

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

FCC NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Important note: To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, no change to the antenna or the device is permitted. Any change to the antenna or the device could result in the device exceeding the RF exposure requirements and void user's authority to operate the device.

Fr

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 des normes FCC et au CNR pour les appareils exempts de licence d'Industrie Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences indésirables et 2) cet appareil doit accepter toutes les interférences requises, notamment les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

NOTA 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 est conforme aux limites relatives aux appareils numériques de la 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 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 radioélectronique 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.

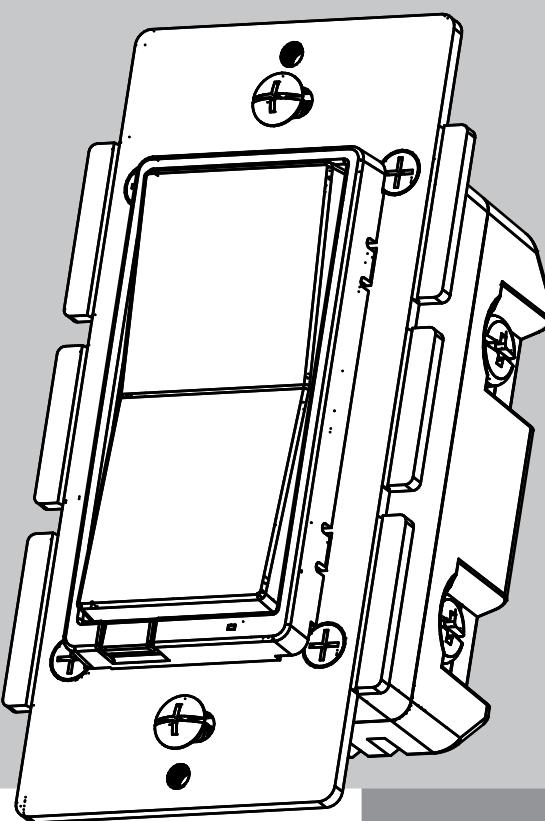
NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra la interferencia en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede 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/teléfono 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 — U2ZZW4002A1 IC-6924A-ZW4002A
Jasco Products Company | Model: ZW4002 | 14314
CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)

MANUAL • MANUEL • MANUAL



JASCO®

In-wall Smart Fan Control

Montage mural Intelligent Commande de Ventilateur

Interruptor de pared inteligente para el control de ventiladores



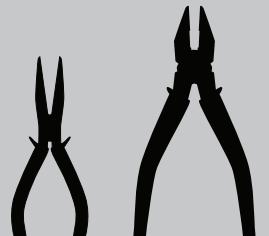
Scan to view
installation guide
Balayez ce code pour
consulter le guide d'installation.
Escanea para ver
la guía de instalación

14314
ZW4002

Z-WAVE® ezzwave.com

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

1.



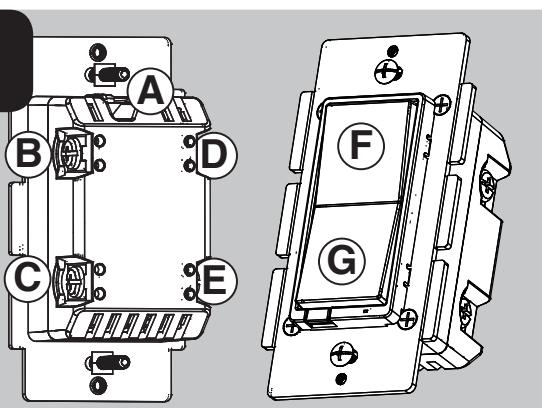
IMPORTANT!

No more than two identical fans to the smart switch. Not to exceed 1.5 Amp resistive load. CONTROLS FAN MOTOR ONLY. For use only with split capacitor or shaded pole ceiling fan motors.

Getting to know your new Z-Wave device

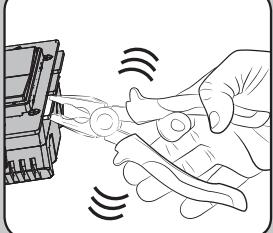
- Turn ON/OFF and adjust fan speed levels manually or remotely via the Z-Wave controller
- Can be included in multiple groups and scenes
- May be used in single pole installation or with up to two Jasco add-on switches in 3-way or 4-way wiring configurations
- Interchangeable paddle switch — white & light almond paddle in package
- Uses a standard, decorative-size wallplate for single gang installations (wallplate not included)
- Blue LED indicates switch location in a dark room
- Z-Wave certified for simple pairing and integrated home automation
- Screw terminal installation — requires wiring connections for Line (Hot), Load, Neutral, and Ground. Traveler wire required for 3-way or 4-way installation
- 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.jasco.com/z-waveconfig

2.

