet can remotely turn On/Off and Dim the connected lamp

B. Manual/Program button

Single press — turn the lamp On/Off
Press and hold — Dim/Brighten the lamp
Single press — include or exclude in Z-Wave network

C. Pass through AC outlet

This space-saving outlet is always on and is not controlled by Z-Wave

3.

1. Plug the light you want to control into the Z-wave controlled outlet on the smart dimmer as indicated by the Z-wave logo.

2. Plug the smart dimmer directly into an available grounded outlet (Top outlet recommend if possible).

NOTE: Plug directly into outlet. Do not use with extension cords

4.

The manual/program button on the dimmer allows the user to:

1. Manually turn the connected lamp ON or OFF (press and release).
2. Adjust the brightness level of the connected lighting by pressing and holding the button. Release the button when the desired level is attained.
3. Add/remove the dimmer from the network

NOTE: Actual performance of any CFL or LED will vary from bulb type to bulb type and among different manufacturers. It is important to note that only bulbs that have been 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

5.

Adding your device to a Z-wave network:

1. Follow the instructions for your Z-wave certified controller to include the smart dimmer to the Z-wave network.
2. Once the controller is ready to include your smart dimmer, single press and release the manual/program button on the smart dimmer to include it in the network.

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 exclude and reset the device:

1. Follow the instructions for your Z-wave certified controller to exclude a device from the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to Exclude your device, press and release the manual/program button on the smart dimmer to exclude it from the network.

To return your dimmer to factory defaults:

1. If plugged in, unplug the Dimmer from the receptacle.
2. Press and hold the top button for at least 3 seconds while you plug the dimmer into a receptacle.

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

Z-WAVE 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.

1.

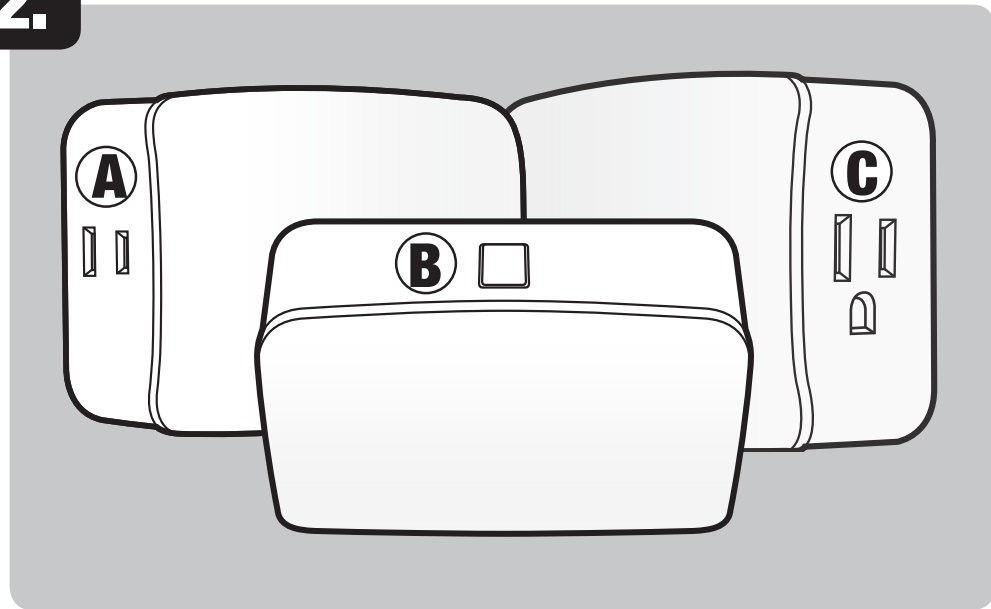
Familiaríselez-vous Avec l'utilisation de Votre Nouveau Dispositif Z-Wave

Charge maximale pour la prise commandée Z-Wave:

