FCC/IC

En

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

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

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee 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 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 télévisuelles pouvant être causées par des modifications non autorisées de ce matériel. De telles modifications pouvant 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 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.

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 interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantías de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de la implementación de una o más de las siguientes medidas:
— Reorientar o reubicar la antena receptora.
— Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
— Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente del circuito al que está conectado el receptor.
— Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/televisión para solicitar asistencia.

Nota importante: Para cumplir con los requisitos de cumplimiento de exposición de radiofrecuencia de la FCC, no se permiten cambios a la antena o el dispositivo. Cualquier cambio a la antena o dispositivo podría hacer que el dispositivo supere los requerimientos de exposición de radiofrecuencia y anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

Responsible Party - US Contact Information | Parte responsable - Información de contacto de los Estados Unidos | Partie responsable – Coordonnées des États-Unis
FCC — U2ZZW6307 | IC: 6924A-ZW6307
Jasco Products Company |
CAN (CES-3(B)/NMB-3(B)

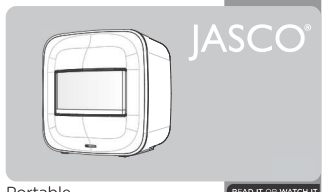
All brand names shown are trademarks of their respective owners.
Tous les noms de marque illustrés sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.
Todas las marcas que aparecen aquí son marcas registradas de sus respectivos dueños.

MADE IN CHINA/FABRIQUÉ EN CHINE/HECHO EN CHINA

DISTRIBUTED BY: JASCO PRODUCTS COMPANY LLC,
10 E. MEMORIAL RD., OKLAHOMA CITY, OK 73114.

©JASCO 2020 | 52251 | ZW6307 | rev. 06/08/20 v1

MANUAL • MANUEL • MANUAL



Portable
Smart Motion Sensor

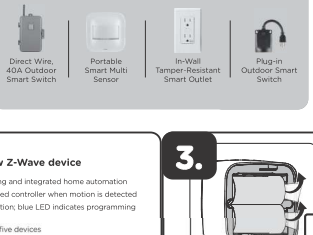
READ IT OR WATCH IT

Scan this QR code or visit goo.gl/EuKfwf for videos.

Détecteur de mouvement intelligent
portatif

Sensor de movimiento inteligente
portátil

Purchase additional items at EZzwave.com or visit your local retailer.



STOP

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

If you have any problems or questions, contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483, 1.7AM–8PM, M-F, CT.

For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit www.bysjasco.com/support.

• No user-serviceable parts in this unit.

Si vous avez des problèmes ou des questions, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle aux États-Unis au 1-800-654-8483, option 1, du lundi au vendredi, de 7 h à 20 h, heure du Centre.

Pour le soutien relatif au produit le plus à jour, les accessoires, les manuels en format électronique (PDF) et plus encore, visitez le site www.bysjasco.com/support.

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

Si tiene problemas o dudas, comuníquese con nuestro Centro de atención al cliente con sede en EE. UU. al 1-800-654-8483, opción 1 de lunes a viernes, de 7 a.m. a 8 p.m., hora del Centro.

Para recibir el soporte técnico más actualizado sobre productos, accesorios, manuales en formato digital (PDF), entre otros, visite www.bysjasco.com/support.

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

WARNING

- FOR INDOOR USE ONLY
- BATTERIES MAY LEAK HARMFUL LIQUIDS OR EXPLODE IF MISUSED OR EXPLODE CAUSING INJURY AND PRODUCT DAMAGE
- DO NOT MIX OLD AND NEW OR OTHER BATTERY TYPES
- REPLACE ALL BATTERIES AT THE SAME TIME
- REPLACE EXHAUSTED BATTERIES IMMEDIATELY
- REMOVE BATTERIES IF PRODUCT IS TO BE UNUSED FOR EXTENDED PERIODS
- DO NOT USE Z-WAVE DEVICES TO CONTROL ELECTRIC HEATERS OR OTHER APPLIANCES WHICH MAY PRESENT A HAZARDOUS CONDITION DUE TO UNINTENDED OR UNINTENTIONAL OR AUTOMATIC POWER ON CONTROL

ADVERTENCIA

- SOLO PARA USO EN INTERIORES
- LAS PILAS PUEDEN PERDER LÍQUIDOS PERJUDICIALES O MATERIALES INFLAMABLES, O SER EXPLOTAR Y CAUSAR LESIONES CORPORALES Y DAÑOS EN LOS PRODUCTOS
- NO COMBINE PILAS VIEJAS Y NUEVAS, NI TIPOS DE PILAS DISTINTAS
- REEMPLACE TODAS LAS PILAS AL MISMO TIEMPO
- REEMPLACE LAS PILAS AGOTADAS DE INMEDIATO
- EXTRAIGA LAS PILAS SI NO UTILIZA EL PRODUCTO DURANTE PERÍODOS EXTENDIDOS
- NO USAR LOS DISPOSITIVOS Z-WAVE PARA CONTROLAR CALENTADORES ELÉCTRICOS U OTROS APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS QUE PUDIERAN IMPLICAR UN PELIGRO DEBIDO A UN ENCENDIDO SIN SUPERVISIÓN, ACCIDENTAL O AUTOMÁTICO