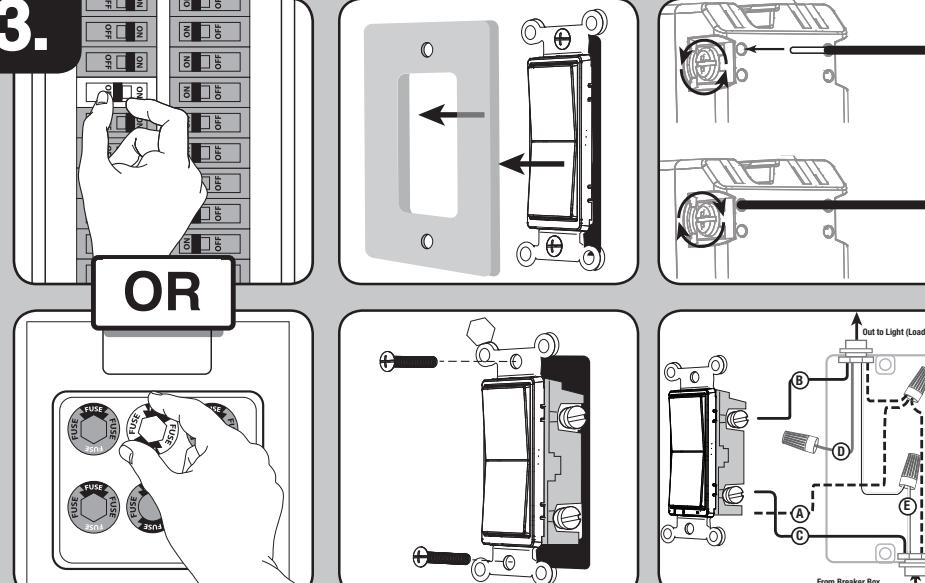


Single, dual and triple gang boxes

When installing the In-Wall Smart Fan Control in multiple gang boxes it may be necessary to break off one or both sides of the scored tabs on the front yoke. This does not affect the electrical rating of the switch (see specifications for details).



3.



WARNING — SHOCK HAZARD

Turn OFF the power to the branch circuit for the switch and 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.

Multi-switch wiring

For 3-way installations, please refer to Add-on Switch manual

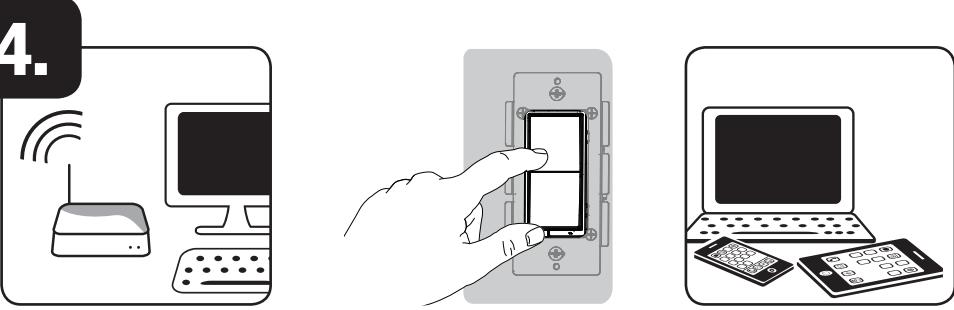
Single switch wiring

Before you start; you may wish to change the paddle color to match your wallplate or decor. Please proceed to Section 5.

1. Shut off power to the circuit at circuit breaker or fuse box.
2. Remove wallplate.
3. Remove the switch mounting screws.
4. Carefully remove the switch from the switch box. DO NOT disconnect the wires.

5. There are up to five screw terminals on the Switch; these are marked:
 - A. GROUND — Green/Bare
 - B. LOAD — Black (connected to fan)
 - C. LINE (Hot) — Black (connected to power)
 - D. TRAVELER — Red/Other (only in 3-way installations)
 - E. NEUTRAL — White

4.



Adding your device to a 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 top or bottom of the smart fan control switch (rocker) to add it to the network.

Please reference the controller's manual for instructions.

Now you have complete control to turn your fixture ON/OFF and adjust fan speed 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 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 add your device, press and release the top or bottom of the wireless smart switch (rocker) to remove it from the network.

To return your switch to factory defaults

Quickly press ON (Top) button three (3) times then immediately press the OFF (Bottom) button three (3) times. The LED will flash ON/OFF 5 times when completed successfully.

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

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 (h UTC).

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 BURN

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 DUE TO SIGNAL REFLECTION OR SIGNAL LEAKAGE. IF THE Z-WAVE DEVICE IS PRESSED TO TURN ON AUTOMATICALLY DUE TO TIMED EVENT PROGRAMMING, DEPENDING UPON THE APPLIANCE, THESE UNATTENDED OR UNINTENTIONAL OPERATIONS COULD POSSIBLY RESULT IN A HAZARDOUS CONDITION. FOR THESE REASONS, PLEASE FOLLOW THESE SAFETY PRECAUTIONS:
• 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

