

**FCC / IC**

**En**

This device complies with Part 15 of the FCC and Industry Canada license-exempt RSS standards. Operation is subject to the following two conditions:  
 (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**FCC 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 de l'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 ou 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 d'essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes:

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

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

**Es**

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

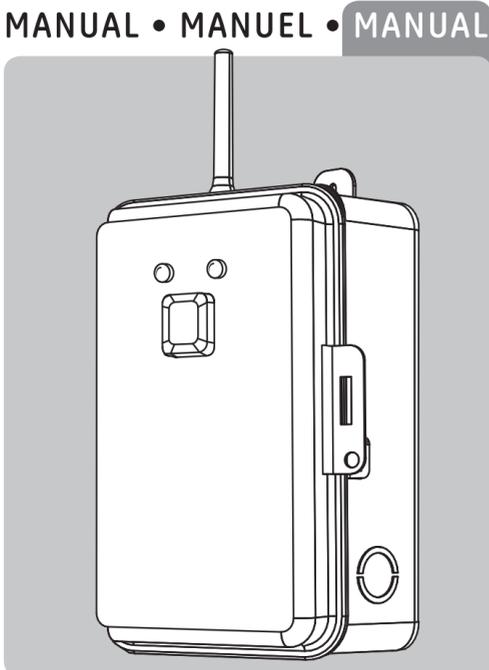
**NOTA DE LA FCC:** El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o TV ocasionada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

**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 — UZZ2W4007 | IC: 6924A-ZW4007  
 Jasco Products Company | Model: ZW4007 | 14285  
 CAN ICES-318 | NMB-318



Direct Wire  
 Indoor/Outdoor  
 Smart Switch  
 À Raccordement Direct  
 Intérieur/Extérieur  
 Interrupteur Intelligent  
 Cable Directo  
 Para Interiores/Exteriores  
 Interruptor Inteligente

**READ IT OR WATCH IT**

Read instructions or watch easy-to-follow video. Scan QR code or visit <https://goo.gl/BPCB68>.

Lea las instrucciones o mire este video sencillo. Escanee el código QR o visite <https://goo.gl/BPCB68>.

Lisez les instructions ou regardez la vidéo facile à comprendre. Balayez le code QR ou visitez <https://goo.gl/BPCB68>.

All brand names shown are trademarks of their respective owners.

MADE IN CHINA/FABRIQUÉ EN CHINE/HECHO EN CHINA

GE IS A TRADEMARK OF GENERAL ELECTRIC COMPANY AND IS UNDER LICENSE BY JASCO PRODUCTS COMPANY LLC, 10 E. MEMORIAL RD., OKLAHOMA CITY, OK 73114.

©JASCO 2018 | 14285 | ZW4007 | 04/20/18 v1

**Z-WAVE** ezwave.com

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

14285  
 ZW4007

**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, 7AM-8PM CST. For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit [www.byjasco.com/support](http://www.byjasco.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).
- Para el soporte técnico más actualizado sobre productos, accesorios, manuales en formato digital (PDF), entre otros, visite [www.byjasco.com/support](http://www.byjasco.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 7AM – 8PM CST or via our website [www.byjasco.com](http://www.byjasco.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 ou permettent l'exclusion ou la limitation des dommages indirects et accessoires, il se peut, par conséquent, que cette garantie ne s'applique pas dans votre cas. Cette garantie vous confère des droits juridiques précis; vous pouvez avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle au 1-800-654-8483 (option 1) entre 7 h et 20 h (heure normale du Centre) ou par l'intermédiaire de notre site web [www.byjasco.com](http://www.byjasco.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 y 20 h, Hora del Centro, o a través de nuestro sitio de internet [www.byjasco.com](http://www.byjasco.com).

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

**SPECIFICATIONS**

**ZW4007**  
 Power: 120-277 VAC, 60Hz, Single Phase  
 Signal (Frequency): 908.4 MHz / 916 MHz  
 Range: Up to 150 feet line of sight between the Wireless Controller and the closest Z-Wave receiver module.  
 Operating Temperature Range: -22 to 104° F (-30 to 40° C)  
 For outdoor use in dry, damp or wet locations.

Contact ratings: 120-277 VAC, 40A Resistive Single Phase  
 120-277 VAC, 20A Ballast load (Inductive) Single phase  
 125 VCA, 15 A Tungsten  
 250 VCA, 5 A Tungsten  
 1HP@ 120VCA  
 2HP @ 240VCA

**SPECIFICATIONS**

**ZW4007**  
 Tension: Entre 120 et 277 V ca., 60 Hz, monophasé.  
 Signal (fréquence): 908.4 MHz / 916 MHz  
 Portée: Distance à vue entre la télécommande et le module de réception Z-Wave le plus proche allant jusqu'à 150 pi.  
 Plage de températures de fonctionnement: de -22 à 104° F (-30 à 40° C).  
 Pour une utilisation extérieure dans des endroits secs, humides ou mouillés.  
 Caractéristiques nominales des contacts: Entre 120 et 277 V ca., 40 A de résistance, monophasé.  
 Entre 120 et 277 V ca., 20 A de charge de délestage inductif, monophasé.  
 125 VCA, 15 A Tungstène  
 250 VCA, 5 A Tungstène  
 1 HP à 120 V ca.,  
 2 HP à 240 V ca.