AVERTISSEMENT

- UTILISATION INTÉRIEURE UNIQUEMENT
- LES PILES PEUVENT LIBÉRER DES PRODUITS NOCIFS OU DES SUBSTANCES INFLAMMABLES ELLES PEUVENT ÉGALEMENT EXPLOSER, CAUSANT DES BLESSURES OU DES DÉGÂTS MATÉRIELS
- NE MÉLANGEZ PAS DES PILES NEUVES AVEC DES PILES USAGÉES OU DE TYPES DIFFÉRENTS
- REMPLACEZ TOUTES LES PILES EN MÊME TEMPS
- REMPLACEZ IMMÉDIATEMENT LES PILES DÉCHARGÉES
- RETIREZ LES PILES DANS L'ÉVENTUALITÉ D'UNE LONGUE PÉRIODE DE NON-UTILISATION
- N'UTILISEZ PAS LES DISPOSITIFS Z-WAVE POUR COMMANDER LES RADIATEURS ÉLECTRIQUES OU D'AUTRES APPAREILS QUI POURRAIENT PRÉSENTER UN DANGER EN CAS DE SOMMAIRE 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 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 PROHÍBE SU EMPLEO EN EQUIPO MÉDICO O EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS FUNCIONES VITALES
LOS DISPOSITIVOS Z-WAVE HABILITADOS 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.

This device supports lifeline and notification (association group 1) supporting 5 nodes. 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.

Cet appareil prend en charge la ligne de sécurité et la notification (groupe d'association 1) pour 5 noeuds. Au groupe 1 doit être attribué l'ID de noeud du contrôleur principal auquel seront envoyées les notifications non sollicitées. Le contrôleur Z-Wave doit régler automatiquement cette association après l'inclusion. L'association de ligne de sécurité prend seulement en charge la fonction "Device Reset Locally" (appareil réinitialisé localement). Reportez-vous aux instructions de votre contrôleur pour obtenir tous les détails disponibles sur la façon de le régler.

Este dispositivo es compatible con el grupo de asociación 1 de la red vital (Lifeline) y notificación, compatible con 5 nodos. Es compatible con 1 nodo para comunicación de la red vital. Al grupo 1 se debe asignar la Id. de nodo del controlador principal a donde se enviarán las notificaciones no solicitadas. El controlador Z-Wave debe configurar esta asociación automáticamente después de la inclusión La asociación de red vital solo es compatible con la función "dispositivo se reinicia a nivel local" Consulte las instrucciones de su controlador para obtener detalles sobre cómo realizar la configuración.

WARRANTY
Jasco Products Company warrants this product to be free from manufacturing defects five 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 our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 (option 1) between 7AM – 8PM, M-F, CT or www.bysjasco.com if the unit should prove defective within the warranty period.

GARANTIE
Jasco Products Company garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication pour une période de cinq 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 notre service à la clientèle aux États-Unis au 1-800-654-8483 (option 1) entre 7 h et 20 h (HNC) ou www.bysjasco.com si l'appareil s'avère défaillant au cours de la période de garantie.

GARANTÍA
Jasco Products Company garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación por un período de cinco años a partir de la fecha original de compra del consumidor original. Esta garantía se limita a la reparación o reposición de este producto y no cubre daños indirectos o incidentales a otros productos que se pudieran utilizar con este producto. Esta garantía reemplaza cualquier otra garantía explícita o implícita. Algunos estados no permiten la aplicación de limitaciones respecto de la duración de una garantía implícita o permiten la exclusión o limitación de la cláusula sobre daños indirectos o incidentales, por este motivo las limitaciones arriba mencionadas pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos y es posible que tenga otros derechos que pueden variar según el estado en el que viva. Por favor, comuníquese con nuestro Centro de atención al cliente con sede en EE. UU. al 1-800-654-8483 (opción 1) entre las 7.00 a 20.00 h, hora estándar del centro (CST) o www.bysjasco.com en caso de que se produzca algún defecto durante la vigencia de la garantía.

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

SPECIFICATIONS
Power: 2 CR123A batteries (included); USB power option 5V/500mA (not included)
Signal (frequency): 908.4/916MHz
PIR range: Up to 180°
PIR distance: Up to 45ft.
Z-Wave range: Up to 150ft. 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: 2 piles CR123A (inclues), option d'alimentation par connexion USB 5V/500mA (non inclus)
Signal (fréquence) : 908.4/916MHz
Portée PAR : Jusqu'à 180°
Distance PAR : Jusqu'à 45 pi (13.7m)
Portée Z-Wave : Distance à vue entre la télécommande et le module de réception Z-Wave le plus proche allant jusqu'à 150 pi (45.7m)
Plage de températures de fonctionnement : De 0 à 40° C (de 32 à 104° F)
Utilisation intérieure uniquement
En raison d'améliorations continues du produit, les spécifications peuvent faire l'objet de changements sans préavis