COMMANDE DES APPAREILS :
SOYEZ TRÈS PRUDENT LORSQUE VOUS UTILISEZ LES DISPOSITIFS Z-WAVE POUR COMMANDER LES APPAREILS. L'APPAREIL Z-WAVE PEUT ÊTRE UTILISÉ DANS UNE SALLE DIFFÉRENTE DE CELLE OÙ L'APPAREIL EST CONTRÔLÉ. EN CAS D'UN ACCIDENT, LA COMMUNIQUE ET L'UNE ACTIVATION INVOLONTAIRE PEUT SE PRODUIRE SI LE MAUVAIS BOUTON EST ACTIVE SUR LA TELECOMMANDE. LES DISPOSITIFS Z-WAVE PEUVENT ÊTRE ACTIVÉS AUTOMATIQUEMENT À CAUSE D'UN ÉVÉNEMENT PROGRAMMÉ SELON L'APPAREIL. CES UTILISATIONS INVOLONTAIRES ET SANS SUPERVISION PEUVENT ENGENDRER UN RISQUE. FOURCEZ CES RAISONS, NOUS RECOMMANDONS CE QUI SUIT :

• N'UTILISEZ PAS LES DISPOSITIFS Z-WAVE POUR COMMANDER LES RADIATEURS ÉLECTRIQUES OU AUTRES APPAREILS ÉLECTRIQUES QUI PEUVENT PRÉSENTER UN DANGER EN CAS DE COMMANDE D'ACTIVATION IMPREVUE, INVOLONTAIRE OU AUTOMATIQUE.

NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE

LES DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LA TECHNOLOGIE Z-WAVE NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR ALIMENTER OU COMMANDER LA MISE EN MARCHE OU L'ARRÊT DE L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE.

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

LOS DISPOSITIVOS Z-WAVE NUNCA SE DEBEN USAR PARA ADMINISTRAR ENERGÍA ELÉCTRICA AL SERVICIO, REGLAJE, ESTABILIZACIÓN, MANTENIMIENTO DE FUNCIONES VITALES, NI PARA CONTROLAR EL ESTADO DE ENCENDIDO O APAGADO DE DICHOS EQUIPOS.

NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE

LES DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LA TECHNOLOGIE Z-WAVE NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR ALIMENTER OU COMMANDER LA MISE EN MARCHE OU L'ARRÊT DE L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE.

NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE

LES DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LA TECHNOLOGIE Z-WAVE NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR ALIMENTER OU COMMANDER LA MISE EN MARCHE OU L'ARRÊT DE L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE.

NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE

LES DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LA TECHNOLOGIE Z-WAVE NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR ALIMENTER OU COMMANDER LA MISE EN MARCHE OU L'ARRÊT DE L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE.

NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE

LES DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LA TECHNOLOGIE Z-WAVE NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR ALIMENTER OU COMMANDER LA MISE EN MARCHE OU L'ARRÊT DE L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE.

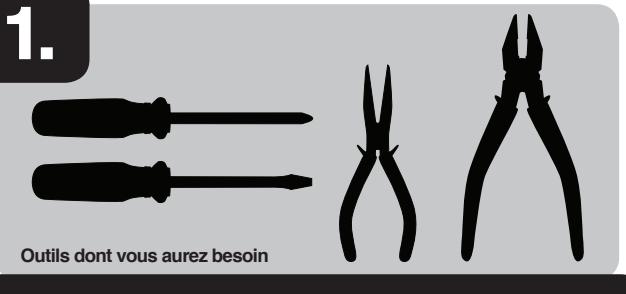
NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE

LES DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LA TECHNOLOGIE Z-WAVE NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR ALIMENTER OU COMMANDER LA MISE EN MARCHE OU L'ARRÊT DE L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE.

NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE

LES DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LA TECHNOLOGIE Z-WAVE NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS POUR ALIMENTER OU COMMANDER LA MISE EN MARCHE OU L'ARRÊT DE L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE.

NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE

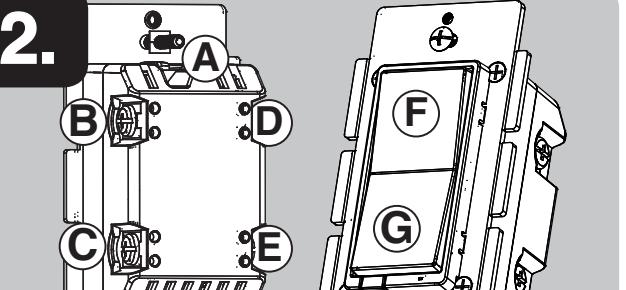


Outils dont vous aurez besoin

IMPORTANT!
Pas plus de deux ventilateurs identiques pour un interrupteur intelligent. La charge résistive ne doit pas dépasser 1,5 ampère. **COMMANDES DU MOTEUR DU VENTILATEUR UNIQUEMENT** à utiliser uniquement avec un condensateur auxiliaire ou des moteurs à bague de déphasage pour ventilateurs.

