

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

L'énoncé sur les interférences radioélectriques de la Federal Communications Commission comprend le paragraphe suivant : 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 utilise, produit 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

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences
- Cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

Remarque importante :

Pour se conformer aux exigences de conformité de 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

La Declaración de Interferencia de Radiofrecuencia de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) incluye el siguiente texto: El equipo ha sido analizado y se ha probado que cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas de FCC. Dichos límites se diseñaron para ofrecer suficiente protección contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo utiliza, genera y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala o se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se presente interferencia en una instalación en particular. Si este equipo genera interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se aconseja al usuario que intente una o más de las siguientes medidas correctivas:

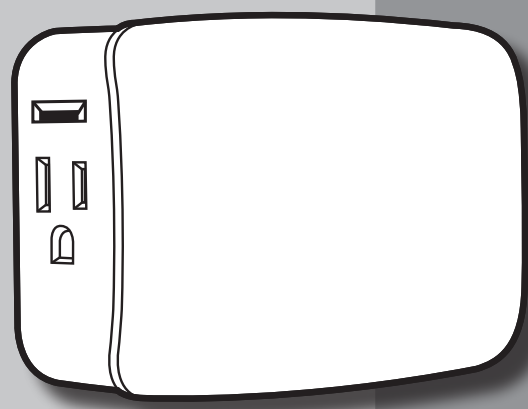
- Reorientar o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o busque ayuda con un técnico experto en radio y televisión.

La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- Puede que este dispositivo no cause interferencia
- Este dispositivo debe aceptar interferencias, incluidas las que pueda generar una operación no deseada del dispositivo. **Nota importante:** En cumplimiento de los requisitos de FCC en cuanto a exposición de radiofrecuencia, no se permite ninguna modificación a la antena ni al dispositivo. Cualquier modificación a la antena o al dispositivo podría dar lugar a que el dispositivo exceda los requisitos de exposición de radiofrecuencia e invalide la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

FCC — XXXXXXXXXX | IC: XXXXXXXXXX
Jasco Products Company | Model: ZW4105 / 28176
CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)

MANUAL • MANUEL • MANUAL



Plug-in Wireless Smart Switch

Intelligent Interrupteur sans fil enchâtable

Inteligente Interruptor inalámbrico enchufable



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

28176
ZW4105

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

If you have any problems or questions, contact our tech support team at: 1-800-654-8483, option 1 Monday-Friday, 7:30-5pm CST
For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit www.jascoproducts.com/support

- No user serviceable parts in this unit.

Si vous avez des problèmes ou des questions, communiquez avec notre équipe de soutien technique au 1-800-654-8483, option 1, du lundi au vendredi, de 7 h 30 à 17 h (HNC).
Pour le soutien relatif aux produits le plus à jour, les accessoires, les manuels en format électronique (PDF) et plus encore, visitez le site www.jascoproducts.com/support.

- Aucune des pièces de ce dispositif ne peut être réparée par l'utilisateur.

Si tiene cualquier problema o pregunta, comuníquese con nuestro equipo de asistencia técnica llamando al 1-800-654-8483, opción 1, de lunes a viernes, entre 7:30 a.m. y 5 p.m., hora normal del centro.
Para obtener lo más actualizado en soporte de productos, accesorios, manuales en formato electrónico (PDF) y más, visite www.jascoproducts.com/support.

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

<p>WARNING</p> <p>RISK OF FIRE RISK OF ELECTRICAL SHOCK RISK OF BURNS</p> <p>TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, THIS PRODUCT HAS A GROUNDING TYPE PLUG THAT HAS A THIRD (GROUNDING) PIN. THIS PLUG WILL ONLY FIT INTO A GROUNDING TYPE POWER OUTLET. IF THE PLUG DOES NOT FIT INTO THE OUTLET, CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN TO INSTALL THE PROPER OUTLET. DO NOT CHANGE THE PLUG IN ANY WAY.</p> <p>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 TIMED 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 CONTROL.</p>	<p>ADVERTENCIA</p> <p>RIESGO DE INCENDIO RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA RIESGO DE QUEMADURAS</p> <p>PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, ESTE PRODUCTO CUENTA CON UNA CLAVIJA DE TIPO CONEXIÓN A TIERRA (TIENE UNA TERCERA PATA). ESTA CLAVIJA SÓLO PODRÁ CONECTARSE A UN TOMACORRIENTE DE TIPO CONEXIÓN A TIERRA. SI NO SE PUEDE CONECTAR LA CLAVIJA A LA TOMA, CONSULTE CON UN TÉCNICO ELÉCTRICO CALIFICADO PARA INSTALAR LA TOMA APROPIADA. POR NINGÚN MOTIVO MODIFIQUE LA CLAVIJA.</p> <p>CONTROL DE EQUIPOS ELECTRODOMÉSTICOS: PROCEDA CON SUMA PRECAUCIÓN AL USAR LOS DISPOSITIVOS Z-WAVE PARA CONTROLAR EQUIPOS ELECTRODOMÉSTICOS. EL DISPOSITIVO Z-WAVE PUEDE FUNCIONAR EN UNA HABITACIÓN DIFERENTE A LA DEL EQUIPO CONTROLADO. ADemás, PODRÍA PRODUCIRSE UNA ACTIVACIÓN ACCIDENTAL SI SE OPRIME EL BOTÓN INCORRECTO EN EL CONTROL REMOTO. LOS DISPOSITIVOS Z-WAVE PUEDEN ENCENDIRSE AUTOMÁTICAMENTE DEBIDO A EVENTOS CRONOMETRADOS PROGRAMADOS. SEGÚN EL EQUIPO DEL QUE SE TRATE, ESTE FUNCIONAMIENTO ACCIDENTAL O SIN SUPERVISIÓN PODRÍA CREAR UNA SITUACIÓN PELIGROSA. POR TALES MOTIVOS, RECOMENDAMOS LO SIGUIENTE: NO USAR LOS DISPOSITIVOS Z-WAVE PARA CONTROLAR CALENTADORES ELÉCTRICOS U OTROS APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS QUE PUEDAN IMPLICAR UN PELIGRO DEBIDO A UN ENCENDIDO SIN SUPERVISIÓN, ACCIDENTAL O AUTOMÁTICO.</p>
---	--