ESPECIFICACIONES
Alimentación: 2 pilas CR123A (incluidas); alimentación por USB 5v/500mA (no incluido)
Señal (frecuencia): 908.4/916MHz
Alcance del sensor infrarrojo pasivo: Hasta 180°
Distancia del sensor infrarrojo pasivo: Hasta 45 pies (13.7m)
Alcance de Z-Wave: Hasta 150 pies (45.7m) en línea recta entre el controlador inalámbrico y el módulo receptor Z-Wave más cercano
Rango de temperatura de funcionamiento: 0-40° C (32-104° F)
Para uso en interiores exclusivamente
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso por las constantes mejoras a las que se someten los productos

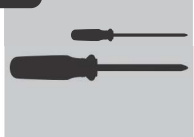
Accessories • Accessoires • Accesorios

35102
USB Power Adapter

36601
9ft. Micro USB Cable

To purchase compatible accessories, visit www.bysjasco.com/USB
Pour acheter des accessoires compatibles, visitez www.bysjasco.com/USB
Para comprar accesorios compatibles, visite www.bysjasco.com/USB

1.

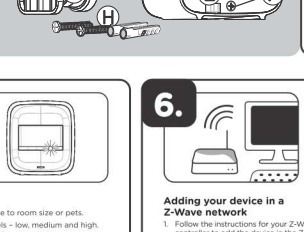


Tools you will need

Getting to know your new Z-Wave device

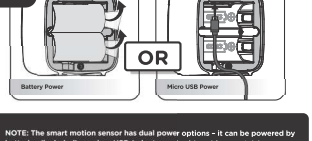
- Z-Wave certified for simple pairing and integrated home automation
- Transmits notification to connected controller when motion is detected
- Red LED indicates motion activation; blue LED indicates programming changes and status
- Supports association with up to five devices
- Easy button-press programming
- Three sensitivity settings — low, medium and high
- Sensor offers ultra-wide detection angle and extended distance for any size room
- Wall- and corner-mount options
- Battery or USB power
- Advanced configurations

2.



A. **PIR sensor**
B. **LED** – blue, red and purple behind cover
C. **Programming button**
D. **Wall-mount insert**
E. **Micro USB cable opening**
F. **Battery door screw**
G. **Wall-mount swivel base** – included for optional wall mounting
H. **Mounting hardware** – anchors and screws

3.



NOTE: The smart motion sensor has dual power options – it can be powered by batteries (included) or micro USB (adapter and cable sold separately).
When inclusion is powered by batteries, the signal repeater function is disabled to conserve battery power. When inclusion is powered by micro USB, the signal repeater function is active and extends your Z-Wave network.

For battery power:

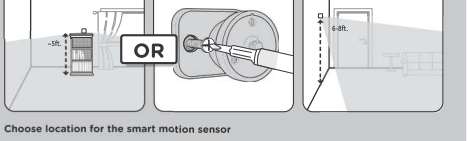
1. Unscrew battery door screw and remove door.
2. Hold batteries in place and remove plastic tabs to activate sensor.
3. Replace battery door and secure screw.

NOTE: When replacing batteries, ensure both CR123A batteries (included) are installed correctly noting proper polarity.

For micro USB power:

1. Unscrew battery door screw and remove door.
2. Remove the batteries and locate the micro USB port inside the battery compartment at the top. Carefully insert a micro USB cable (not included) into the port and run the cable through the opening at the bottom of the battery door.
3. Replace battery door and secure screw.
4. Plug the other end of the cable into an AC adapter (5w/500mA minimum), and insert the adapter into a wall outlet. AC power adapter not included. Visit www.bysjasco.com/USB to purchase compatible accessories.

4.



Choose location for the smart motion sensor

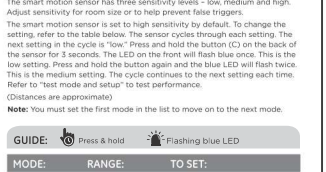
For portable use:
The smart motion sensor works in almost any location – tabletops, counters, shelves, etc. Choose a location that allows the best viewing angle. The optimal position is at the edge of the selected surface at a height of 5ft.

NOTE: Placing the smart motion sensor back from the edge will reduce the downward viewing angle.

Do not place near humidifiers, air conditioners/vents or in direct sunlight. These areas will affect how the sensor detects motion.

For wall-mount use:
Locate wall-mount swivel base. Select the desired location. The recommended height is 6-8ft. Mount the swivel base to the location with the hardware provided. Once the swivel base is secure, screw the smart motion sensor onto the swivel base and position for the optimal viewing angle.

5.



Adjusting motion sensitivity

You may want to adjust the sensitivity settings due to room size or pets.

The smart motion sensor has three sensitivity levels – low, medium and high. Adjust sensitivity for room size or to help prevent false triggers.

The smart motion sensor is set to high sensitivity by default. To change the setting, refer to the table below. The sensor cycles through each setting. The next setting in the cycle is "low." Press and hold the button (C) on the back of the sensor for 3 seconds. The LED on the front will flash blue once. This is the low setting. Press and hold the button again and the blue LED will flash twice. This is the medium setting. The cycle continues to the next setting each time. Refer to "test mode and setup" to test performance.

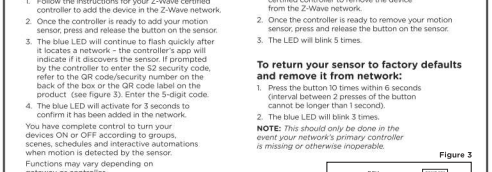
(Distances are approximate)

Note: You must set the first mode in the list to move on to the next mode.

