

**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 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 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**

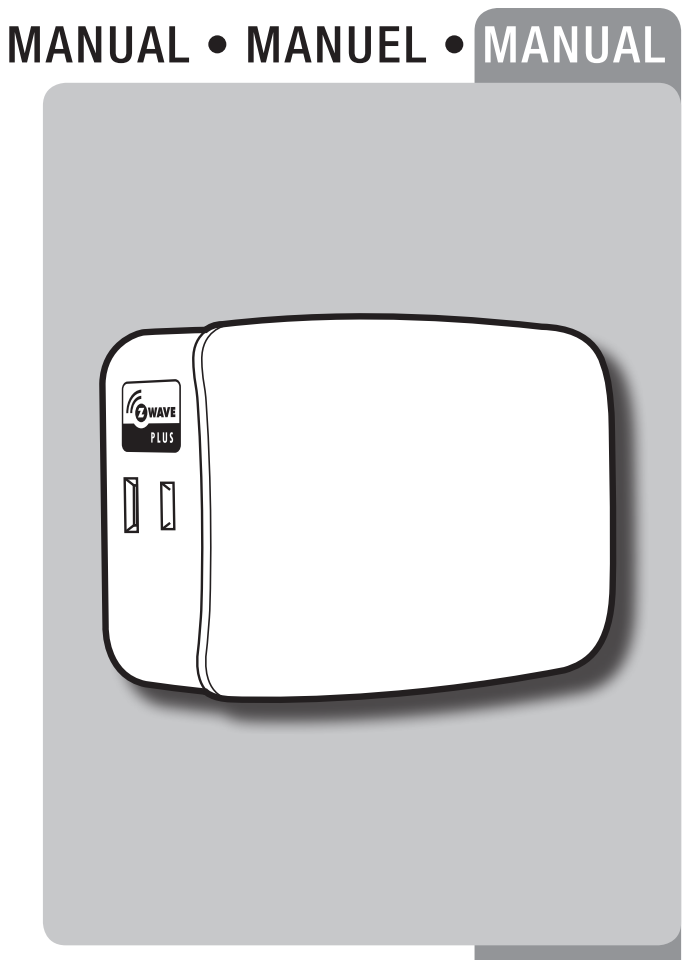
Este dispositivo cumple con las Especificaciones del apartado 15 de las normas de la FCC y con las especificaciones de las normas radioeléctricas (RSS) del Ministerio de Industria de Canadá aplicables a aparatos exentos de licencia. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) 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 — UZZW3105 / IC: 6924A-ZW3105  
Jasco Products Company I Model: ZW3105 / 28170  
CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)



**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

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

**STOP**

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](http://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](http://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](http://www.jascoproducts.com/support).

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

**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 specific 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](http://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](http://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. 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 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.  
 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](http://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).

**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

**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.**

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

**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](http://www.ezzwave.com)

This Device supports Lifeline (association group 1) supporting 1 node for lifeline communication. Group 1 must be assigned the Node ID of the primary controller where unsolicited notifications will be sent. The Z-Wave controller should set this association automatically after inclusion. Lifeline association only supports the "Device Reset Locally" function. Refer to the instructions of your controller for any available details on how this can be set.