**ESPECIFICACIONES**

**ZW4007**  
 Electricidad: 120-277 VCA, 60 Hz, Monofásica  
 Señal (Frecuencia): 908.4 MHz / 916 MHz  
 Alcance: Hasta 150 pies en línea recta entre el controlador inalámbrico y el módulo receptor Z-Wave más cercano.  
 Rango de temperatura de funcionamiento: -22 a 104° F (-30 a 40° C)  
 Para uso en exteriores secos, húmedos o mojados.  
 Regímenes nominales de contactos: 120-277 VCA, Monofásica Resistiva 40 A  
 120-277 VCA, 20A Balasto Inductivo Monofásica  
 125 VCA, 15 A Tungsteno  
 250 VCA, 5 A Tungsteno  
 1 HP@ 120 VCA,  
 2 HP@ 240 VCA

**1. Tools you will need**

**Getting to know your new Z-Wave device**

- Operation mode switch allows operation without requiring Z-Wave network
- Remote ON/OFF control via the Z-Wave controller, on mobile devices
- Manual override ON/OFF control with the exterior-mounted pushbutton
- Weather-resistant, rainproof housing, suitable for use outdoors in damp or wet conditions
- Lockable tamper-resistant metal case ensures secure connection and keeps dirt & debris out
- Energy monitoring capability allows remote monitoring of watts and kilowatt hours with compatible systems

**A. Indicator Lights**  
**RED light** — indicates smart switch is powered  
**GREEN light** — indicates connected device is turned ON

**B. Manual Override Button**  
 Single press — turn the connected device's ON/OFF when Operation Mode Switch is set to "Z-Wave"

**C. Operation Mode Switch**

- ON** — When set to "ON" icon, the connected device has continuous power. Z-Wave control is disabled.
- OFF** — When set to "OFF" icon, the connected device has no power. Z-Wave control is disabled.

**Z-Wave** — When set to "Z-Wave" icon, Z-Wave control is enabled. The connected device is controlled by Z-Wave and the front panel.

**D. Connection Terminal**  
**E. Programming Button**  
**F. S2 Security Label / SmartStart QR Code**

**3.**

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

**Pre-installation**  
 Before you start, follow the instructions below to remove knockouts in order to route wiring to connection terminals. Knockouts may be made 1/2" or 3/4".

**For 1/2" knockout**

1. Place small blade screwdriver into inner ring of knockout circle as pictured above.
2. Tap down lightly with the screwdriver in order to punch the 1/2" knockout boss.

**For 3/4" knockout**

1. Create 1/2" knockouts as instructed.
2. With pliers, grip outer ring of knockout circle.
3. Gently twist and pull in order to remove outer ring and form 3/4" knockout.

**4.**

**Choose a suitable mounting location**  
 Before you start, choose a location for mounting the box with the following considerations in mind:

1. RF range can be affected by obstructions, metal objects, distance and weather. Mount unit as close to the Z-Wave controller as possible.
2. Mount in a location with at least 4" of space above unit to allow space for antenna.
3. Install upright, in vertical orientation.

**Mounting the box for drywall**

1. Hold the box in place and use the three holes highlighted above to mark position on the mounting surface.
2. Drill a 3/16" size hole at each marked location.
3. Mount the box to the surface using the 3 supplied #10 screws.

**IMPORTANT! Always close the rainproof door after use.**

**Antenna setup**

1. Make sure the black antenna wire is routed through the externally threaded hole on top of the unit.
2. A weather-resistant black rubber antenna cover is included in the metal casing. Place the plastic antenna cover over the wire and screw down securely.

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

- This device supports Association Command Class (3 Group)
- Association Group 1 supports Lifeline, Basic Report
- Association Group 2 supports Basic Set and is controlled with the local load
- Association Group 3 supports Basic Set and is controlled by pressing the Programming button
- Each Association Group supports 5 total nodes

**5.**

**240 VAC - Single Load Energy Monitored**

**Connections**  
 Terminal 1: 240V Line 1  
 Terminal 2: 240V Line 2

**Terminal 3/5:** Jumper connection between Terminals  
**Terminal 4:** Load Line 2  
**Terminal 6:** Load Line 1

**For proper wiring connections**

1. Strip 1/2" of insulation covering wires.
2. Tighten all screw terminals to 25 lbf-in.

**Note: Improper tightening can cause overheating and equipment failure.**  
**Warning! Turn off power to the switch at the service panel.**