300 W/2,5 A (incandescent) ou 100 W (lampes fluocompactes/à DEL à intensité réglable).

- Une prise de courant alternatif commandée Z-Wave pour l'éclairage incandescent standard ou les ampoules à DEL ou fluocompactes à intensité réglable
- Commande à distance de la mise en marche, de l'arrêt et de la luminosité à l'aide de la télécommande Z-Wave
- Commande manuelle de la mise en marche, de l'arrêt et de la luminosité au moyen du bouton-poussoir situé sur le panneau avant
- Une prise passerelle du courant alternatif toujours activée
- Conçu pour mieux utiliser l'espace disponible
- Ne bloque pas la prise inférieure lorsqu'elle est branchée sur la prise supérieure d'une plaque murale double (cela implique que la plaque murale double soit montée avec le contact à la masse vers le bas)
- Les prises et cordons des dispositifs branchés sont acheminés sur le côté afin d'installer le matériel à proximité
- Connexion à trois fils électriques à la masse pour des raisons de sécurité
- 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.ezzwave.com/config

2.



A. Prise commandée Z-Wave

Cette prise peut allumer et éteindre à distance la lampe connectée, et en réduire la luminosité.

B. Bouton de commande manuelle/programmation

Pression unique — allumer ou éteindre la lampe

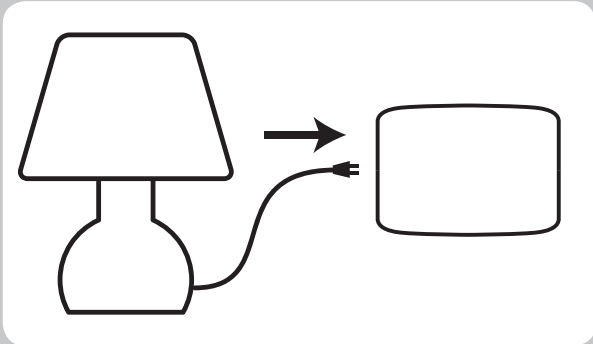
Maintien du bouton enfoncé — réduire et augmenter la luminosité de la lampe

Pression unique — inclure le réseau Z-Wave ou l'exclure

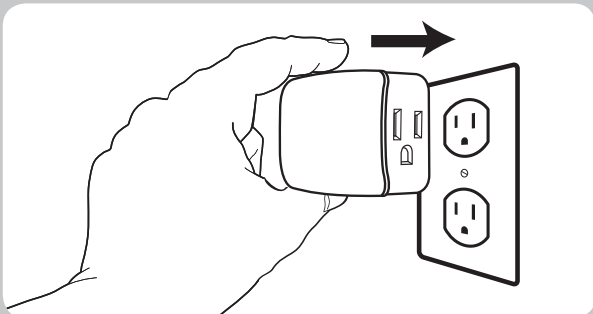
C. Prise passerelle du courant alternatif

Cette prise peu encombrante est toujours activée et n'est pas commandée par le dispositif Z-Wave.

4.



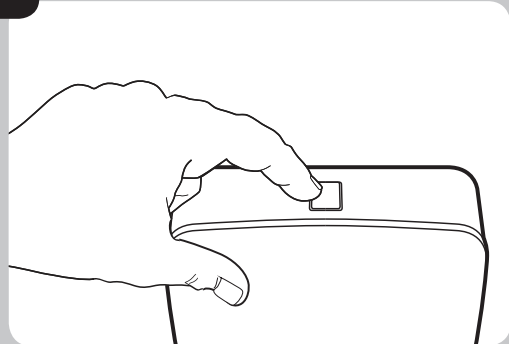
1. Branchez l'appareil d'éclairage que vous voulez commander sur la prise commandée Z-Wave identifiée par le logo Z-Wave, sur le côté du module gradateur intelligent.



2. Branchez le module gradateur intelligent directement sur une prise à la terre disponible (la prise supérieure est recommandée).