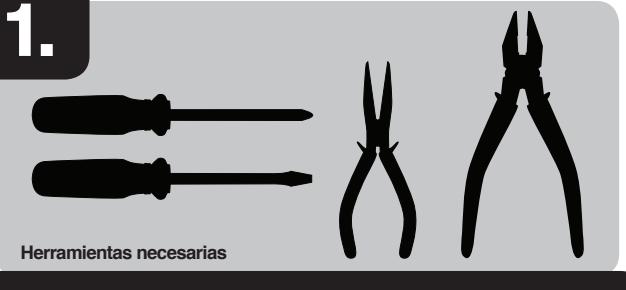
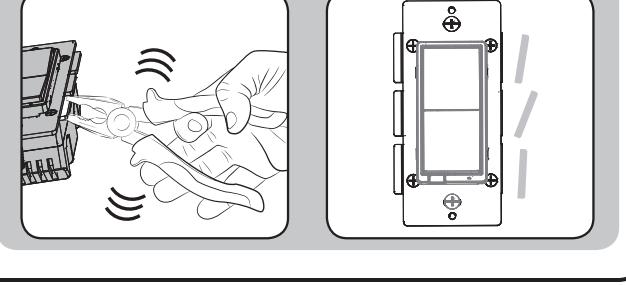
Familiarisez-vous avec l'utilisation de votre nouveau dispositif Z-Wave

- Mise en marche ou arrêt et ajustement de la vitesse de ventilation manuellement ou à distance au moyen de la télécommande Z-Wave.
- Peut être inclus dans de nombreux groupes et de nombreuses scènes.
- Peut être utilisé en installation unipolaire ou avec un ou deux interrupteurs supplémentaires Jasco dans des configurations de câblage à trois ou quatre voies.
- Supplémentaire d'interrupteur interchangeable – livré avec une palette blanche et une palette amande pâle.
- S'fixe sur une plaque murale décorative de taille standard pour des installations à compartiment unique (plaqué murale non incluse).
- La DEL bleue indique l'emplacement de l'interrupteur dans une pièce sombre.
- Le Z-Wave est certifié pour un pairing simple et une domotique intégrée.
- Borne à vis — Nécessite des raccordements de câblage pour le fil sous tension, le fil à la charge, le fil neutre et le fil de mise à la terre. Un fil pendentif est requis pour une installation à trois ou quatre voies.
- Cet appareil Z-Wave possède des fonctions avancées qui vous permettent de personnaliser votre expérience. Ces fonctions ne peuvent être réglées que par une télécommande compatible avec la technologie Z-Wave qui prend en charge la classe de commandes de configuration Z-Wave. Pour accéder à une liste complète des configurations, visitez le site suivant : www.bjasco.com/z-waveconfig.



- A. Terre (nertz)
B. Charge (noir)
C. Ligne (noir)
D. Pendentif (Rouge/autre couleur)
E. Neutre (blanc)

Boîtiers à un, deux et trois compartiments
Au moment d'installer l'interrupteur mural du ventilateur sans fil dans des boîtiers constitués de plusieurs compartiments, il peut s'avérer nécessaire de rompre les languettes pointillées sur un côté de la bride avant ou les deux.
Cela n'aura aucune incidence sur la valeur électrique nominale de l'interrupteur (voir les spécifications pour obtenir des détails).

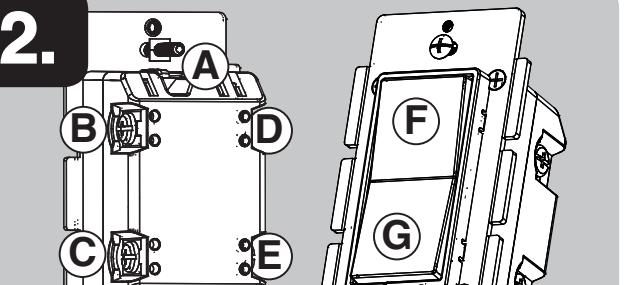


¡IMPORTANTE!

No más de dos ventiladores idénticos por interruptor inteligente. No deberá superar los 1,5 Amp de carga resistiva. CONTROLA SOLAMENTE EL MOTOR DEL VENTILADOR. Usar únicamente en ventiladores de techo con motores con capátulos divididos o de polos sombreados.