GUIDE: Press & hold (C) — Flashing blue LED

MODE:	RANGE:	TO SET:
High (DEFAULT)	up to 41.3ft./12.6m	(C) 3s → 3x
Medium	up to 27.5ft./8.4m	(C) 3s → 2x
Low	up to 15.7ft./4.8m	(C) 3s → 1x

6.



Adding your device in a Z-Wave network

1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to add the device in the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to add your motion sensor, press and release the button on the sensor.
3. The blue LED will continue to flash quickly after it locates a network – the controller's app will indicate if it discovers the sensor. If prompted by the controller to enter the S2 security code, refer to the QR code/security number on the back of the box or the QR code label on the product (see figure 3). Enter the 5-digit code.
4. The blue LED will activate for 3 seconds to confirm it has been added in the network.

You have complete control to turn your devices ON or OFF according to groups, scenes, schedules and interactive automations when motion is detected by the sensor.

Functions may vary depending on gateway or controller.

NOTE: *SmartStart enabled products can be added into a Z-Wave network by scanning the QR code on the product with a controller providing SmartStart inclusion. No further action is required and the SmartStart product will be added automatically within 10 minutes of being switched on in the network vicinity.*

To remove and reset the device:

1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to remove the device from the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to remove your motion sensor, press and release the button on the sensor.
3. The LED will blink 5 times.

To return your sensor to factory defaults and remove it from network:

1. Press the button 10 times within 6 seconds (interval between 2 presses of the button cannot be longer than 1 second).
2. The blue LED will blink 3 times.

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

Figure 3

NOTE: The signal repeater function is determined when product is added to the network. If the power option is changed, the sensor must be removed, manually reset and added to the network under the new power option. If manual reset is not performed, the signal repeater function will not be updated.

Test mode and setup

Use test mode (5-second reset time) to make setup faster.

1. To enter test mode, press and hold the button (C) on the back for 10 seconds. The LED on the front will flash blue, then red, then purple.
2. Release the button. The reset time is now 5 seconds.
3. Walk around in the detection area. When the sensor detects motion (red LED flashes), stop and wait for 5 seconds. When the red LED flashes again, the sensor has reset and can be tested again.

The smart motion sensor will remain in test mode for 10 minutes and automatically revert to the 4-minute default reset time in battery mode, or 20-seconds default reset time in USB power mode.

Normal operation

- When powered, the smart motion sensor will flash a red LED one time when it initially detects motion.
- Battery power - after motion is detected, the sensor waits 4 minutes before rechecking for motion. During this time, motion will not be detected. This helps conserve battery power.
- Micro USB power (best accuracy) - motion is continuously monitored.
- Battery level is reported to the gateway/controller once daily.
- Advanced configurations are available to customize the operation. These configurations can be adjusted with a Z-Wave enabled controller that supports the Z-Wave configuration command class. For a complete list of advanced configurations, visit www.ezzwave.com/config

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.

This device supports Lifeline and notification (association group 1) supporting 5 nodes. Lifeline association supports the "device reset locally" function. Refer to the instructions of your controller for any available details on how this can be set.

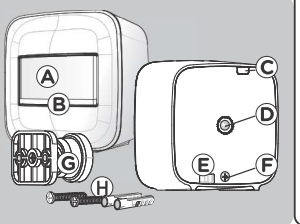
1.

Outils dont vous aurez besoin

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

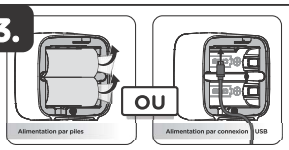
- Le Z-Wave est certifié pour un appairage simple et une domotique intégrée
- Transmet une notification à une passerelle connectée lorsqu'un mouvement est détecté
- La DEL rouge indique le détecteur de mouvement; la DEL bleue indique les modifications et l'état de la programmation
- Prend en charge une association avec cinq appareils maximum
- Programmation facile en appuyant sur un bouton
- Trois réglages de sensibilité - faible, moyen et élevé
- Le détecteur offre un angle de détection ultra-large et une distance étendue pour les pièces de toute taille
- Options de montage mural et en angle
- Alimentation par piles ou par connexion USB
- Configurations avancées

2.



A. **Détecteur PAR**
B. **DEL :** bleue, rouge et pourpre derrière le couvercl
C. **Bouton de programmation**
D. **Insert pour montage mural**
E. **Ouverture pour micro-câble USB**
F. **Vis du couvercle des piles**
G. **Embase à rotule pour montage mural** - incluse pour le montage mural facultatif
H. **Pièces de montage** - chevilles et vis

3.



REMARQUE : Le détecteur de mouvement intelligent dispose de deux options d'alimentation - il peut être alimenté par des piles (incluses) ou par une connexion micro USB (adaptateur et câble vendus séparément).

Lorsque l'inclusion est alimentée par des piles, la fonction de répéteur de signal est désactivée pour économiser l'énergie des piles. Lorsque l'inclusion est alimentée par micro USB, la fonction de répéteur de signal est active et étend votre réseau Z-Wave.

