# 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 la télévision 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 de 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 interferencias perjudicial a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantía 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 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 al 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 ID: U2ZZW1002 | IC: 6924A-ZW1002
Jasco Products Company | Model: ZW1002 / 14288
CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)

---



## In-Wall
## Tamper Resistant
## Smart Outlet

Montage mural sans fil
## Prise intelligent
Tomacorriente
inalámbrico de pared
## inteligente

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

eazzwave.com

Scan to view installation guide
Balayez ce code pour consulter le guide d'installation.
Escanear para ver la guía de instalación

14288
ZW1002

---



**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.
• No user serviceable parts in this unit.

Si vous avez des problèmes ou des questions, communiquez avec notre équipe de soutien technique au 1-800-654-8483, option 1, du lundi au vendredi, de 7 h à 20 h HNC.
Pour le soutien relatif aux produits le plus à jour, les accessoires, les manuels en format électronique (PDF) et plus encore, visitez le site www.byjasco.com/support.
• Aucune des pièces de ce dispositif ne peut être réparée par l'utilisateur.

Si tiene problemas o dudas, comuníquese con nuestro equipo técnico al número: 1-800-654-8483, opción 1 de lunes a viernes, de 7 a.m. a 8 p.m., hora estándar del centro (CST).
Para recibir el soporte técnico más actualizado sobre productos, accesorios, manuales en formato digital (PDF), entre otras, visite www.byjasco.com/support.
• Esta unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

## WARNING    ADVERTENCIA

RISK OF FIRE          RIESGO DE INCENDIO
RISK OF ELECTRICAL SHOCK    RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
RISK OF BURNS         RIESGO DE QUEMADURAS

**CONTROLLING APPLIANCES:** EXERCISE EXTREME CAUTION WHEN USING Z-WAVE DEVICES TO CONTROL APPLIANCES. OPERATION OF THE Z-WAVE DEVICE MAY BE IN A DIFFERENT ROOM THAN THE CONTROLLED APPLIANCE. ALSO AN UNINTENTIONAL ACTIVATION MAY OCCUR IF THE WRONG BUTTON ON THE REMOTE IS PRESSED. Z-WAVE DEVICES MAY AUTOMATICALLY BE POWERED ON DUE TO TIMER EVENT PROGRAMMING, DEPENDING UPON THE APPLIANCE, THESE UNATTENDED OR UNINTENTIONAL OPERATIONS COULD POSSIBLY RESULT IN A HAZARDOUS CONDITION. FOR THESE REASONS, WE RECOMMEND THE FOLLOWING:
• DO NOT USE Z-WAVE DEVICES TO CONTROL ELECTRIC HEATERS OR ANY OTHER APPLIANCES WHICH MAY PRESENT A HAZARDOUS CONDITION DUE TO UNATTENDED OR UNINTENTIONAL OR AUTOMATIC POWER ON OPERATION.

**CONTROL DE APARATOS:** TENGA MUCHO CUIDADO AL USAR DISPOSITIVOS Z-WAVE PARA CONTROLAR APARATOS. EL FUNCIONAMIENTO DE UN DISPOSITIVO Z-WAVE PUEDE TENER LUGAR EN UNA HABITACIÓN DISTINTA A LA DEL APARATO QUE SE CONTROLA. ASIMISMO, PODRÍA PRODUCIRSE LA ACTIVACIÓN ACCIDENTAL SI SE OPRIME EL BOTÓN EQUIVOCADO. LOS DISPOSITIVOS Z-WAVE SE PUEDEN ACTIVAR AUTOMÁTICAMENTE DEBIDO A QUE ALIMENTAN EVENTOS PROGRAMADOS. DEPENDIENDO DEL APARATO, ESTE FUNCIONAMIENTO SIN VIGILANCIA O NO INTENCIONADO PODRÍA PROVOCAR UNA SITUACIÓN PELIGROSA. POR ESTAS RAZONES, RECOMENDAMOS LO SIGUIENTE:
• NO UTILICE DISPOSITIVOS Z-WAVE PARA CONTROLAR CALENTADORES ELÉCTRICOS NI NINGÚN OTRO APARATO ELÉCTRICO QUE PUEDA PRESENTAR UNA SITUACIÓN PELIGROSA DEBIDO A UNA ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA SIN VIGILANCIA O NO INTENCIONADA DEL CONTROLADOR.

## AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
RISQUE DE BRÛLURES

**COMMANDE DES APPAREILS :** SOYEZ TRÈS PRUDENT LORSQUE VOUS UTILISEZ LES DISPOSITIFS Z-WAVE POUR COMMANDER LES APPAREILS. LE DISPOSITIF Z-WAVE PEUT ÊTRE UTILISÉ DANS UNE SALLE DIFFÉRENTE DE CELLE DANS LAQUELLE SE TROUVE L'APPAREIL COMMANDÉ ET UNE ACTIVATION INVOLONTAIRE PEUT AUSSI SE PRODUIRE SI LE MAUVAIS BOUTON EST ACTIVÉ SUR LA TÉLÉCOMMANDE. LES DISPOSITIFS Z-WAVE POURRAIENT ÊTRE ACTIVÉS AUTOMATIQUEMENT EN RAISON D'ÉVÉNEMENT PROGRAMMÉ. SELON L'APPAREIL, CES UTILISATIONS INOCULTANTES ET SANS SUPERVISION PEUVENT ENGENDRER UN RISQUE POUR CES RAISONS, NOUS RECOMMANDONS CE QUI SUIT :
• N'UTILISEZ PAS LES DISPOSITIFS Z-WAVE POUR COMMANDER LES APPAREILS DE CHAUFFAGE OU D'AUTRES APPAREILS QUI POURRAIENT PRÉSENTER UN DANGER EN CAS DE COMMANDE D'ACTIVATION IMPRÉVUE, INVOLONTAIRE OU AUTOMATIQUE.

**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.
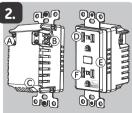
**NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE** LES DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LA TECHNOLOGIE Z-WAVE NE DEVRAIENT JAMAIS ÊTRE UTILISÉS POUR ALIMENTER OU COMMANDER LA MISE EN FONCTION OU HORS FONCTION D'UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE.

**SE PROHÍBE SU EMPLEO EN EQUIPO MÉDICO O EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS FUNCIONES VITALES** LOS DISPOSITIVOS Z-WAVE NUNCA SE DEBEN USAR PARA SUMINISTRAR ENERGÍA ELÉCTRICA AL EQUIPO MÉDICO O EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE FUNCIONES VITALES, NI PARA CONTROLAR EL ESTADO DE ENCENDIDO O APAGADO DE DICHOS EQUIPOS.
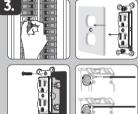
---

## 1.



**Tools you will need**

**IMPORTANT!**
The device plugged into the Z-Wave controlled smart outlet on this module must not exceed 960 watts (Incandescent): 15 Amps, 1800W (Resistive), or 1/2 HP (Motor). The maximum rating for both outlets combined is 1800W (15A) Resistive.

### Getting to know your new Z-Wave device
• One Z-Wave remote controlled outlet
• One always-on outlet
• Remote ON/OFF control via the Z-Wave controller/network
• Manual ON/OFF control with the manual/program button
• Blue LED indicates outlet location in a dark room
• 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 support the Z-Wave Configuration command class. See the *Available Configuration Parameters* at the end of this guide for details.

## 2.



A. Line (Hot)          D. Always-on outlet
B. Neutral             E. Manual/Program button
C. Ground              F. Z-Wave controlled outlet

### WARNING — SHOCK HAZARD
Turn 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 outlet.

## 3.



From Breaker Box

### Wiring
1. Shut off power to the circuit at circuit breaker or fuse box.
**IMPORTANT! Verify power is OFF to switch box before continuing.**
2. Remove wallplate.
3. Remove the outlet mounting screws.
4. Carefully remove the outlet from the outlet box.
5. Disconnect the wires from the existing outlet. Be careful to label wires according to the previous terminal connection.
6. There are three screw terminals on the Z-Wave smart outlet; these are marked
    A. LINE (Hot)
    B. NEUTRAL
    C. GROUND
Match these screw terminals to the wires connected to the existing outlet.

### Observe Important Wiring Information
Always follow the recommended wire strip lengths and wiring combination when making wiring connections. You may wish to consult an electrician with questions or for professional installation.
**IMPORTANT!** *The screw terminals in this receptacle are intended to only be used with copper wire. Consult a qualified electrician if you have aluminum wiring.*

### Wire Gauge Requirements
Use 14 AWG or larger wires suitable for at least 80° C for supplying LINE (Hot), NEUTRAL, GROUND and connections.
1. Insert Z-Wave controlled outlet into the box being careful not to pinch or crush wires.
2. Secure the controlled outlet to the box using the supplied screws.
3. Mount the wallplate.

4. Reapply power to the circuit at fuse box or circuit breaker and test the system.

### Basic Operation
The connected device can be turned ON/OFF in two ways:
1. Manually from front program button.
2. Remotely with a Z-Wave Controller

### Manual LED Invert Method
1. Device needs to be paired with a Z-Wave certified controller
2. Quickly press the ON/OFF button 10 times; the light will invert if done correctly.

## 4.



### Adding your device to the Z-Wave Network
1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to add a device to the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to add your device, press and release the Program Button to add it in the network.
*Please reference the controller/gateway manual for instructions.*
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 the device:
1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to remove a device from the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to remove your device, press and release the manual/program button to remove it from the network.

### To return to factory defaults:
Press the button 3 times, then press and hold the button for at least 3 seconds. The LED will blink 5 times to confirm.
**NOTE:** This should only be used in the event your network's primary controller is missing or otherwise inoperable.

### Available Configuration Parameters

**LED Light**
Parameter No: 3
Length = 1 byte
Possible values = 0, 1 (default) or 2
Value descriptions
**"0"** - LED ON when Load is OFF, LED OFF when load is ON
**"1"** - LED ON when Load is ON, LED OFF when load is OFF
**"2"** - LED always OFF



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

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