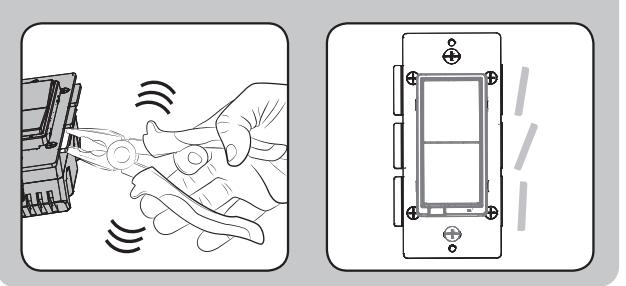
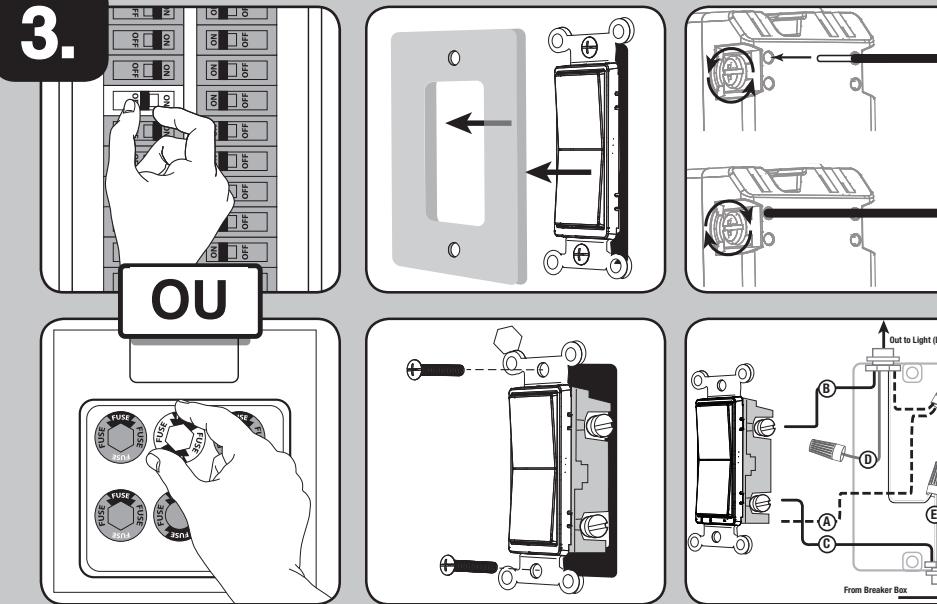
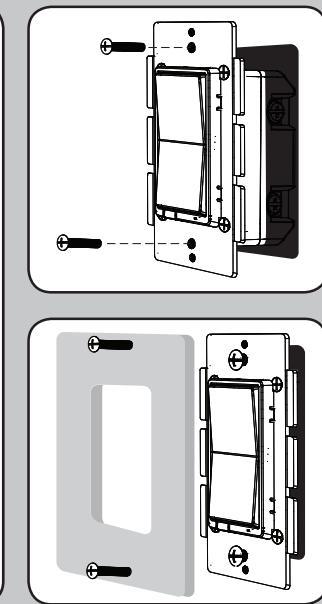
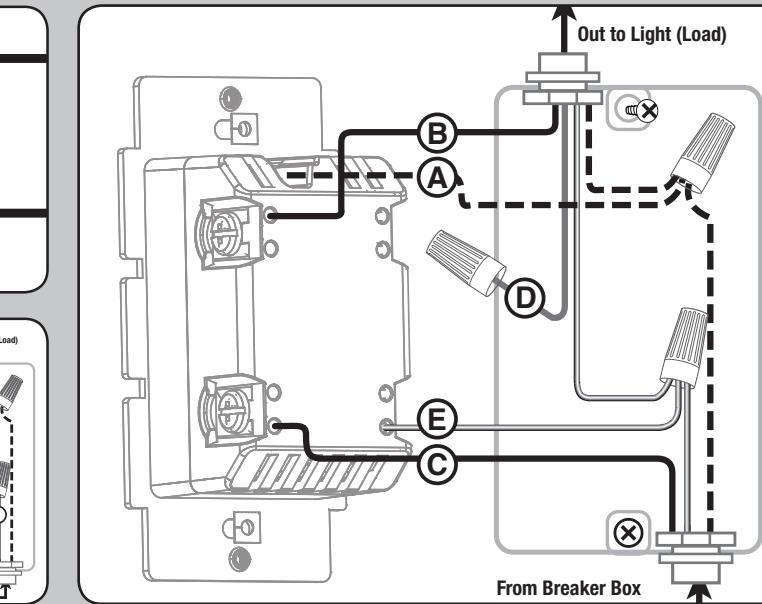
Características principales de su nuevo dispositivo Z-Wave

- ENCENDIDO/APAGADO y regulador de velocidad, manual o remoto, a través del controlador Z-Wave.
- Se puede incluir en varios grupos y escenas.
- Se puede utilizar en una instalación monofásica o hasta con dos interruptores auxiliares Jasco en configuraciones de cableado de 3 o 4 vías.
- Interruptor de paleta intercambiable: el paquete incluye paleta blanca y marrón claro
- Se requiere una placa de pared decorativa estándar para instalaciones de conexión simple (placa de pared no incluida).
- Un LED azul indica la ubicación del interruptor en habitaciones oscuras.
- Z-Wave es homologado para sincronización simple y automatización integrada del hogar.
- Instalación de terminales de tornillo: se requiere de conexiones de cables para Line (Hot) (línea [con corriente]), Load (carga), Neutral (neutro) y Ground (tierra). Se requiere un cable puro para instalaciones de 3 o 4 vías.
- Este dispositivo Z-Wave cuenta con características avanzadas que le permiten personalizar su experiencia. Estas características solo pueden ser ajustadas por medio de un controlador habilitado por Z-Wave que sea compatible con la clase de comandos de configuración de Z-Wave. Consulte la lista integral de configuraciones ajustables en: www.bjasco.com/z-waveconfig



- A. Ground (tierra, verde/pelado)
B. Load (carga, negro)
C. Line (línea, negro)
D. Traveler (puente, rojo/otro)
E. Neutral (blanco)

Cajas para conexión simple, doble y triple
Al instalar el control de pared para ventiladores inteligentes en cajas para conexión múltiple, puede que sea necesario quitar uno o ambos lados de las presillas con muescas de la horquilla frontal. Esta acción no afectará la especificación eléctrica del interruptor (vea las especificaciones para obtener más detalles).