Pour l'alimentation par des piles :

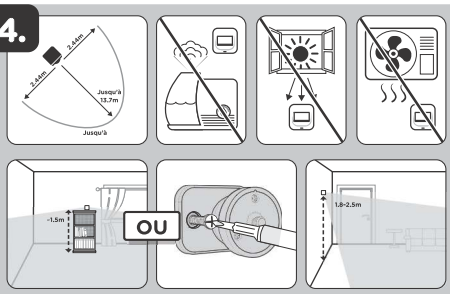
1. Dévissez et retirez le couvercle des piles.
2. Maintenez les piles en place et retirez les languettes en plastique pour activer le détecteur.
3. Replacez le couvercle des piles et vissez.

Remarque : Lorsque vous replacez les piles, assurez-vous que les 2 piles CR123A (incluses) sont installées correctement, en faisant attention à la polarité.

Pour l'alimentation par connexion micro USB :

1. Dévissez et retirez le couvercle des piles.
2. Retirez les piles et localisez le port USB situé à l'intérieur du compartiment des piles, en haut. Insérez avec soin un micro-câble USB (non inclus) dans le port et faites passer le câble dans l'ouverture située au bas du couvercle des piles.
3. Replacez le couvercle des piles et vissez.
4. Branchez l'autre extrémité du câble dans un adaptateur c.a. (5 V/ 500 mA minimum), puis dans une prise murale. (Adaptateur secteur c.a. non inclus. Consultez www.byjasco.com/USB pour acheter les accessoires compatibles.)

4.



Choisissez l'emplacement du détecteur de mouvement intelligent

Pour une utilisation portative :

Le détecteur de mouvement intelligent fonctionne dans la plupart des emplacements - tables, comptoirs, étagères, etc. Choisissez un emplacement qui procure le meilleur angle de vision. La position optimale se trouve au bord de la surface choisie, à une hauteur de 5 pi.

Remarque : Placer le détecteur de mouvement intelligent en retrait du bord réduit l'angle de vision vers le bas.

Ne placez pas le détecteur à proximité d'humidificateurs, de climatiseurs/dévents ou à la lumière directe du soleil. Ces zones affectent la façon dont le détecteur détecte les mouvements.

Pour une utilisation en montage mural :

Localisez l'embase à rotule du montage mural. Choisissez l'emplacement souhaité. La hauteur recommandée est 6 à 8 pi. Montez l'embase à rotule sur l'emplacement avec les vis/chevilles fournies. Une fois que l'embase à rotule est fixée, vissez le détecteur de mouvement intelligent sur l'embase à rotule et positionnez-le pour obtenir le meilleur angle de vision.

Mode d'essai et configuration

Utilisez le mode d'essai (délai de réinitialisation de cinq secondes) pour accélérer la configuration.

1. Ouvrir rentrer dans le mode d'essai, appuyez sur le bouton (C) situé à l'arrière et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes. La DEL située à l'avant clignote en bleu, puis en rouge, puis en pourpre.
2. Relâchez le bouton. Le délai de réinitialisation est maintenant de cinq secondes.
3. Promenez-vous dans la zone de détection. Lorsque le détecteur détecte un mouvement (la DEL rouge clignote), arrêtez-vous et patientez cinq secondes. Lorsque la DEL rouge clignote à nouveau, le détecteur s'est réinitialisé et peut à nouveau être mis à l'essai.

Le capteur de mouvement intelligent reste en mode test pendant 10 minutes et revient automatiquement au temps de réinitialisation par défaut de 4 minutes en mode pile ou au temps de réinitialisation par défaut de 20 secondes en mode alimentation USB.

Fonctionnement normal

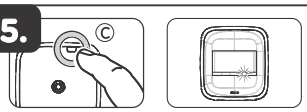
- Lorsqu'il est alimenté, le détecteur de mouvement intelligent fait clignoter une DEL rouge une fois lorsqu'il détecte un mouvement.
- Alimentation par piles – lorsqu'un mouvement est détecté, le détecteur attend quatre minutes avant de revérifier le mouvement Pendant cette période, aucun mouvement n'est détecté Cela contribue à conserver l'énergie des piles.
- Alimentation USB (précision optimale) – surveillance continue du mouvement.
- Le niveau des piles est envoyé au contrôleur/à la passerelle une fois par jour.
- Il est possible d'avoir recours à des configurations avancées pour personnaliser le fonctionnement du détecteur Ces configurations peuvent être réglées 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 de configurations avancées, visitez le site suivant www.ezzwave.com/config

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 nœuds fonctionnant sans pile au sein du réseau joueront le rôle de répétiteurs, quel que soit le fournisseur, afin de rehausser la fiabilité du réseau.

Cet appareil prend en charge la ligne de sécurité et la notification (groupe d'association 1) pour cinq nœuds L'association de ligne de sécurité prend en charge la fonction "Device Reset Locally" (appareil réinitialisé localement) Reportez-vous aux instructions de votre contrôleur pour obtenir tous les détails disponibles sur la façon de le régler

5.



Réglage de la sensibilité aux mouvements

Réglez la sensibilité en fonction de la taille de la pièce ou pour animaux de compagnie.

Le détecteur de mouvement intelligent dispose de trois réglages de sensibilité - faible, moyen et élevé (par défaut). Réglez la sensibilité en fonction de la taille de la pièce ou pour éviter les faux déclenchements.