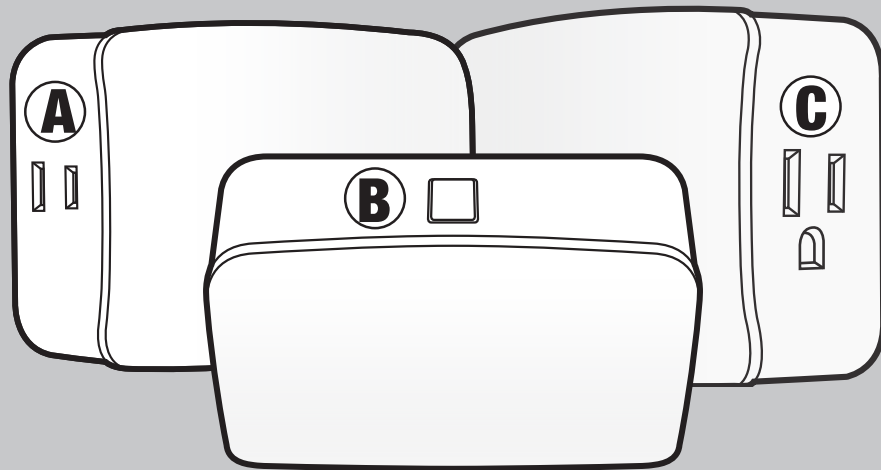
**Z-WAVE INTEROPERABILITY**  
 This product can be included and operated in any Z-Wave network with other Z-Wave certified devices from other manufacturers and/or other applications. All non-battery operated nodes within the network will act as repeaters regardless of vendor to increase reliability of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

**1.****Familiaríse con el uso de su nuevo dispositivo Z-Wave**

Carga máxima para la toma controlada Z-Wave:

300 W/2,5 A (incandescente) o 100 W (bombillas fluorescentes/LED a intensidad regulable).

- Una toma de corriente controlada Z-Wave para el alumbrado incandescente estándar o las bombillas a LED o fluorescentes a intensidad regulable
- Comando a distancia de la puesta en marcha, de la parada y de la luminosidad a la ayuda de la telecomando Z-Wave
- Comando manual de la puesta en marcha, de la parada y de la luminosidad al medio del botón-pulsador situado en el panel frontal
- Una toma pasera de corriente alterna siempre activada
- Diseñado para aprovechar el espacio disponible
- No bloquee la toma inferior cuando se conecta a la toma superior de una placa mural de doble (esto implica que la placa mural de doble debe montarse con el contacto a la masa hacia abajo)
- Los enchufes y cables de los equipos conectados se orientan hacia los laterales permitiendo 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.ezwave.com/config](http://www.ezwave.com/config)

**2.****A. Toma controlada Z-Wave**

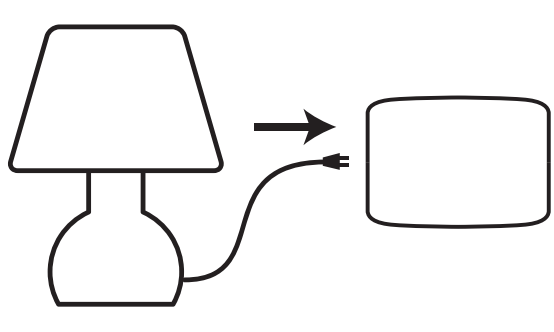
Esta toma puede encender y apagar a distancia la lámpara conectada, y reducir la luminosidad.

**B. Botón de control manual/programación**

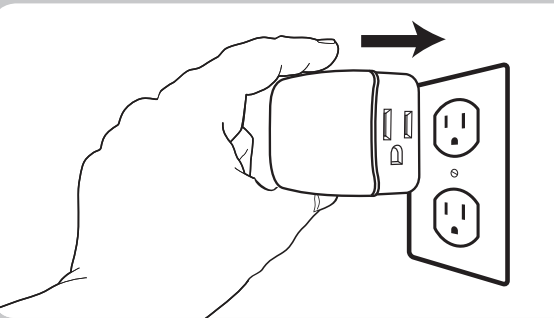
**Presión única** — encender o apagar la lámpara  
**Mantener presionado** — reducir y aumentar la luminosidad de la lámpara  
**Presión única** — incluye el grupo Z-Wave o lo excluye

**C. Toma pasera de corriente alterna**

Esta toma poco voluminosa está siempre activada y no es controlada por el dispositivo Z-Wave.