**3.****OU**

AVERTISSEMENT – RISQUE D'ELECTROCUTION

Coupez l'alimentation dans le circuit de dérivation relatif à l'interrupteur et à l'appareil sur le panneau de branchement. Tous les branchements de câblage doivent être effectués HORS TENSION pour éviter de vous blesser ou d'endommager le dispositif. 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 vous sentez pas à l'aise pour l'accomplir, veuillez consulter un électricien qualifié.

Câblage des installations multi-interrupteurs

Pour les installations à trois voies, veuillez consulter le manuel des interrupteurs supplémentaires.

Câblage avec un seul interrupteur

Avant de commencer, vous pourriez vouloir changer la couleur de la palette pour l'harmoniser à votre plaque murale ou à la décoration. Veuillez passer à la section 5.

IMPORTANT! Avant de poursuivre, assurez-vous que l'alimentation est COUPÉE au boîtier d'interrupteur.

- Coupez l'alimentation au disjoncteur ou au coffret à fusibles.
- Retirez la plaque murale.
- Retirez les vis de montage de l'interrupteur.
- Retirez avec soin l'interrupteur de la boîte de jonction. NE débranchez PAS les fils.
- Il y a cinq bornes à vis sur l'interrupteur. Celle-ci sont indiquées.
 - A. TERRE (GROUND) — Fil vert/fil nu
 - B. CHARGE (LOAD) — Fil noir (relié à l'appareil ventilateur)
 - C. LIGNE (LINE) (sous tension) — Fil noir (relié à l'alimentation)
 - D. PENDENTIF (TRAVELER) — Fil rouge ou d'une autre couleur (uniquement pour les installations à trois voies)
 - E. NEUTRE (NEUTRAL) — Fil blanc
 Faites correspondre ces bornes à vis avec les fils reliés à l'interrupteur existant.
- Retirez les fils de l'interrupteur existant. Prenez soin de marquer les

fil selon leurs raccordements antérieurs aux bornes.

Notez les renseignements importants relatifs au câblage

IMPORTANT! Cette commande de ventilateur est conçue pour et doit être utilisé uniquement avec du fil en cuivre.

Exigences en matière de calibre de fil

Utilisez des fils de calibre 14 AWG ou de calibre supérieur, adaptés à des températures d'au moins 80 °C, pour les raccordements du fil sous tension, du fil à la charge, du fil neutre, du fil de mise à la terre et du fil pendentif.

Longueur du fil à dénuder

- Pour les fixations aux bornes à vis, dénudez l'isolant sur 1 po (25 mm).
- Pour les fixations utilisant les orifices du boîtier, dénudez l'isolant sur 5/8 po (16 mm).
- UL préconise que le couple de serrage des vis est de 14 kgf/cm (12 lb/in).
- Raccordez le fil de mise à la terre vert ou en cuivre nu à la borne de mise à la terre (GROUND).
- Raccordez le fil noir relié à l'appareil d'éclairage à la borne marquée CHARGE (LOAD).
- Raccordez le fil noir relié au panneau de branchement électrique (sous tension) à la borne marquée LIGNE (LINE).
- Raccordez le fil blanc à la borne neutre (NEUTRAL) (utilisez le fil de connexion au besoin).

REMARQUE: La borne du fil pendentif est seulement utilisée pour le câblage à trois ou quatre voies et doit rester isolée si la commande de ventilateur est installée dans un système à deux voies (un interrupteur et une charge).

7. Insérez la commande de ventilateur dans la boîte de jonction en prenant soin de ne pas pincer ou écraser les fils.

8. Fixez la commande de ventilateur sur la boîte à l'aide des vis fournies.

9. Installez la plaque murale.

10. Rétablissez l'alimentation dans le circuit, au coffret à fusibles ou au disjoncteur, et mettez le système à l'essai.

Fonctionnement de base

Remarque: Avant de commencer, le ventilateur doit être réglé à la

vitesse élevée, position « HIGH », à l'aide de la chaîne.

Le ventilateur branché peut alors être mis à la position marche ou arrêt et la vitesse ajustée de deux façons différentes :

- Manuellement, à partir de l'interrupteur basculant du panneau avant à la commande de ventilateur.
- À distance, à l'aide de la télécommande Z-Wave.