Le détecteur de mouvement intelligent est réglé sur une sensibilité faible. Pour changer ce réglage, consultez le tableau ci-dessous. Le détecteur passe par chaque réglage. Le réglage suivant de ce cycle est « faible ». Appuyez sur le bouton (C) situé à l'arrière du détecteur et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes. La DEL située à l'avant clignote une fois en bleu. Il s'agit du réglage faible. Appuyez à nouveau sur le bouton et maintenez-le enfoncé; la DEL bleue clignote deux fois. Il s'agit du réglage moyen. Le cycle se poursuit et passe au réglage suivant à chaque fois. Consultez « Mode d'essai et configuration » pour mettre le rendement à l'essai.

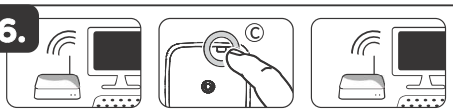
GUIDE: Maintien du bouton enfoncé — DEL bleu clignotante

MODE :	ALCANCE:	POUR RÉGLER :
Élevé (PAR DÉFAUT)	Jusqu'à 41.3ft./12.6m	(C)3s → 3x
Moyen	Jusqu'à 27.5ft./8.4m	(C)3s → 2x
Faible	Jusqu'à 15.7ft./4.8m	(C)3s → 1x

(les distances sont approximatives)

Remarque : Vous devez régler le premier mode dans la liste pour passer au mode suivant.

6.



Inclusion de votre appareil à un réseau Z-Wave

1. Suivez les instructions relatives à votre contrôleur certifié Z-Wave afin d'inclure l'appareil au réseau Z-Wave.
2. Une fois que le contrôleur est prêt à inclure votre détecteur de mouvement, appuyez sur le bouton du détecteur.
3. La LED bleue continuera de clignoter rapidement après avoir reperé un réseau; l'application du contrôleur indiquera si elle a trouvé le capteur. Si le contrôleur vous invite à entrer le code de sécurité S2, reportez-vous au code QR/numéro de sécurité situé à l'arrière de la boîte, ou à l'étiquette de code QR présente sur le produit (voir la figure 3). Entrez le code à cinq chiffres.
4. La DEL bleue s'active pendant trois secondes pour confirmer que le détecteur a été inclus au réseau.

Vous avez maintenant le contrôle absolu sur la mise en marche et l'arrêt de vos appareils en fonction des groupes, des scènes, des horaires et des automatisations interactives lorsqu'un mouvement est détecté par le détecteur.

Les fonctions peuvent varier en fonction de la passerelle ou du contrôleur.

REMARQUE : *Les produits dotés de la fonction SmartStart peuvent être ajoutés à un réseau Z-Wave. Pour ce faire, il suffit de balayer le code QR Z-Wave indiqué sur le produit au moyen d'un contrôleur permettant de l'ajouter à l'aide de la fonction SmartStart. Aucune mesure ne doit être prise. Le produit SmartStart sera automatiquement ajouté dans les 10 minutes qui suivent sa mise sous tension à proximité du réseau.*

Pour exclure ou réinitialiser un appareil :

1. Suivez les instructions relatives à votre contrôleur certifié Z-Wave afin d'exclure l'appareil du réseau Z-Wave.
2. Une fois que le contrôleur est prêt à exclure votre détecteur de mouvement, appuyez sur le bouton du détecteur, puis relâchez-le, afin d'exclure le détecteur du réseau.
3. La DEL clignote cinq fois.

Pour rétablir les configurations usine et supprimez-le du réseau :

Appuyez sur le bouton à 10 reprises pendant six secondes (l'intervalle entre deux pressions du bouton ne peut être supérieure à une seconde).

4. La DEL bleue clignote trois fois.

Remarque : *Cette mesure ne doit être prise que si le contrôleur principal du réseau est manquant ou autrement inutilisable.*

Figure 3

REMARQUE: La fonction de répétiteur de signaux est déterminé lorsqu'un produit est ajouté au réseau. Si l'option d'alimentation change, le capteur doit être retiré, réinitialisé manuellement et ajouté au réseau sous la nouvelle option d'alimentation. Si la réinitialisation manuelle n'est pas effectuée, la fonction de répétiteur de signaux ne sera pas mise à jour.

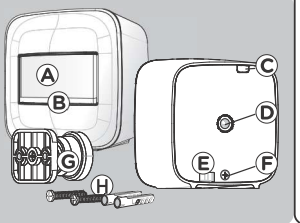
1.

Herramientas necesarias

Características principales de su nuevo dispositivo Z-Wave

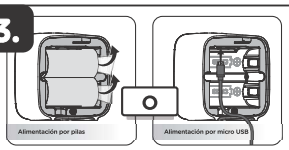
- Z-Wave está certificado para una sincronización simple y una automatización integrada del hogar
- Envía avisos al controlador conectada cuando detecta movimiento
- El LED rojo indica activación mediante movimiento; el LED azul indica cambios de programación y estado
- Permite conexión con cinco dispositivos
- Programación fácil por medio dev botones
- Tres niveles de sensibilidad: baja, media y alta
- El ángulo de detección y la distancia captados por el sensor son muy amplios y adecuados para habitaciones de cualquier medida
- instalación opcional en paredes o rincones
- Alimentación por pilas o puerto USB
- Configuraciones avanzadas

2.