**Refer to Warning - Shock Hazard above.**

3. Open metal enclosure door. Raise plastic guard covering Terminals 1-6.
4. Input voltage connection
  - a. Connect 240VAC Line 1 (black) to Terminal 1.
  - b. Connect 240VAC Line 2 (black) to Terminal 2.
  - c. Connect ground wire (green/bare) to ground terminal.
5. Jumper connection  
 Connect jumper wire between Terminals 3 and 5.
6. Load connection
  - a. Connect Load Line 1 (black) to Terminal 6.
  - b. Connect Load Line 2 (black) to Terminal 4.
  - c. Connect ground wires (green/bare) to ground terminal.
7. Lower plastic guard covering Terminals 1-6. Close metal enclosure door.
8. Connection check
  - a. After 24 hours, disconnect power to module and check the connections.
  - b. Open metal enclosure door. Raise plastic guard covering Terminals 1-6.
  - c. Verify that all screws/connections are securely tightened.
9. Lower plastic guard covering Terminals 1-6. Close metal enclosure door.

**IMPORTANT: Always close rain-proof door after use.**

**120 VAC - Single Load Energy Monitored**

**Connections**  
 Terminal 1: 120V Neutral  
 Terminal 2: 120V Line

**Terminal 3:** Load Neutral  
**Terminal 4:** Load Line

**For proper wiring connections**

1. Strip 1/2" of insulation covering wires.
2. Tighten all screw terminals to 25 lbf-in.

**Note: Improper tightening can cause overheating and equipment failure.**  
**Warning! Turn off power to the switch at the service panel.**

**Refer to Warning - Shock Hazard above.**

3. Open metal enclosure door. Raise plastic guard covering Terminals 1-6.
4. Input voltage connection
  - a. Connect 120VAC Neutral (white) to Terminal 1.
  - b. Connect 120VAC Line (black) to Terminal 2.
  - c. Connect ground wire (green/bare) to ground terminal.
5. Load connection
  - a. Connect Load Neutral (white) to Terminal 3.
  - b. Connect Load Line (black) to Terminal 4.
  - c. Connect ground wires (green/bare) to ground terminal.
6. Lower plastic guard covering Terminals 1-6. Close metal enclosure door.
7. Connection check
  - a. After 24 hours, disconnect power to module and check the connections.
  - b. Open metal enclosure door. Raise plastic guard covering Terminals 1-6.
  - c. Verify that all screws/connections are securely tightened.
8. Lower plastic guard covering Terminals 1-6. Close metal enclosure door.

**IMPORTANT: Always close rain-proof door after use.**

**120 VAC - Dual Load (Load 1 Monitored)**

**Connections**  
 Terminal 1: 120V Neutral / Load 2 Neutral  
 Terminal 2/5: 120V Line/ Jumper  
 Connection between Terminals

**Terminal 3:** Load 1 Neutral  
**Terminal 4:** Load 1 Line  
**Terminal 6:** Load 2 Line

**For proper wiring connections**

1. Strip 1/2" of insulation covering wires.
2. Tighten all screw terminals to 25 lbf-in.

**Note: Improper tightening can cause overheating and equipment failure.**  
**Warning! Turn off power to the switch at the service panel.**

**Refer to Warning - Shock Hazard above.**

3. Open metal enclosure door. Raise plastic guard covering Terminals 1-6.
4. Input voltage connection
  - a. Connect 120VAC Neutral (white) to Terminal 1.
  - b. Connect 120VAC Line (black) to Terminal 2.
  - c. Connect ground wire (green/bare) to ground terminal.
5. Load connection
  - a. Connect Load Neutral (white) to Terminal 3.
  - b. Connect Load Line (black) to Terminal 4.
  - c. Connect ground wires (green/bare) to ground terminal.
6. Lower plastic guard covering Terminals 1-6. Close metal enclosure door.
7. Connection check
  - a. After 24 hours, disconnect power to module and check the connections.
  - b. Open metal enclosure door. Raise plastic guard covering Terminals 1-6.
  - c. Verify that all screws/connections are securely tightened.
8. Lower plastic guard covering Terminals 1-6. Close metal enclosure door.

**IMPORTANT: Always close rain-proof door after use.**

**6.**

**Adding your device**

1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to add a device to the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to add your device, press and release the programming button to add it to the network.  
 If prompted by the controller to enter the S2 security code, refer to the QR code/security number on the back of the box, or the QR code label on the product. Enter the 5-digit code.

**Example:**

**Note: Your controller may need to be within 10 feet of the device to be added.**

3. Once your controller has confirmed that the device has been added, refresh the Z-Wave network to optimize performance.

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

If your Z-Wave certified controller features Remote Access, you can now control your fixture from your mobile devices.