Commande manuelle

- Pour mettre le ventilateur branché à la position MARCHE : Appuyez sur la partie supérieure de l'interrupteur basculant, et relâchez-la.

REMARQUE: Le ventilateur retourne à la dernière vitesse réglée par la commande de ventilateur. Réglage par défaut : élevé [High].

- Pour mettre le ventilateur branché à la position ARRÊT : Appuyez sur la partie inférieure de l'interrupteur basculant, et relâchez-la.

Réglage de la vitesse du ventilateur

Le voyant à DEL confirme les réglages du ventilateur en respectant une série de clignotements. Vitesse faible (LOW) — La DEL clignote toutes les deux secondes pendant 10 secondes. Vitesse moyenne (MEDIUM) — La DEL clignote toutes les secondes pendant 10 secondes. Vitesse élevée (HIGH) — La DEL clignote toutes les demi-secondes pendant 10 secondes.

- Pour diminuer la vitesse du ventilateur : Appuyez sur la partie inférieure de l'interrupteur basculant, et maintenez-la enfoncée.
- Pour augmenter la vitesse du ventilateur : Appuyez sur la partie supérieure de l'interrupteur basculant, et maintenez-la enfoncée.

REMARQUE: Cet interrupteur commande le moteur du ventilateur uniquement; il ne commande pas le module d'éclairage qui pourrait faire partie de la commande de l'appareil. Dans le cas des ventilateurs avec module d'éclairage intégré, un second interrupteur doit être installé séparément pour assurer la commande directe de la charge d'éclairage. Pas plus de deux ventilateurs identiques pour un interrupteur. Assurez-vous que la charge totale du ou des ventilateurs branchés n'excède pas 1,5 ampère.

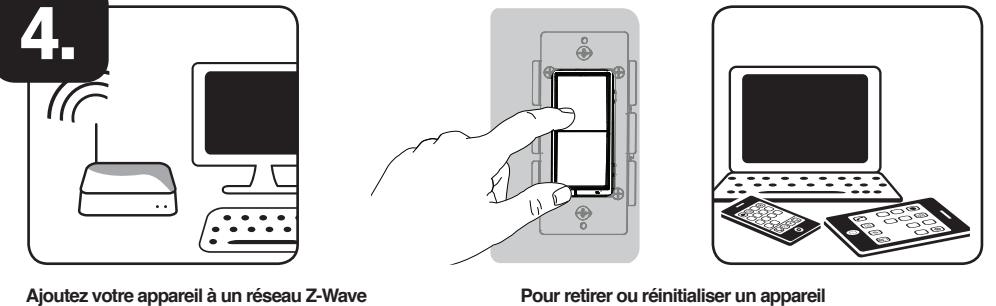
Pour changer la couleur de la palette

Cette étape est facultative. Avant de commencer, vous pourrez vouloir changer la couleur de la palette pour l'harmoniser à votre plaque murale ou à la décoration.

- Soulevez la languette à la base de la palette.
- Enfoncez les languettes latérales une après l'autre pour libérer la palette. Soulevez le couvercle et retirez-le.

- Placez simplement la nouvelle palette sur la commande de ventilateur et insérez la languette à la base de la palette et les languettes latérales dans les fentes, puis enclez la palette.

Une fois cette étape terminée, revenez à la section 3.

4.

Agregar su dispositivo a un red Z-Wave

1. Sigue las instrucciones relativas a su controlador certificado Z-Wave para agregar su dispositivo.

2. Una vez que el controlador esté listo para agregar su dispositivo, presione y suelte la parte superior o inferior del interruptor de control del ventilador inteligente (basculante) para agregarlo a la red.

3. Quite la placa de montaje del interruptor.

4. Retire el interruptor de la caja. NO desconecte los cables.

5. Hay hasta cinco terminales de tornillo en el interruptor; están marcados de la siguiente manera:

A. GROUND: tierra, verde/pelado

B. LOAD: carga, negro (conectado a la ventiladora)

C. LINE (Hot): línea [con corriente], negro (conectado a la alimentación)

D. TRAVELER: puente, rojo/otro (solo en las instalaciones de 3 vías)

E. NEUTRAL: neutro, blanco



Pour retirer ou réinitialiser un appareil

1. Sigue las instrucciones relativas a su controlador certificado Z-Wave para retirar un appareil du réseau Z-Wave.

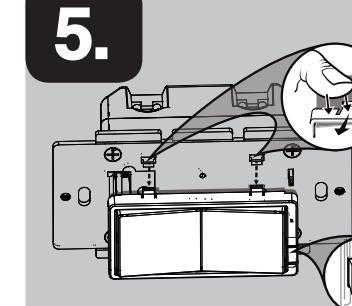
2. Una vez que el controlador esté prêt à retirar votre appareil, appuyez sur la partie supérieure ou inférieure de l'interrupteur basculant intelligent sans fil et relâchez-la afin d'ajouter votre appareil au réseau.

Veuillez consulter el manual del controlador para obtener más instrucciones.