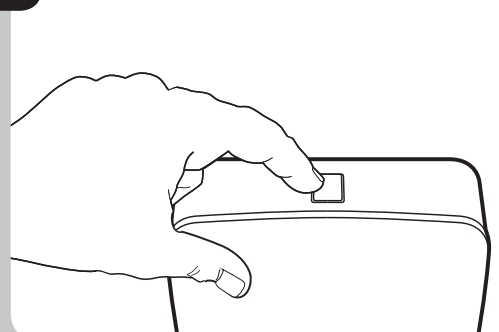
**1.**

1. Conecte el dispositivo de iluminación que desea controlar en la toma controlada Z-Wave identificada por el logo Z-Wave, en el lado del módulo regulador inteligente.



2. Conecte el módulo regulador inteligente directamente en una toma a tierra disponible (la toma superior es recomendada).

**REMARKA:** Conecte directamente en la toma. No use con un cable de extensión.

**4.****El botón de control manual/programación situado en el módulo regulador permite al usuario:**

1. Encender o apagar manualmente la lámpara conectada (presionar y soltar el botón).
2. Ajustar el nivel de brillo de la iluminación conectada presionando 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 las bombillas fluorescentes o LED varía según el tipo de bombilla y el fabricante. Es importante especificar que solo las bombillas a intensidad regulable deben usarse con un regulador. Para saber si se trata de una bombilla a intensidad regulable, verifique el empaque, la bombilla o llame al fabricante.

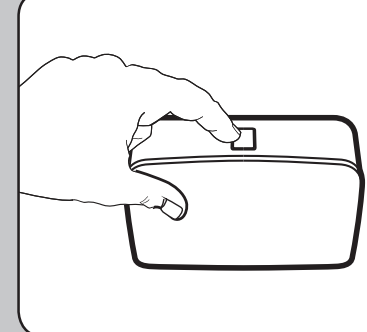
Para obtener una lista completa de bombillas a LED o fluorescentes recomendadas para este producto Z-Wave u otros de Jasco, por favor visite [www.ezwave.com](http://www.ezwave.com)

**5.****Agregue su dispositivo a una red Z-Wave:**

1. Siga las instrucciones relativas a su controlador Z-Wave para incluir el módulo regulador inteligente a la red Z-Wave.
2. Una vez que el controlador está listo para incluir el módulo regulador inteligente, presione una vez el botón de control manual/programación situado en el módulo regulador inteligente, luego relámbalo, para incluirlo a 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 Z-Wave certificado cuenta con acceso remoto, entonces puede controlar la iluminación desde dispositivos móviles.

**Para excluir o reiniciar un dispositivo:**

1. Siga las instrucciones relativas a su controlador Z-Wave 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 de control manual/programación situado en el módulo regulador inteligente, luego relámbalo, para excluirlo de la red.

**Para restablecer las configuraciones de fábrica de su módulo regulador:**

1. Si el módulo regulador está conectado, desenchufe el módulo regulador de la toma.
2. Presione y suelte el botón superior durante un mínimo de tres segundos y al mismo tiempo enchufe el módulo regulador en una toma.