**To remove and reset your 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 programming button to remove it from the network.

**To return your device to factory defaults**

1. Place device into ON mode (upper position of Operating Mode Switch)
2. Press and hold the programming button.
3. While holding programming button, place device into OFF mode (middle position of Operating Mode Switch).
4. While holding programming button, place device back into ON mode (upper position of Operating Mode Switch).
5. After three (3) seconds, release programming button. Green LED will flash 5 times when completed successfully.

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

### 1. Herramientas necesarias

**Características principales de su nuevo dispositivo Z-Wave**

- Interruptor de modo de funcionamiento que permite el funcionamiento sin requerir una red Z-Wave.
- Control remoto de encendido/apagado a través del controlador Z-Wave, en dispositivos móviles.
- Anulación manual del control de encendido/apagado con el interruptor pulsador montado en el exterior.
- Cubierta impermeable resistente a la intemperie, adecuada para uso en exteriores o en condiciones húmedas.
- Caja de metal resistente y bloqueable, a prueba de alteraciones, garantiza una conexión segura e impide el ingreso de suciedad y polvo.
- Capacidad para control de electricidad que permite un control remoto de los vatios y kilovatios-horas con sistemas compatibles.

### 2.

**A. Luces indicadoras**  
Luz ROJA indica que el interruptor inteligente está encendido. Luz VERDE indica que está encendida la alimentación del dispositivo conectado.

**B. Botón de anulación manual**  
Oprimir una vez para encender/apagar los dispositivos conectados cuando el interruptor de modo de funcionamiento esté configurado para "Z-Wave".

**C. Interruptor de modo de funcionamiento**

- ENCENDIDO: cuando se ajusta en el icono el dispositivo conectado posee electricidad continua. El control Z-Wave está desactivado.
- APAGADO: cuando se ajusta en el icono el dispositivo conectado no posee electricidad. El control Z-Wave está desactivado.
- Z-Wave: cuando se ajusta en el icono se habilita el control Z-Wave. El dispositivo conectado es controlado por Z-Wave y el panel frontal.

**D. Borne de conexión**  
**E. Botón de programación**  
**F. Etiqueta de seguridad S2**

### 3.

**ADVERTENCIA: DESCARGA ELÉCTRICA**  
Interrumpa la alimentación al circuito derivado del interruptor y al accesorio de iluminación desde el panel de servicio. Todas las conexiones de cableados deben realizarse con el SUMINISTRO DE CORRIENTE INTERRUPTIDO para evitar lesiones personales o daños al interruptor.

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

### Antes de la instalación

Antes de comenzar, siga las instrucciones a continuación para quitar los discos removibles y así podrá pasar el cable a los bornes de conexión. Los discos removibles pueden ser de 1/2" o 3/4".

**Para discos removibles de 1/2"**

1. Coloque un destornillador de bajo peso en el anillo interior del círculo del disco removible como aparece en la imagen arriba.
2. Golpee ligeramente con el destornillador para impulsar hacia afuera el disco removible de 1/2".

**Para discos removibles de 3/4"**

1. Cree discos removibles de 1/2" según las instrucciones.
2. Con alicates, sujete el anillo exterior del círculo del disco.
3. Con cuidado haga girar el anillo al tiempo que tira de él para quitarlo y formar un disco de 3/4".

### 4.

**Selección de un lugar adecuado para la instalación**  
Antes de comenzar, seleccione un sitio para instalar la caja teniendo presente las siguientes consideraciones:

1. El rango de RF puede verse afectado por obstrucciones, objetos metálicos, la distancia y el clima. Monte la unidad lo más cerca posible del controlador Z-Wave.
2. Monte en una ubicación con al menos 4" de espacio sobre la unidad para dejar espacio para la antena.
3. Instálela con una orientación vertical.

**Instalación de la caja para pared de yeso**

1. Sostenga firmemente la caja y use los tres orificios resaltados al lado izquierdo para marcar la posición sobre la superficie de la instalación.
2. En cada lugar marcado, perforo un orificio de 3/16" para los anclajes de la pared de yeso.
3. Introduzca un anclaje en cada orificio y golpee ligeramente el extremo abierto del anclaje con un martillo hasta que el anclaje quede casi a ras de la pared.
4. Monte la caja sobre los anclajes usando los tornillos que se suministran.

**INTEROPERABILIDAD DEL 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 homologación Z-Wave. Todos los modos 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 I3 (grupo 1)
- Grupo de asociación 1: es compatible con la red v1.0 (LifeLine), informe básico con la carga local.
- Grupo de asociación 2: es compatible con la configuración básica y es controlado con la carga local.
- Grupo de asociación 3: es compatible con la configuración básica y, para controlarla, se presiona el botón de programación.
- Cada grupo de asociación es compatible con un total de 5 nodos.