REMARQUE : Branchez-le directement sur la prise. Ne l'utilisez pas avec un cordon prolongateur.

4.



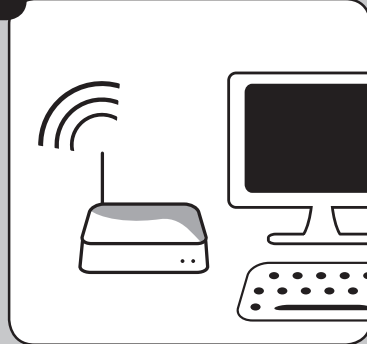
Le bouton de commande manuelle/ programmation situé sur le module gradateur permet à l'utilisateur :

1. D'allumer ou d'éteindre manuellement la lampe connectée (en appuyant sur le bouton, puis en le relâchant).
2. De régler l'intensité de l'éclairage branché en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton. Relâchez le bouton lorsque l'intensité désirée est obtenue;
3. D'ajouter le module gradateur au réseau ou de le retirer.

NOTE: 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, veuillez vérifier l'emballage, l'ampoule ou appeler 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 www.ezzwave.com

5.

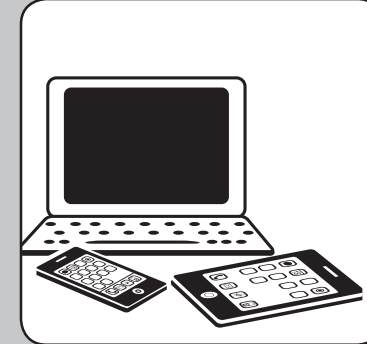
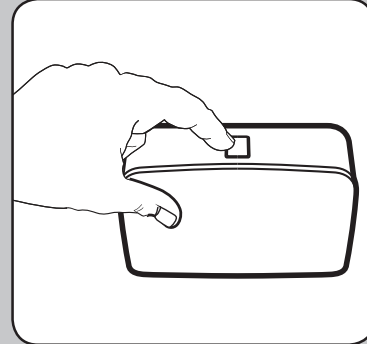


Ajoutez votre appareil à un réseau Z-Wave:

1. Suivez les instructions relatives à votre contrôleur certifié Z-Wave afin d'inclure le module gradateur intelligent au réseau Z-Wave.
2. Une fois que le contrôleur est prêt à inclure votre module gradateur intelligent, appuyez une fois sur le bouton de commande manuelle/programmation situé sur le module gradateur intelligent, puis relâchez-le, afin de l'inclure au réseau.

Vous avez maintenant le contrôle absolu sur la mise en marche, l'arrêt ou la luminosité de votre lampe en fonction des groupes, des scènes, des horaires et des automatisations interactives programmés par votre contrôleur.

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



Pour exclure ou réinitialiser un appareil:

1. Suivez les instructions relatives à votre contrôleur certifié Z-Wave afin d'exclure un appareil du réseau Z-Wave.
2. Une fois que le contrôleur est prêt à exclure votre appareil, appuyez une fois sur le bouton de commande manuelle/programmation situé sur le module gradateur intelligent, puis relâchez-le, afin de l'exclure du réseau.

Pour rétablir les configurations usine de votre module gradateur:

1. Si le module gradateur est branché, veuillez le débrancher de la prise.
2. Maintenez le bouton supérieur enfoncé pendant au moins trois secondes pendant que vous branchez le module gradateur sur une prise.

Remarque: Cette étape ne doit être effectuée qu'en cas de perte du contrôleur principal du réseau ou s'il est rendu inutilisable.



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.