A. **Sensor infrarrojo pasivo**
B. **LED:** rojo, azul y violeta detrás de la tapa
C. **Botón de programación**
D. **Accesorio para instalar en la pared**
E. **Orificio para cable micro USB**
F. **Tornillo de la tapa de las pilas**
G. **Base giratoria para instalación de pared** - incluido para la instalación opcional de pared
H. **Materiales para la instalación:** tacos y tornillos

3.



NOTA: El sensor de movimiento inteligente tiene dos fuentes de alimentación: puede funcionar con pilas (incluidas) o por micro USB (el cable y el adaptador se venden por separado).

Cuando inclusion funciona con baterias, la función de repetidor de señal se desactiva para conservar la energía de la batería. Cuando la inclusión es alimentada por micro USB, la función de repetidor de señal está activa y extiende su red Z-Wave.

Para alimentación por pilas:

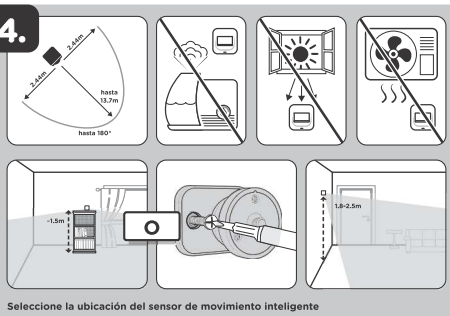
1. Retire el tornillo y abra la tapa del receptáculo de las pilas.
2. Mantenga las pilas en su lugar y retire las lengüetas de plástico para activar el sensor.
3. Coloque la tapa de las pilas y ajuste los tornillos.

NOTA: Al reemplazar las pilas, asegúrese de que las dos 2 pilas CR123A (incluidas) queden correctamente instaladas, teniendo en cuenta la polaridad.

Alimentación por micro USB:

1. Retire el tornillo y abra la tapa del receptáculo de las pilas.
2. Retire las pilas y coloque el puerto USB dentro del compartimento, en la parte superior. Inserte con cuidado un cable USB (no incluido) en el puerto y pase el cable por el orificio en la parte inferior de la tapa de las pilas.
3. Coloque la tapa de las pilas y ajuste los tornillos.
4. Inserte el otro extremo del cable en un adaptador de CA (5v/500mA como mínimo) y luego conéctelo a un tomacorriente en la pared. (Adaptador para CA no incluido Visite www.byjasco.com/USB para comprar accesorios compatibles).

4.



Seleccione la ubicación del sensor de movimiento inteligente

Para uso portátil:

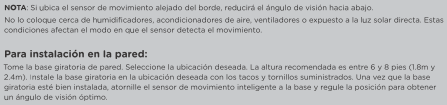
El sensor de movimiento inteligente funciona prácticamente en cualquier lugar: mesas, mostradores, estantes, etc. Seleccione la ubicación que permita el mejor ángulo de visión. La mejor ubicación es al borde de la superficie seleccionada y a una altura de 5 pies (1.5m).

NOTA: Si sube el sensor de movimiento alejado del borde, reducirá el ángulo de visión hacia abajo.

No lo coloque cerca de humidificadores, acondicionadores de aire, ventiladores o expuesto a la luz solar directa. Estas condiciones afectan el modo en que el sensor detecta el movimiento.

Para instalación en la pared:

Tome la base giratoria de pared. Seleccione la ubicación deseada. La altura recomendada es entre 6 y 8 pies (1.8m y 2.4m). instale la base giratoria en la ubicación deseada con los tacos y tornillos suministrados. Una vez que la base giratoria esté bien instalada, atornille el sensor de movimiento inteligente a la base y regule la posición para obtener un ángulo de visión óptimo.



Modo de prueba y configuración

Utilice el modo de prueba (tiempo de reinicio: 5 segundos) para configurar el sensor rápidamente.

1. Para iniciar el modo de prueba, mantenga presionado durante 10 segundos el botón (C) en la parte trasera. Se encenderá el LED azul; luego, el rojo, y por último, el violeta.
2. Suelte el botón. El tiempo de reinicio ahora es de 5 segundos.
3. Camine por la zona de detección. Cuando el sensor detecte movimientos (se enciende el LED rojo), deténgase y espere 5 segundos. Cuando vuelve a encenderse el LED rojo, el sensor se ha reiniciado y puede volver a realizar la prueba.

El sensor de movimiento inteligente permanecerá en el modo de prueba durante 10 minutos y volverá automáticamente al tiempo de restablecimiento predeterminado de 4 minutos en el modo de batería, o al tiempo de restablecimiento predeterminado de 20 segundos en el modo de alimentación USB.