### 5. 240 VCA - Energía de carga sencilla monitoreada

**Conexiones:**  
Borne 1: Cable 1 de 240 V  
Borne 2: Cable 2 de 240 V

**Borne 3/5: Conexión de puente entre bornes**  
Borne 4: Cable de carga 2  
Borne 6: Cable de carga 1

**Para realizar conexiones de cableado correctamente**

1. Quite 1/2" del aislamiento de los cables.
2. Apriete todos los tornillos de los bornes a 25 lb·in.

**Nota: El ajuste inadecuado puede provocar el sobrecalentamiento y fallo del equipo.**  
**¡Advertencia! En el panel eléctrico, desconecte el suministro de energía del interruptor. Consulte la sección 'Advertencia: descarga eléctrica' que aparece más arriba.**

3. Abra la puerta de la caja de metal. Levante el protector de plástico que cubre los bornes 1-6.
4. Conexión de la tensión de entrada
  - a. Conecte el cable 1 (negro) de 240 VCA al borne 1.
  - b. Conecte el cable 2 (negro) de 240 VCA al borne 2.
  - c. Conecte el cable a tierra (verde/peleado) al borne "ground" (tierra).
5. Conexión de puente
  - a. Conecte el cable puente entre los bornes 3 y 5.
6. Conexión de carga
  - a. Conecte el cable de carga 1 (negro) al borne 6.
  - b. Conecte el cable de carga 2 (negro) al borne 4.
  - c. Conecte los cables a tierra (verde/peleado) al borne "ground" (tierra).
7. Baje el protector de plástico que cubre los bornes 1-6. Cierre la puerta de la caja de metal.
8. Verificación de la conexión
  - a. Después de 24 horas, desconecte la electricidad del módulo y verifique las conexiones.
  - b. Abra la puerta de la caja de metal. Levante el protector de plástico que cubre los bornes 1-6.
  - c. Verifique que todos los tornillos y conexiones estén bien apretados.
9. Baje el protector de plástico que cubre los bornes 1-6. Cierre la puerta de la caja de metal.

**¡IMPORTANTE! Cierre siempre la puerta impermeable de la caja después de usar.**

### 120 VCA - Energía de carga sencilla monitoreada

**Conexiones:**  
Borne 1: 120 V Neutro  
Borne 2: Cable de 120 V

**Borne 3: Carga Neutro**  
Borne 4: Cable de carga

**Para realizar conexiones de cableado correctamente**

1. Quite 1/2" del aislamiento de los cables.
2. Apriete todos los tornillos de los bornes a 25 lb·in.

**Nota: El ajuste inadecuado puede provocar el sobrecalentamiento y fallo del equipo.**  
**¡Advertencia! En el panel eléctrico, desconecte el suministro de energía al interruptor. Consulte la sección 'Advertencia: descarga eléctrica' que aparece más arriba.**

3. Abra la puerta de la caja de metal. Levante el protector de plástico que cubre los bornes 1-6.
4. Conexión de la tensión de entrada
  - a. Conecte el cable neutro (blanco) de 120 VCA al borne 1.
  - b. Conecte el cable (negro) de 120 VCA al borne 2.
  - c. Conecte el cable a tierra (verde/peleado) al borne "ground" (tierra).
5. Conexión de carga
  - a. Conecte el cable de carga neutro (blanco) al borne 3.
  - b. Conecte el cable de carga (negro) al borne 4.
  - c. Conecte los cables a tierra (verde/peleado) al borne "ground" (tierra).
7. Baje el protector de plástico que cubre los bornes 1-6. Cierre la puerta de la caja de metal.
8. Verificación de la conexión
  - a. Después de 24 horas, desconecte la electricidad del módulo y verifique las conexiones.
  - b. Abra la puerta de la caja de metal. Levante el protector de plástico que cubre los bornes 1-6.
  - c. Verifique que todos los tornillos y conexiones estén bien apretados.
9. Baje el protector de plástico que cubre los bornes 1-6. Cierre la puerta de la caja de metal.

**¡IMPORTANTE! Cierre siempre la puerta impermeable de la caja después de usar.**

### 120 VCA - Carga doble (carga 1 monitoreada)

**Conexiones:**  
Borne 1: 120 V Neutro / Carga 2 Neutro  
Borne 2/5: Cable de 120 V / Conexión de puente entre bornes

**Borne 3: Carga 1 Neutro**  
Borne 4: Cable de carga 1  
Borne 6: Cable de carga 2

### 120 VCA - Carga doble (total de las dos cargas monitoreadas)

**Conexiones:**  
Borne 1: 120 V Neutro  
Borne 2/5: Cable de 120 V / Conexión de puente entre bornes

**Borne 3: Carga 1 y 2 Neutro**  
Borne 4: Cable de carga 1  
Borne 6: Cable de carga 2

### 6. Agregar su dispositivo

1. Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave homologado para agregar un dispositivo a la red Z-Wave.
2. Una vez que el controlador esté listo para incluir su dispositivo, presione y suelte el botón de programación para incluirlo en la red.