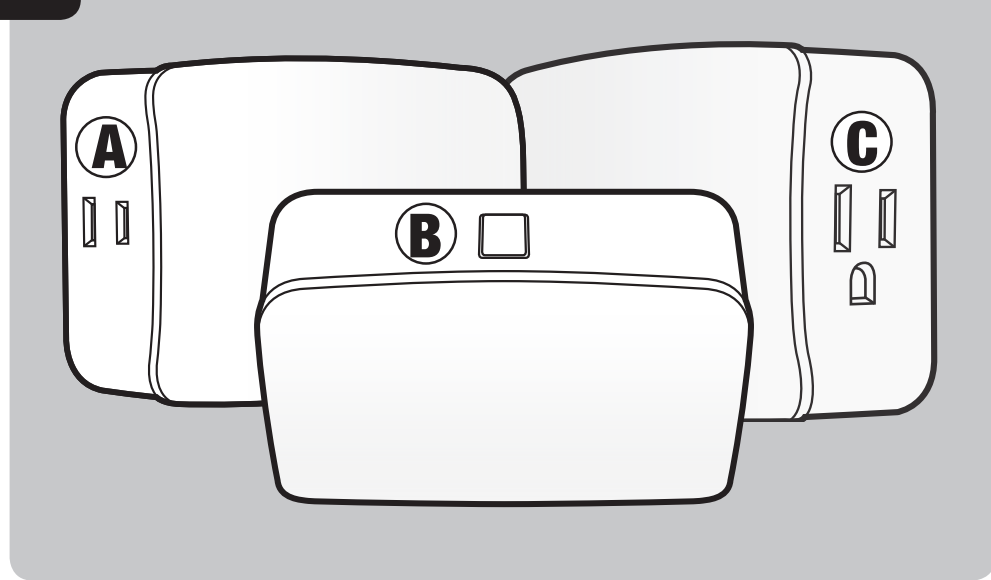
1.

Cómo Familiarizarse con su Nuevo Dispositivo Z-Wave

Carga máxima del tomacorriente controlado por Z-Wave: 2.5 A; 300 W para dispositivos de iluminación incandescentes; 100 W para CFL/LED atenuables

- Un tomacorriente de CA controlado por Z-wave para dispositivos de iluminación incandescente estándar o CFL/LED atenuables
- Control remoto de ENCENDIDO/APAGADO y brillo a través del controlador Z-Wave
- Control manual de ENCENDIDO/APAGADO y brillo mediante el botón del panel frontal
- Un tomacorriente de CA puente siempre encendido
- Diseñado para aprovechar el espacio
- No obstaculiza el tomacorriente inferior al enchufarlo al tomacorriente superior de un receptáculo dúplex de pared (supone que el receptáculo dúplex está instalado con la pata de conexión a tierra hacia abajo)
- Los enchufes y cables de los equipos conectados se orientan hacia los laterales posibilitando la instalación de los muebles cerca de ellos
- Conexión de energía a tierra de 3 conductores por seguridad
- 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.ezzwave.com/config

2.



A. Tomacorriente controlado por Z-wave

Este tomacorriente puede encender/apagar y atenuar la lámpara conectada de manera remota

B. Botón manual/programa

Oprima una vez — para encender/apagar la lámpara

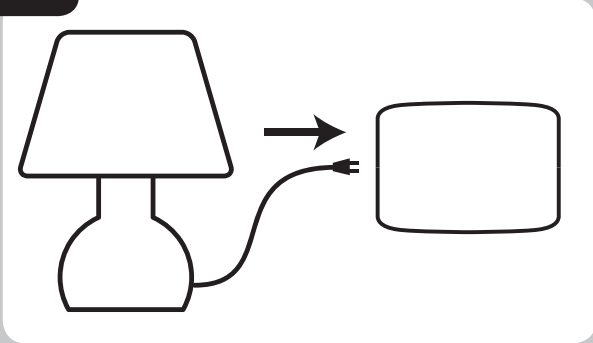
Mantener presionado — para atenuar o reforzar el brillo de la lámpara.