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

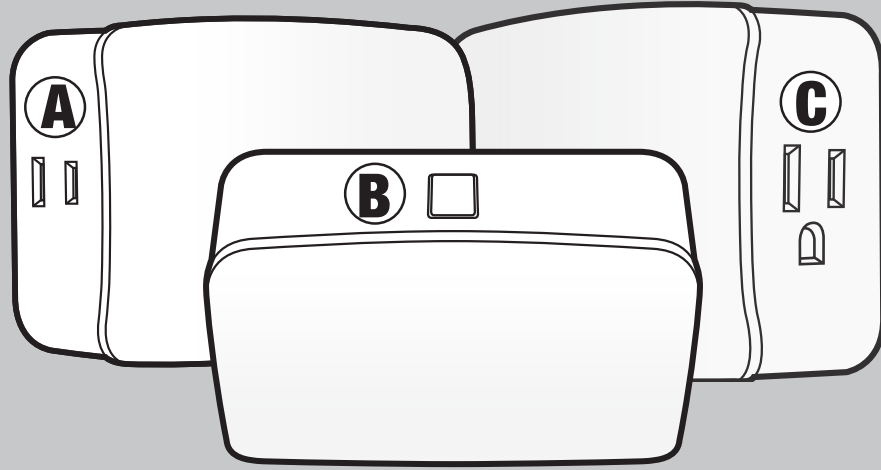
**INTEROPERABILIDAD ENTRE LOS DISPOSITIVOS Z-WAVE**

Este producto puede utilizarse en una red Z-Wave con otros dispositivos certificados Z-Wave producidos por otros fabricantes y otras aplicaciones. Todos los nodos funcionando sin pila en el grupo de red jugarán el rol de repetidores, que sea el proveedor, para mejorar la fiabilidad de la red.

**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 permitiendo 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.ezwave.com/config](http://www.ezwave.com/config)

**2.****A. Tomacorriente controlado por Z-wave**

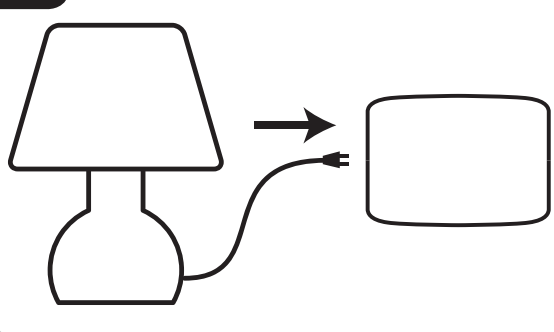
Este tomacorriente puede encender/apagar y atenuar la lámpara conectada de manera remota

**B. Botón manual/programa**

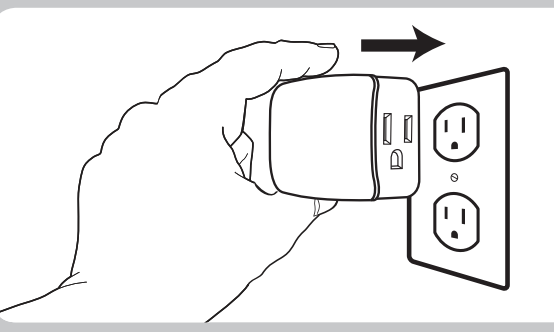
**Oprima una vez** — para encender/apagar la lámpara  
**Mantener presionado** — para atenuar o reforzar el brillo de la lámpara.  
**Oprima una vez** — para incluir o excluir en la red de Z-Wave

**C. Tomacorriente de CA puente**

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

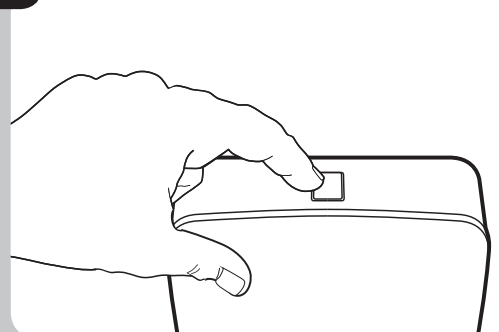
**3.**

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:** Enchufe directamente en un tomacorriente. No use 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 presionando 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.

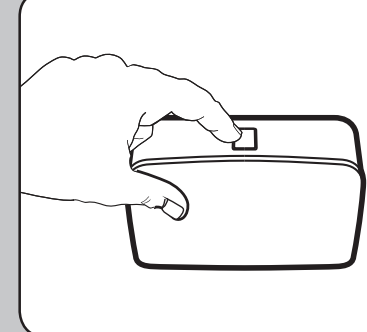
Para consultar una lista completa de bombillas CFL/LED recomendadas para este producto Z-Wave u otros de Jasco, por favor visite [www.ezwave.com](http://www.ezwave.com)

**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 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 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.