Vous avez maintenant le contrôle absolu sur la mise en marche, l'arrêt ou le réglage de la vitesse de votre ventilateur en fonction des groupes, des scènes, des horaires et des automatisations interactives programmées par votre contrôleur.

Si votre contrôleur certifié Z-Wave a une fonction d'accès à distance, vous pouvez maintenant contrôler votre appareil à distance à l'aide de vos appareils mobiles.

REMARQUE: Cette étape ne doit être effectuée qu'en cas de perte du contrôleur principal du réseau ou si il est rendu inutilisable.



Le détecteur supplémentaire Jasco est nécessaire pour les installations multi-interrupteurs à trois ou quatre voies

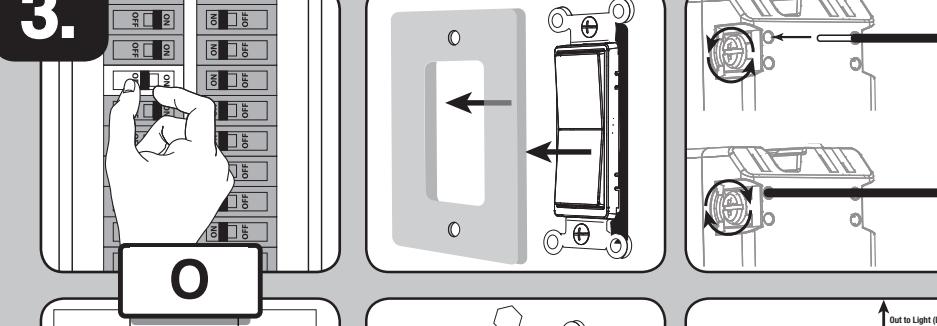
Raccorder la borne du fil pendentif de ce détecteur à un détecteur standard qui n'est pas de marque Jasco entraînera des dommages ou alténera son fonctionnement. Dans le cas où ce détecteur fait partie d'une installation multi-interrupteur à trois ou quatre voies, ne raccordez pas le fil pendentif ou ne le mettez pas sous tension tant que les détecteurs complémentaires Jasco ne sont pas correctement installés. Pour plus de renseignements sur les installations à trois ou quatre voies, consultez le manuel ou le guide d'installation rapide livré avec le détecteur supplémentaire Jasco.

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 noeuds fonctionnant sous pile au sein du réseau joueront le rôle de répéteurs, quel que soit le fournisseur, afin de renforcer la fiabilité du réseau.

Ce dispositif prend en charge la classe de commandes Association (trois groupes)

- Associé Group 1 supports Lifeline, Switch Multilevel Report
- Le groupe d'association 2 prend en charge la réglage de base et son commandé par une pression du bouton de marche et d'arrêt par la charge locale
- Le groupe d'association 3 prend en charge le réglage de base et est commandé par une double pression du bouton ON ou OFF (marche ou arrêt)
- Chaque groupe d'association prend en charge un total de cinq (5) noeuds

1.

ADVERTENCIA: DESCARGA ELÉCTRICA

Interrumpa el suministro de corriente del circuito del interruptor del ventilador y del artefacto en el panel de servicio. Todas las conexiones de cableado deben realizarse con el SUMINISTRO DE CORRIENTE INTERRUMPIDO para evitar lesiones personales o provocar daños al interruptor. Este dispositivo está diseñado para la instalación conforme al Código de Normas de Electricidad y las reglamentaciones locales en EE. UU. o el Código de Normas de Electricidad y las reglamentaciones locales en Canadá. Si no está seguro o tiene dudas sobre cómo realizar la instalación, contacte a un electricista profesional.

Cableado de interruptores múltiples

Para instalaciones de 3 vías, consulte el manual sobre interruptores auxiliares.

Cableado del interruptor monofásico

Antes de comenzar, tal vez necesite cambiar el color de la paleta para que combine con la placa de la decoración de la pared. Continúe con la sección 5.

Model: 14314 / ZW4002

ADVANCED OPERATION

The following Advanced Operation parameters require that you have a controller that supports the advanced configuration command class.

All On/All Off

Depending upon your primary controller, this Z-Wave module 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** commands (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.

Invert Method

If the switch is accidentally installed upside down with "On" at the bottom and "Off" at the top, the default On/Off rocker settings can be reversed by changing parameter 4's value to "1".

- Parameter No: 4
- Length: 1 Byte
- Valid Values = 0 or 1 (default 0)

Association Group 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

Factory Reset

1. Quickly press ON (Top) button 3 times then immediately press the OFF (bottom) button 3 times. The LED will flash ON/OFF 5 times when completed successfully.

Supported Command Classes

All Switch
Association Group Information
Association V2
Basic
Configuration
CRC16 Encapsulation
Device Reset Local
Firmware Update MD V2
Manufacturer Specific V2
Powerlevel
Scene Activation
Scene Actuator Configuration
Switch Multilevel
Version V2
Z-Wave Plus Info V2

Controlled Command Classes

Basic