Si el controlador indica que ingrese el código de seguridad S2, consulte el código QR o el número de seguridad que se encuentra al dorso de la caja, o la etiqueta con el código QR que se encuentra en el producto. Ingrese el código de cinco dígitos.

**Nota: Puede ser necesario que el controlador se encuentre a menos de 10 pies (3 metros) del dispositivo para que se pueda agregar.**

3. Una vez que el controlador ha confirmado que se ha agregado el dispositivo, actualice la red Z-Wave para optimizar el rendimiento.

Ahora tiene control total para encender/apagar el accesorio según los grupos, escenas, horarios y automatizaciones interactivas programadas con su controlador. Si su controlador Z-Wave homologado cuenta con acceso remoto, ahora podrá controlar el accesorio desde dispositivos móviles.

### Quitar y restablecer el dispositivo

1. Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave homologado para quitar un dispositivo de la red Z-Wave.
2. Una vez que el controlador esté listo para quitar su dispositivo, presione y suelte el botón de programación para quitarlo de la red.

**Para restablecer los ajustes de fábrica de su dispositivo.**

1. Coloque el dispositivo en el modo ENCENDIDO (posición superior del interruptor de modo de funcionamiento).
2. Pulse y sostenga el botón de programación.
3. Mientras sostiene el botón de programación, coloque el dispositivo en el modo APAGADO (posición media del interruptor de modo de funcionamiento).
4. Mientras sostiene el botón de programación, vuelva a colocar el dispositivo en el modo ENCENDIDO (posición superior del interruptor de modo de funcionamiento).
5. Después de tres (3) segundos, suelte el botón de programación. La luz LED parpadeará cinco (5) veces cuando se haya completado el proceso de fábrica exitosa.

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

### 1. Outils dont vous aurez besoin

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

- Le commutateur de mode de fonctionnement permet de faire fonctionner l'appareil sans être connecté à un réseau Z-Wave.
- Contrôle à distance de la mise en marche ou de l'arrêt par l'intermédiaire de la télécommande ou des dispositifs mobiles Z-Wave.
- Contrôle de la mise en marche ou de l'arrêt de l'interruption manuelle au moyen du bouton-poussoir extérieur.
- Boîtier à l'épreuve des intempéries et de la pluie; convient pour un usage à proximité de l'eau ou dans des endroits humides.
- Boîtier métallique verrouillable et inviolable qui assure un branchement solide et protège de la saleté et des débris.
- La fonction de surveillance de la consommation d'énergie permet de surveiller à distance le nombre de wattheures et de kilowattheures avec les systèmes compatibles.

### 2.

**A. Voyants**  
Voyant ROUGE — indique que l'interrupteur intelligent est activé  
Voyant VERT — indique que l'appareil est connecté sous tension

**B. Bouton d'interruption manuelle**  
Pression unique — Allumer ou éteindre l'appareil ou les appareils connectés lorsque le mode de fonctionnement est réglé à « Z-Wave ».

**C. Commutateur de mode de fonctionnement**

- EN MARCHÉ — Lorsque réglé à l'icône « », l'appareil connecté est alimenté en continu. Le système de commande Z-Wave est désactivé.
- ARRÊT — Lorsque réglé à l'icône « », l'appareil connecté n'est pas alimenté. Le système de commande Z-Wave est désactivé.
- Z-Wave — Lorsque réglé à l'icône « », le système de commande Z-Wave est activé. L'appareil connecté est commandé par la technologie Z-Wave et le panneau avant.

**D. Borne de raccordement**  
**E. Bouton de programmation**  
**F. Étiquette de sécurité S2**

### 3.

**AVERTISSEMENT - RISQUE D'ÉLECTROCUTION**  
COUPEZ l'alimentation dans le circuit de dérivation relatif à l'interrupteur et à l'appareil d'éclairage sur le panneau de branchement. Tous les branchements de câblage doivent être effectués HORS TENSION pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'interrupteur.

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

**Avant l'installation**  
Avant de commencer, il importe de suivre les instructions ci-dessous pour enlever les disques défonçables en vue d'acheminer les câbles aux bornes de raccordement. Les disques peuvent avoir un diamètre de 1/2" ou 3/4".

**Pour les disques défonçables de 1/2 po**

1. Placer un petit tournevis plat dans la bague intérieure du cercle du disque de la manière illustrée.
2. Frapper légèrement avec le tournevis jusqu'à ce que le disque défonçable de 1/2 po se détache.

**Pour les disques défonçables de 3/4 po**

1. Suivre les directives pour les disques de 1/2 po.
2. À l'aide de pinces, saisir la bague extérieure du cercle du disque.
3. Tourner et tirer doucement la bague extérieure en vue de former un disque de 3/4 po.