Oprima una vez — para incluir o excluir en la red de Z-Wave

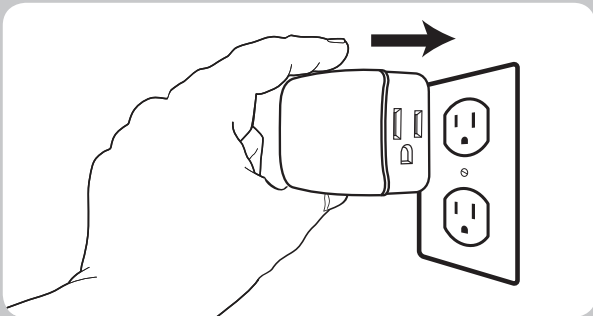
C. Tomacorriente de CA puente

Este tomacorriente, que permite ahorrar espacio, está siempre encendido y no es controlado por el Z-Wave.

3.



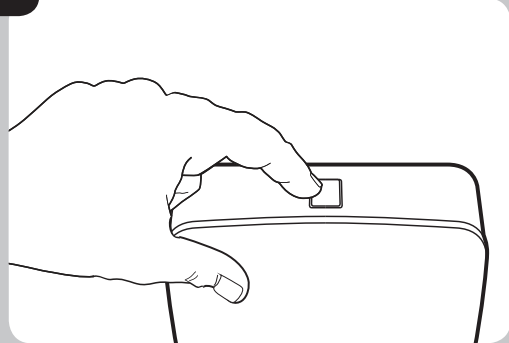
1. Enchufe el dispositivo de iluminación que desea controlar al tomacorriente controlado por Z-wave del reductor de luz inteligente, tal como se indica en el logotipo de Z-wave.



2. Enchufe el reductor de luz inteligente directamente en un tomacorriente con conexión a tierra (si es posible, se recomienda el tomacorriente superior)..

NOTA: Enchufar directamente en un tomacorriente. No usar con un cable de extensión

4.



El botón manual/programa en el reductor de luz permite que el usuario haga lo siguiente:

1. ENCENDER o APAGAR manualmente la lámpara conectada (presionar y soltar el botón).
2. Ajustar el nivel de brillo de los dispositivos de iluminación conectados oprimiendo y manteniendo presionado el botón. Soltar el botón una vez alcanzado el nivel deseado.
3. Agregar/quitar el reductor de luz de la red .

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 favor visite www.ezzwave.com

5.

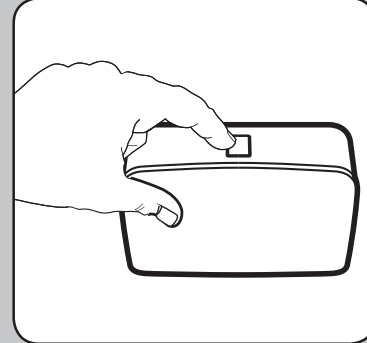


Agregar su dispositivo a una red Z-wave:

1. Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave certificado para incluir el reductor de luz inteligente a la red Z-Wave.
2. Una vez que el controlador está listo para incluir el reductor de luz inteligente, presione y suelte una vez el botón manual/programa del reductor para incluirlo en la red.

Ahora tiene control total para ENCENDER/APAGAR la lámpara o regular los niveles de atenuación según los grupos, escenas, horarios y automatizaciones interactivas programadas por el controlador.

Si su controlador por Z-Wave certificado cuenta con acceso remoto, entonces puede controlar la iluminación desde dispositivos móviles.



Para excluir y restablecer el dispositivo:

1. Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave certificado para excluir un dispositivo de la red Z-Wave.
2. Una vez que el controlador está listo para excluir el dispositivo, presione y suelte una vez el botón manual/programa del reductor de luz inteligente para excluirlo de la red.

Para restablecer los ajustes de fábrica de su reductor:

1. Desenchufe el reductor de luz del tomacorriente.
2. Presione y no suelte el botón superior durante un mínimo de tres segundos y al mismo tiempo enchufe el reductor en un tomacorriente.

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



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.