Funcionamiento normal

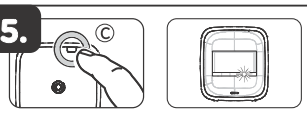
- Al conectarlo, el sensor de movimiento inteligente mostrará el LED rojo una vez, cuando detecte movimiento inicialmente.
- Carga de las pilas - una vez que se detectó movimiento, el sensor espera 4 minutos antes de volver a controlarlo. Durante este tiempo, no se detectarán movimientos. Esto ayuda a ahorrar la carga de las pilas.
- Alimentación USB (mayor precisión) – el movimiento se detecta continuamente
- El nivel de las pilas se informa a la puerta de enlace o al controlador una vez al día.
- Las configuraciones avanzadas están disponibles para personalizar el funcionamiento. Estas configuraciones pueden ajustarse por medio de un controlador Z-Wave que sea compatible con la clase de comandos de configuración de Z-Wave. Consulte la lista integral de configuraciones avanzadas en www.ezzwave.com/config

INTEROPERABILIDAD Z-WAVE

Este producto se puede incluir y puede funcionar en cualquier red Z-Wave con dispositivos de otros fabricantes y otras aplicaciones que cuenten con la certificación Z-Wave. Todos los nodos que formen parte de la red y que funcionen sin pilas actuarán de repetidores independientemente del proveedor con el fin de aumentar la fiabilidad de la red.

Este dispositivo es compatible con el grupo de asociación 1 de la red vital (Lifeline) y notificación, compatible con 5 nodos. La asociación de red vital es compatible con la función "dispositivo se reinicia a nivel local". Consulte las instrucciones de su controlador para obtener detalles sobre cómo realizar la configuración.

5.



Configurar la sensibilidad al movimiento

Configure la sensibilidad del sensor según el tamaño de la habitación o mascotas.

El sensor de movimiento inteligente cuenta con tres niveles de sensibilidad: bajo, medio y alto (predeterminado). Configure la sensibilidad del sensor según el tamaño de la habitación o para prevenir falsas activaciones.

El sensor de movimiento inteligente está configurado en modo de sensibilidad alto. Para cambiar la configuración, consulte la siguiente tabla. El sensor recorrerá cada nivel de manera cíclica. El próximo nivel en el ciclo es "bajo". Mantenga presionado el botón (C) detrás del sensor durante 3 segundos. El LED azul se encenderá una vez. Esta es la configuración de sensibilidad baja. Mantenga presionado el botón nuevamente y el LED azul parpadeará dos veces. Esta es la configuración de sensibilidad media. El ciclo continúa hacia el próximo nivel, y así sucesivamente. Consulte "Modo de prueba y configuración" para evaluar el funcionamiento.

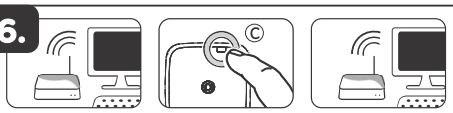
Guía: Presione y sostenga — LED azul parpadeante

MODO:	ALCANCE:	PARA CONFIGURAR:
Alto (PREDETERMINADO)	hasta 41.3ft./12.6m	(C)3s → 3x
Medio	hasta 27.5ft./8.4m	(C)3s → 2x
Bajo	hasta 15.7ft./4.8m	(C)3s → 1x

(Las distancias son aproximadas)

Nota: Debe seleccionar el primer modo de la lista para poder avanzar hacia el próximo.

6.



Incluir su dispositivo en una red Z-Wave

1. Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave certificado para incluir el dispositivo en la red Z-Wave.
2. Una vez que el controlador esté listo para incluir el sensor de movimiento, presione y suelte el botón del sensor.
3. La luz LED azul continuará parpadeando rápidamente después de localizar una red: la aplicación del controlador indicará si ha encontrado el sensor. Si el controlador indica que ingrese el código de seguridad S2, consulte el código QR o el número de seguridad que se encuentra al dorso de la caja, o la etiqueta con el código QR que se encuentra en el producto (ver Figura 3). ingrese el código de cinco dígitos.
4. El LED azul permanecerá encendido durante 3 segundos para confirmar que ha sido incluido en la red.

Tiene control total para encender / apagar los dispositivos según grupos, escenas, horarios y automatizaciones interactivas cada vez que el sensor detecte movimientos.

Las funciones pueden variar según la puerta de enlace el controlador.

NOTA: *Los productos habilitados para SmartStart se pueden agregar a una red Z-Wave escaneando el código QR de Z-Wave que se encuentra en el producto con un controlador que ofrezca inclusión de SmartStart. No se requieren acciones adicionales y el producto SmartStart se agregará automáticamente dentro de 10 minutos de encenderlo en la proximidad de la red.*

Para excluir y restablecer el dispositivo:

1. Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave homologado para excluir el dispositivo de la red Z-Wave.
2. Una vez que el controlador esté listo para excluir el sensor de movimiento, presione y suelte el botón del sensor para excluirlo de la red.
3. El LED parpadeará 5 veces.

Para volver a la configuración de fábrica del sensor y eliminarlo de la red:

1. Presione el botón 10 veces en menos de 6 segundos (los intervalos no pueden durar más de 1 segundo).
2. El LED azul parpadeará 3 veces.

NOTA: *Esto debe realizarse en caso de que el controlador principal de su red no se encuentre disponible o no funcione.*

Figure 3

NOTA: La función de repetidor de señal se determina cuando se agrega el producto a la red. Si se modifica la opción de alimentación, se debe eliminar el sensor, restablecerlo manualmente y agregarlo a la red según la nueva opción de alimentación. Si no se realiza el reinicio manual, no se actualizará la función de repetidor de señal.