AVERTISSEMENT

RISEU DE INCENDIE
RISEU DE CHOC ÉLECTRIQUE
RISEU DE BRÛLURES

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

COMMANDE DES APPAREILS :
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. COMMANDE ET UNE ACTIVATION INVOLONTAIRE PEUT AINSI SE PRODUIRE SI LE MAUVAIS BOUTON EST ACTIvÉ SUR LA TÉLÉCOMMANDE. LES DISPOSITIFS Z-WAVE POURRAIENT ÊTRE ACTIVÉS AUTOMATIQUEMENT À CAUSE D'UN ÉVÈNEMENT PROGRAMMÉ. SELON L'APPAREIL, CES UTILISATIONS INVOLONTAIRES 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 RADIATEURS ÉLECTRIQUES 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 marche ou l'arrêt de l'équipement médical ou de survie.

SE PROHIBE SU EMPLEO EN EQUIPO MÉDICO O EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS FUNCIONES VITALES
Los dispositivos Z-Wave nunca se deben usar para suministrar energía eléctrica al equipo médico o al equipo para el mantenimiento de funciones vitales, ni para controlar el estado de encendido o apagado de dichos equipos.

WARRANTY
JASCO Products warrants this product to be free from manufacturing defects for a period of two years from the original date of consumer purchase. This warranty is limited to the repair or replacement of this product only and does not extend to consequential or incidental damage to other products that may be used with this product. This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damage, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you 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) 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 jouir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle au 1-800-654-8483 (option 1) entre 7 h 30 et 17 h (heure normale du Centre) ou par l'intermédiaire de notre site Web (www.jascoproducts.com) si l'appareil s'avère défectueux au cours de la période de garantie.

GARANTÍA
JASCO Products garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación durante un periodo de dos años a partir de la fecha original de compra por parte del consumidor. Esta garantía se limita a la reparación o sustitución de este producto solamente y no se extiende a daños derivados o accidentales causados a otros productos que se usen con esta unidad. 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 al 800-654-8483 (opción 1) entre 7:30 a.m. y 5:00 p.m., 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): 908.42 MHz
Maximum load for both outlets: 15 Amps, 1800W Resistive
Maximum load for the Z-Wave controlled outlet: 600W Incandescent, ½ HP Motor or 1800W Resistive
Range: Up to 100 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

SPÉCIFICATIONS

Alimentation : 120 V c.a., 60 Hz
Signal (fréquence) : 908,42 MHz
Charge maximale pour les deux prises : résistance de 1800 W (15 A)
Charge maximale pour la prise commandée Z-Wave : 600 watts (incandescent), moteur de ½ HP ou résistance de 1800 watts.
Portée : Distance à vue entre la télécommande et le module de réception Z-Wave le plus proche allant jusqu'à 100 pi.
Plage de températures de fonctionnement : de 32 à 104 °F (de 0 à 40 °C).
Utilisation intérieure uniquement.
En raison d'améliorations continues du produit, les spécifications peuvent faire l'objet de changements sans préavis.