Este dispositivo es compatible con el grupo de asociación 1 de la red vital (Lifetime). Es compatible con 1 nodo para comunicación de la red vital. Al grupo 1 se debe asignar la Id. de nodo del controlador principal a donde se enviarán las notificaciones no solicitadas. El controlador Z-Wave debe configurar esta asociación automáticamente después de la inclusión La asociación de red vital solo es compatible con la función "dispositivo se reinicia a nivel local" Consulte las instrucciones de su controlador para obtener detalles sobre cómo realizar la configuración.

Model: 28170 / ZW3105

ADVANCED OPERATION

The following Advanced Operation parameters require that you have an advanced controller like the model 45601 LCD remote. Advanced remotes from other manufacturers may also be able to change these settings; however, basic remotes do not have this capability.

All On/All Off

Depending upon your primary controller, the 28166 plug-in dimmer module can be set to respond to **ALL ON** and **ALL OFF** commands in up to four different ways. Some controllers may not be able to change the response from its default setting. Please refer to your controller's instructions for information on whether or not it supports the configuration function and if so, how to change this setting.

The four possible responses are:

- It will respond to **ALL ON** and the **ALL OFF** commands (default).
- It will not respond to **ALL ON** or **ALL OFF** commands.
- It will respond to the **ALL OFF** command but will not respond to the **ALL ON** command.
- It will respond to the **ALL ON** command but will not respond to the **ALL OFF** command.

Dim Rate Adjustments

Both the number of steps (or levels) that the dimmer will change and the timing of the steps can be modified to suit personal preferences. The timing of the steps can be adjusted in 10 millisecond intervals. As an example, the default setting for parameter 8 is "3". This means that the lighting level will change every 30 milliseconds when the Dim Command is received. A value of 255 would mean that the level would change every 2.55 seconds. Combined, the two parameters allow dim rate adjustments from 10 milliseconds to 4.2 minutes to go from maximum-to-minimum or minimum-to-maximum brightness levels.

1. When Receiving a Z-Wave Dim Command

- Parameter 7 (number of steps or levels)
- Parameter 8 (timing of the steps)
- Length: 1 Byte

- Valid Values:

Parameter 7 (default = 1) Valid Values: 1-99

Parameter 8 (default = 3) Valid Values: 1-255

2. Manual Control Dimming (pressing the Dimmer's button)

- Parameter 9 (number of steps or levels)
- Parameter 10 (timing of the steps)
- Length: 1 Byte

- Valid Values:

Parameter 9 (default = 1) Valid Values: 1-99

Parameter 10 (default = 3) Valid Values: 1-255

3. When Receiving an All-On or All-Off Command

- Parameter 11 (number of steps or levels)
- Parameter 12 (timing of the steps)
- Length: 1 Byte

- Valid Values:

Parameter 11 (default = 1) Valid Values: 1-99

Parameter 12 (default = 3) Valid Values: 1-255

LED Light

When shipped from the factory, the LED is set to turn ON when the connected light is turned On. This is the default setting and can be changed if your primary controller supports the node configuration function or by a manual method. To make the LED turn ON when the light is turned ON, change parameter 3's value to "1". To turn the LED OFF at all times, change parameter 3's value to 2.

- **Parameter No: 3**
- **Length: 1 Byte**
- **Valid Values = 0, 1 or 2 (default 0)**

Manual Method

LED light straight out of the box:

- LED light off when device is off
- LED light on when device is on

LED light invert option (Press button 10 times to invert LED light)

- LED light off when device is turned on
- LED light on when device is turned off

Z-Wave Plus Interoperability Statement

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.

Z-Wave Association Statement

- This device supports Association Command Class (3 Groups)
- Association Group 1 supports Lifeline, Binary 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 or Off button
- Each Association Group supports 5 total nodes

Factory Reset

1. If plugged in, unplug the Switch from the receptacle.
Press and hold the top button for at least 3 seconds while you plug the switch into a receptacle.