

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.

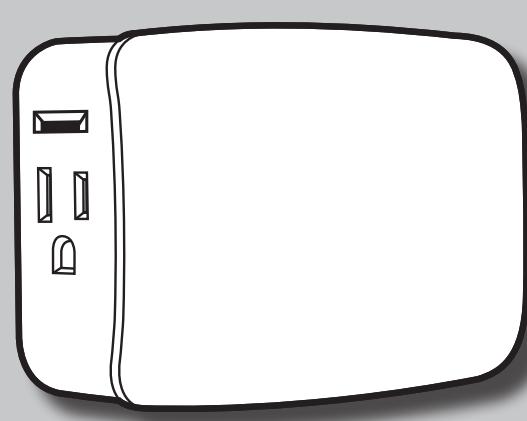
Fr
Cet appareil est conforme au paragraphe 15 des normes FCC et CNR pour les appareils exempts de licence d'industrie Canada. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et 2) cet appareil doit accepter toutes les interférences 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 pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.
REMARQUE : Cette unité a été testée et certifiée conforme aux limites de la classe B des 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, si non 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 produisent 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 télévisions.
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 (RSSI) 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 las interferencias de radio o TV ocasionadas por modificaciones no autorizadas efectuadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.
NOTA: Este equipo cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferences perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia 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 de recepción.
– 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 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 – U22ZW4105 | IC: 6924A-W4105
Jasco Products Company | Model: ZW4105 / 28177
CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)

MANUAL • MANUEL • MANUAL



**Plug-in
Smart Switch
with USB**

**Montage gradateur
Intelligent
enfichable**

**Enchufable inalámbrico
reductor de luz
inteligente
con USB**

ezwave.com

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



Scan to view
installation guide
Balayez ce code pour
consulter le guide
d'installation.
Escanear para ver
la guía de instalación
28177
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, 7AM-8PM CST.
For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit www.jasco.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.jasco.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 otros, visite www.jasco.com/support.
- Esta unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

WARNING

RISK OF FIRE RISK OF ELECTRICAL SHOCK RISK OF QUENCHING

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

CONTROLLING APPLIANCES

EXERCISE 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 BY THE REMOTE. IN ORDER TO DEFEND AGAINST 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.

AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE RISQUE DE BRÛLURES

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES, CE PRODUIT UTILISE UNE FICHE À TROIS PINS. LA TERRE EST CONSTITUÉE D'UNE TROISIÈME BROCHE INCLUSE. À LA TERRE, CETTE FICHE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE QUE DANS UNE PRISE DE COURANT À LA TERRE. SI LA FICHE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE DANS LA PRISE, COMMUNIQUEZ AVEC UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ QUI INSTALLERA UNE PRISE ADÉQUATE. NE CHANGEZ PAS LA PRISE DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT.

COMMANDÉ 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 POUDRAIENT ÊTRE ACTIVÉS INVOLONTAIREMENT À CAUSE D'UN ÉVÉNEMENT PROGRAMMÉ SELON L'APPAREIL. CES UTILISATIONS INVOLONTAIRES ET SANS SUPERVISION PEUVENT ENGENDRER UN RISQUE. POUR CES RAISONS, NOUS RECOMMANDONS CE QUI SUIT :

• NE 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 INVOLONTAIRE OU AUTOMATIQUE.

ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA RIESGO DE QUEMADURAS

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, ESTE PRODUCTO TIENE UNA CLAVÍA DE TIPO CONEXIÓN A TIERRA (TIENE UNA TERCERA PATILLA). ESTA CLAVÍA SÓLO PODRÁ CONECTARSE A UNA TOMA CORRIENTE DE TIPO CONEXIÓN A TIERRA. SI NO SE PUEDE CONECTAR LA CLAVÍA A LA TOMA, CONSULE CON UN TECNICO ELÉCTRICO CALIFICADO PARA INSTALAR LA TOMA APROPIADA. NO MODIFIQUE NI CAMBIE LA CLAVÍA.

CONTROL DE EQUIPOS ELECTRODOMÉSTICOS:

CONSIDERE 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 OCURRIR UNA ACTIVACIÓN INVOLONTARIA. Si se activa el botón incorrecto en el control remoto, estos dispositivos Z-Wave pueden ENCENDERSE 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, NO SE PUEDE USAR EL BOTÓN DE ENCENDIDO.