### 4.

**Choisir un endroit de montage adéquat**  
Avant de commencer, choisir un endroit de montage pour le boîtier en tenant compte de ce qui suit:

1. La portée RF peut être entravée par des obstructions, des objets métalliques, la distance et les conditions météorologiques. Monter l'appareil aussi près que possible du contrôleur Z-Wave.
2. Monter à un emplacement offrant un dégagement d'au moins 4 po au-dessus de l'appareil de façon à laisser un espace suffisant pour l'antenne.
3. Installer l'appareil en position verticale.

**Installation du boîtier sur une cloison sèche**

1. Maintenir le boîtier en place et se servir des trois trous (mis en évidence ci-dessus) pour marquer son emplacement sur la surface de montage.
2. Percer des trous de 3/16 po pour les chevilles pour cloison sèche à chaque endroit marqué.
3. Insérer une cheville dans chaque trou en frappant délicatement avec un marteau sur la partie ouverte de la cheville jusqu'à ce que la cheville soit presque affleurée avec le mur.
4. À l'aide des vis fournies, visser le boîtier dans les chevilles.

**Installation du boîtier sur un contreplaqué**

1. Maintenir le boîtier en place et se servir des trois trous (mis en évidence ci-dessus) pour marquer son emplacement sur la surface de montage.
2. Percer des trous de 3/32 po à chaque endroit marqué.
3. À l'aide des trois vis n° 10 fournies, visser le boîtier sur la surface.

**IMPORTANT! Toujours refermer le couvercle à l'épreuve de la pluie après l'utilisation.**

**Installation de l'antenne**

1. S'assurer que le fil d'antenne noir passe par le trou à filetage externe situé au-dessus de l'appareil.
2. Un protège-antenne en caoutchouc noir résistant aux intempéries est inclus dans le boîtier en métal. Placer le protège-antenne en plastique sur le fil et le visser à fond.

**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 nouveaux fonctionnaires sans pile ou sans réseau peuvent 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 de base
- Le groupe d'association 2 prend en charge le réglage de base et est commandé par la charge locale
- Le groupe d'association 3 prend en charge le réglage de base et est commandé par une pression du bouton de programmation
- Chaque groupe d'association prend en charge un total de cinq (5) nœuds

### 5. 240 V c.a. - Énergie à charge unique surveillée

**Conexions:**  
Borne 1: fil secteur 1 240 V  
Borne 2: fil secteur 2 240 V

**Bornes 3 et 5: branchement du fil de connexion entre les bornes**  
Borne 4: fil secteur 2 de charge  
Borne 6: fil secteur 1 de charge

**Pour obtenir des raccordements de câblage adéquats**

1. Déruder 1/2 po de l'isolant qui recouvre les fils.
2. Serrer toutes les bornes à vis à 25 lb·po.

**Remarque: Un serrage incorrect peut causer une surchauffe et une panne de l'équipement.**  
**Attention! Coupez l'alimentation de l'interrupteur au panneau de branchement.**  
**Reportez-vous à la rubrique « Avertissement - Risque d'électrocution » ci-dessus.**

3. Ouvrir le couvercle métallique du boîtier. Soulever le protecteur en plastique qui recouvre les bornes 1 à 6.
4. Raccordement de la tension d'entrée
  - a. Relever le fil secteur 1 240 V c.a. (noir) à la borne 1.
  - b. Relever le fil secteur 2 240 V c.a. (noir) à la borne 2.
  - c. Relever le fil de mise à la terre (vert/nu) à la borne de terre.
5. Raccordement du fil de connexion
  - a. Relever le fil de connexion entre les bornes 3 et 5.
6. Raccordement de la charge
  - a. Relever le fil secteur 1 de charge (noir) à la borne 6.
  - b. Relever le fil secteur 2 de charge (noir) à la borne 4.
  - c. Relever les fils de mise à la terre (vert/nu) à la borne de terre.
7. Baisser le protecteur en plastique qui recouvre les bornes 1 à 6. Fermer le couvercle métallique du boîtier.
8. Vérification des raccordements
  - a. Après 24 heures, mettre le module hors tension et vérifier les raccordements.
  - b. Ouvrir le couvercle métallique du boîtier. Soulever le protecteur en plastique qui recouvre les bornes 1 à 6.
  - c. Vérifier que toutes les vis et toutes les connexions sont bien serrées.
9. Baisser le protecteur en plastique qui recouvre les bornes 1 à 6. Fermer le couvercle métallique du boîtier.