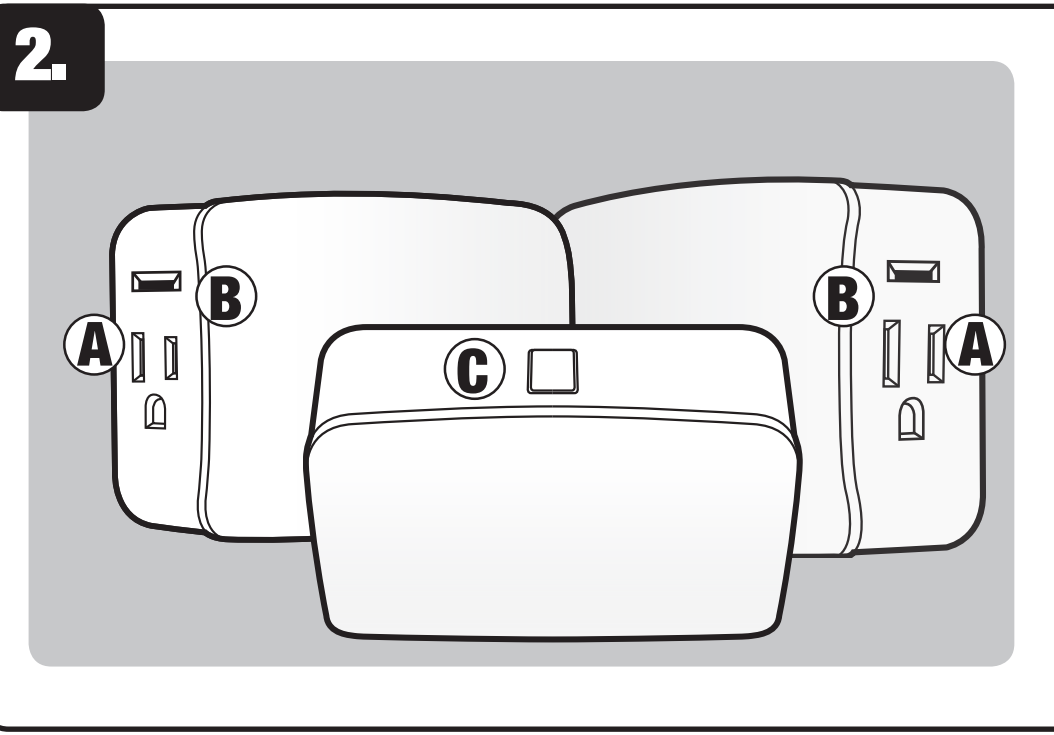
ESPECIFICACIONES:

Alimentación: 120 VCA, 60 Hz
Señal (frecuencia): 908,42 MHz
Carga máxima para las dos tomas: 15 A, 1800 W resistiva
Carga máxima para la toma controlada por Z-Wave: 600 W Incandescente, ½ HP motor o 1800 W resistiva
Alcance: Hasta 100 pies (30,5 m) en línea de visión directa entre el control remoto y el módulo receptor Z-Wave más cercano.
Rango de temperatura de funcionamiento: 32-104° F (0-40° C)
Solo para uso en espacios interiores.
Especificaciones sujetas a cambio sin aviso debido a continuas mejoras del producto

1. Getting To Know Your New Z-Wave Device

Must not exceed 600 watts (Incandescent); 1800W (15A) Resistive or ½ HP Motor for each outlet

- Two independently controlled Z-wave AC outlets for standard incandescent lighting, CFL/LEDs, fans or small appliances
- Remote ON/OFF control via the Z-Wave controller
- Manual ON/OFF control with the front panel push button
- Space efficient design
- Does not block the lower outlet when plugged into 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 support the Z-Wave Configuration command class. For a complete list of Adjustable Configurations, visit: www.jascoproducts.com/z-waveconfig



- A. Z-Wave controlled outlets**
Both outlets are independently controlled and can remotely turn On/Off the connected device(s)
- B. USB ports**
Two USB charging ports (3.4A combined).
- C. Manual/Program button**
Single press — turn the device(s) On/Off
Single press — include or exclude in Z-Wave network

3.

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

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

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

4.

The manual/program button on the smart switch allows the user to:

1. Manually turn the connected lamp ON or OFF (press and release).
2. Add/remove the smart switch 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 device to the Z-wave network.
2. Once the controller is ready to include your smart switch, single press and release the manual/program button on the smart switch to include it in the network.
3. Once your controller has confirmed that the smart switch has been included, refresh the Z-wave network to optimize performance.

Please reference the controller/gateway's manual for instructions.
Now you have complete control to turn your lamp ON/OFF or set Dim levels according to groups, scenes, schedules and interactive automations programmed by your controller.

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

To 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 switch to exclude it from the network.

To return your switch to factory defaults:

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

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

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.

Model: 28176 / ZW4105

This literature will be available on our quick start guide or on our website at the following address in the future: www.jascoproducts.com/z-waveconfig

ADVANCED OPERATION: CONFIGURATION

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

All On/All Off

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

1. It will respond to ALL ON and the ALL OFF command (default).
2. It will not respond to ALL ON or ALL OFF commands.
3. It will respond to the ALL OFF command but will not respond to the ALL ON command.
4. It will respond to the ALL ON command but will not respond to the ALL OFF command.

LED Light

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

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

Z-Wave Interoperability Statement

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

To return Your Switch to Factory Defaults (Reset locally):

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

Z-Wave Association Statement

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

- Device Type
On/Off Power Switch
- Supported Command Classes
COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO
COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO
- Controlled Command Classes
None
- Description of how the endpoint is used by the product
Endpoint1 – Control the switch with once click
Endpoint2 – Control the switch with double click