• NO USAR LOS DISPOSITIVOS Z-WAVE PARA CONTROLAR CALDAZORES ELÉCTRICOS U OTROS APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS QUE PUEDAN IMPlicAR UN PELIGRO DEBIDO A UN ENCENDIDO SIN SUPERVISIÓN, ACCIDENTAL O AUTOMÁTICO.

AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE RISQUE DE BRÛLURES

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOCS ÉLECTRIQUES, CE PRODUIT UTILISE UNE FICHE À TROIS PINS. LA TERRE EST CONSTITUÉE D'UNE TROISIÈME BROCHE INCLUSE. À LA TERRE, CETTE FICHE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE QUE DANS UNE PRISE DE COURANT À LA TERRE. SI LA FICHE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE DANS LA PRISE, COMMUNIQUEZ AVEC UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ QUI INSTALLERA UNE PRISE ADÉQUATE. 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. COMMANDÉ ET UNE ACTIVATION INVOLONTAIRE PEUT AUSSI SE PRODUIRE SI LE MAUVAIS BOUTON EST ACTIVÉ SUR LA TÉLÉCOMMANDE. LES DISPOSITIFS Z-WAVE POUDRAIENT ÊTRE ACTIVÉS INVOLONTAIREMENT À CAUSE D'UN ÉVÉNEMENT PROGRAMMÉ SELON L'APPAREIL. CES UTILISATIONS INVOLONTAIRES ET SANS SUPERVISION PEUVENT ENGENDRER UN RISQUE. POUR CES RAISONS, NOUS RECOMMANDONS CE QUI SUIT :

• NE 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 INVOLONTAIRE OU AUTOMATIQUE.

NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MEDICAL OU DE SURVIE

LES DISPOSITIFS Z-WAVE NE DOIVENT JAMAIS ÊTRE UTILISÉS AVEC LA TECHNOLOGIE MEDICAL OU DE SURVIE. LE DISPOSITIF Z-WAVE NE DOIVRAIT JAMAIS ÊTRE UTILISÉ POUR COMMANDER LA MISE EN MARCHE OU ARRÊT DE L'ÉQUIPEMENT MEDICAL OU DE SURVIE.

SE PROHÍBE EL USO EN EQUIPO MÉDICO O PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS FUNCIONES VITALES

LOS DISPOSITIVOS Z-WAVE NUNCA DEBERÁN SER USADOS 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 7AM - 8PM CST or via our website (www.jasco.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 d'achat original par l'acheteur. Cette garantie ne limite pas la réparation ou le 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. Si, à peine, par conséquent, cette garantie ne s'applique pas dans vos cas. Cette garantie vous confère des droits juridiques précis; vous pouvez avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un Etat 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 l'intermédiaire de notre site web (www.jasco.com). com si l'appareil s'avère défaillant au cours de la période de garantie.

GARANTIA

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 use con esta unidad. Esta garantía remplaza 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 con Atención al Cliente en el 800-654-8483 (opción 1) entre 7 y 20 h. Horas del Centro, o a través de nuestro sitio de internet (www.jasco.com).

JASCO Products Company LLC, 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 15 Amps, 1800W Resistive
Maximum load for the Z-Wave controlled outlet: 600W Incandescent, ½ HP Motor or 1800W Resistive
Range: Up to 150 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

Alimentación: 120 VCA, 60 Hz
Señal frecuencial: 908.4/916 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 150 pies (45,7 m) en línea de visión directa entre el control remoto y el módulo receptor Z-Wave más cercano.
Rango de temperatura de funcionamiento: de 32 a 104 °F (de 0 a 40 °C).
Utilización interior únicamente.
En raison d'améliorations continues du produit, les spécifications peuvent faire l'objet de changements sans préavis.
ESPECIFICACIONES:
Alimentación: 120 VCA, 60 Hz
Señal frecuencial: 908.4/916 MHz
Carga máxima para las dos tomas: 15 A, 1800 W resistiva
Carga máxima para la toma controlada por Z-Wave: 600 W incandescente, motor de ½ HP o 1800 W resistiva
Alcance: Distancia de visión directa entre la telecomanda y el módulo de recepción Z-Wave más cercano.
Rango de temperatura de funcionamiento: de 32 a 104 °F (de 0 a 40 °C).
Utilización interior únicamente.
En raison d'améliorations continues du produit, les spécifications peuvent faire l'objet de changements sans préavis.

A. Z-Wave controlled outlets

Both outlets are independently controlled and can remotely turn On/Off the connected devices(s)

B. USB ports

Two USB charging ports (3.4A combined).

C. Manual/Program button

<p

Model: 28177 / 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