**IMPORTANT: Toujours refermer le couvercle imperméable du boîtier après l'utilisation.**

### 120 V c.a. - Énergie à charge unique surveillée

**Conexions:**  
Borne 1: fil neutre de 120 V  
Borne 2: fil secteur de 120 V

**Borne 3: fil neutre de charge**  
Borne 4: fil secteur de charge

**Pour obtenir des raccordements de câblage adéquats**

1. Déruder 1/2 po de l'isolant qui recouvre les fils.
2. Serrer toutes les bornes à vis à 25 lb·po.

**Remarque: Un serrage incorrect peut causer une surchauffe et une panne de l'équipement.**  
**Attention! Coupez l'alimentation de l'interrupteur au panneau de branchement.**  
**Reportez-vous à la rubrique « Avertissement - Risque d'électrocution » ci-dessus.**

3. Ouvrir le couvercle métallique du boîtier. Soulever le protecteur en plastique qui recouvre les bornes 1 à 6.
4. Raccordement de la tension d'entrée
  - a. Relever le fil 120 V c.a. neutre (blanc) à la borne 1.
  - b. Relever le fil secteur 120 V c.a. (noir) à la borne 2.
  - c. Relever le fil de mise à la terre (vert/nu) à la borne de terre.
5. Raccordement de la charge
  - a. Relever le fil neutre de charge (blanc) à la borne 3.
  - b. Relever le fil secteur de charge (noir) à la borne 4.
  - c. Relever les fils de mise à la terre (vert/nu) à la borne de terre.
7. Baisser le protecteur en plastique qui recouvre les bornes 1 à 6. Fermer le couvercle métallique du boîtier.
8. Vérification des raccordements
  - a. Après 24 heures, mettre le module hors tension et vérifier les raccordements.
  - b. Ouvrir le couvercle métallique du boîtier. Soulever le protecteur en plastique qui recouvre les bornes 1 à 6.
  - c. Vérifier que toutes les vis et toutes les connexions sont bien serrées.
9. Baisser le protecteur en plastique qui recouvre les bornes 1 à 6. Fermer le couvercle métallique du boîtier.

**IMPORTANT: Toujours refermer le couvercle imperméable du boîtier après l'utilisation.**

### 120 V c.a. - Double charge (charge 1 surveillée)

**Conexions:**  
Borne 1: fil neutre de 120 V / fil neutre 2 de charge  
Bornes 2 et 5: fil secteur de 120 V / branchement du fil de connexion entre les bornes

**Borne 3: fil neutre 1 de charge**  
Borne 4: fil secteur 1 de charge  
Borne 6: fil secteur 2 de charge

### 120 V c.a. - Double charge (total des deux charges surveillées)

**Conexions:**  
Borne 1: fil neutre de 120 V  
Bornes 2 et 5: fil secteur de 120 V / branchement du fil de connexion entre les bornes

**Borne 3: fils neutres 1 et 2 de charge**  
Borne 4: fil secteur 1 de charge  
Borne 6: fil secteur 2 de charge

### 6. Ajout de votre appareil

1. Suivez les instructions relatives à votre télécommande certifiée Z-Wave pour ajouter un appareil au réseau Z-Wave.
2. Une fois que la télécommande est prête à ajouter votre appareil, appuyez sur le bouton de programmation et relâchez-le afin d'ajouter votre appareil au réseau.

Si la télécommande vous invite à entrer le code de sécurité S2, reportez-vous au code QR (numéro de sécurité situé à l'arrière de la boîte, ou à l'étiquette de code QR présente sur le produit. Entrez le code à cinq (5) chiffres.

**Remarque: Il se peut que votre contrôleur doit être à moins de 10 pieds de l'appareil pour être ajouté.**

3. Dès que votre contrôleur a confirmé que l'appareil a été ajouté, réactualisez le réseau Z-Wave afin d'optimiser le rendement.

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

### Pour retirer ou réinitialiser votre appareil

1. Suivez les instructions relatives à votre télécommande certifiée Z-Wave pour retirer un appareil du réseau Z-Wave.
2. Une fois que la télécommande est prête à retirer votre appareil, appuyez sur le bouton de programmation et relâchez-le afin de retirer votre appareil du réseau.

**Pour rétablir les configurations usine de votre appareil**

1. Placez l'appareil en mode « ON » (marche) (position supérieure du commutateur de mode de fonctionnement).
2. Appuyez sur le bouton de programmation et maintenez-le enfoncé.
3. Pendant que vous maintenez le bouton de programmation enfoncé, placez l'appareil en mode « OFF » (arrêt) (position centrale du commutateur de mode de fonctionnement).
4. Pendant que vous maintenez le bouton de programmation enfoncé, remettez l'appareil en mode « ON » (marche) (position supérieure du commutateur de mode de fonctionnement).
5. Après trois (3) secondes, relâchez le bouton de programmation. La DEL verte clignotera cinq (5) fois une fois l'opération effectuée avec succès.

**Remarque: Cette mesure ne doit être prise que si la télécommande principale du réseau est manquante ou autrement inutilisable.**