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 theinterference by one or more of the following measures:
— Reorient or relocate the receiving antenna.
— Increase the separation between the equipment and receiver.
— Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help
Important note: To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, no change to the antenna or the device is permitted. Any change to the antenna or the device could result in the device exceeding the RF exposure requirements and void user's authority to operate the device.

Fr

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 des normes FCC et au CNR pour les appareils exempts de licence d'Industrie Canada. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas occasionner de brouillage préjudiciable et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, notamment les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.
NOTE DE LA FCC : Le fabricant n'est pas responsable des interférences sur les fréquences radioélectriques ou 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 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.

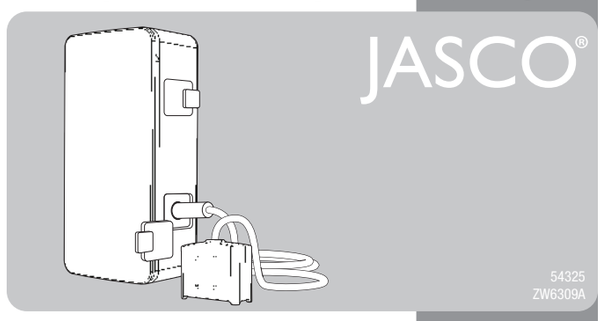
Responsible Party - US Contact Information I Parte responsable - Información de contacto de los Estados Unidos I Partie responsable - Coordonnées des États-Unis
FCC ID — U2ZZW6309 I IC: 6924A-ZW6309
Jasco Products Company I Model: ZW6309A/54325
10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114 I 1-800-654-8483
CAN ICES-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 I 54325 I ZW6309A I 09/01/20 v1

MANUAL • MANUEL • MANUAL



READ IT OR WATCH IT

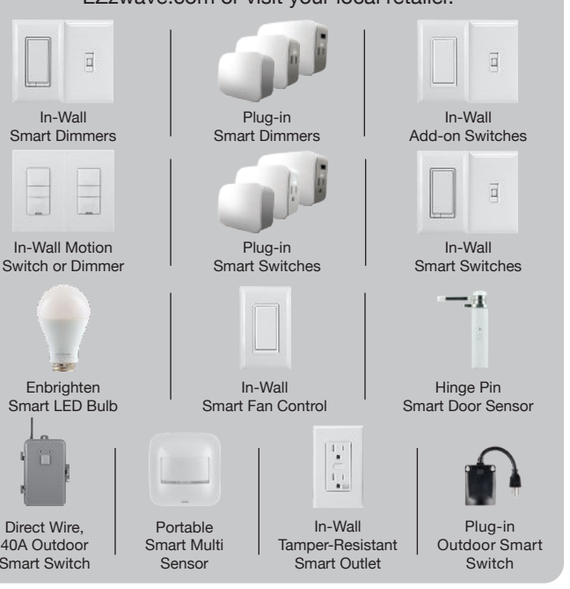
Read instructions or watch easy-to-follow video. Scan QR code or visit https://byjasco.com/SZ2471

Smart Flood/Freeze with Humidity Sensor

Inondation/Gel avec capteur d'humidité intelligent

Inundación/ congelación con sensor de humedad inteligente

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, option 1, Monday–Friday, 7AM–8PM Central Time.
For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit www.byjasco.com/support.
• No user-serviceable parts in this unit.

Si vous avez des problèmes ou des questions, 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 aux produits le plus à jour, les accessoires, les manuels en format électronique (PDF) et plus encore, visitez le site www.byjasco.com/support.
• Aucune des pièces de ce dispositif ne peut être réparée par l'utilisateur.

Si tiene problemas o dudas, comuníquese con nuestro 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.byjasco.com/support.
• Esta unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

WARNING

- FOR INDOOR USE ONLY
- BATTERY MAY LEAK HARMFUL LIQUIDS OR IGNITABLE MATERIALS OR EXPLODE CAUSING INJURY AND PRODUCT DAMAGE
- REPLACE EXHAUSTED BATTERY IMMEDIATELY
- REMOVE BATTERY IF PRODUCT IS TO BE UNUSED FOR EXTENDED PERIODS
- 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

ADVERTENCIA

- SOLO PARA USO EN INTERIORES
- LA PILA PUEDEN PERDER LÍQUIDOS PERJUDICIALES O MATERIALES INFLAMABLES, O BIEN EXPLOTAR Y CAUSAR LESIONES CORPORALES Y DAÑOS EN LOS PRODUCTOS
- REEMPLACE LA PILA AGOTADAS DE INMEDIATO
- EXTRAIGA LA PILA 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
- LE PILE PEUVENT LIBÉRER DES PRODUITS NOCIFS OU DES SUBSTANCES INFLAMMABLES ELLES PEUVENT ÉGALEMENT EXPLOSER, CAUSANT DES BLESSURES OU DES DÉGÂTS MATÉRIELS
- REMPLACEZ IMMÉDIATEMENT LE PILE DÉCHARGÉES
- RETIREZ LE PILE 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 COMMANDE D'ACTIVATION IMPRÉVUE, INVOLONTAIRE OU AUTOMATIQUE

NOT FOR USE WITH MEDICAL OR LIFE-SUPPORT EQUIPMENT
Z-WAVE ENABLED DEVICES SHOULD NEVER BE USED TO SUPPLY POWER TO OR CONTROL THE ON/OFF STATUS OF MEDICAL OR LIFE-SUPPORT EQUIPMENT.

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

SE PROHÍBE SU EMPLEO EN EQUIPO MÉDICO O EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS FUNCIONES VITALES
LOS DISPOSITIVOS Z-WAVE NUNCA SE DEBEN USAR PARA SUMINISTRAR ENERGÍA ELÉCTRICA AL EQUIPO MÉDICO O 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. 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.

Cet appareil prend en charge la ligne de sécurité et la notification (groupe d'association 1) pour 5 noeuds. 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.

Este dispositivo es compatible con el grupo de asociación 1 de la red vital (Lifeline) y notificación, compatible con 5 nodos. El controlador Z-Wave debe configurar esta asociación automáticamente después de la inclusión 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.

WARRANTY
Jasco Products Company warrants this product to be free from manufacturing defects for 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, Central Time or www.byjasco.com if the unit should prove defective within the warranty period.

GARANTIE
Jasco Products Company garantit que ce produit est exempt de tout défaut 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, heure du Centre ou par l'intermédiaire de notre site web www.byjasco.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 durante un periodo de cinco años a partir de la fecha original de compra por parte del consumidor. 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 vive. Por favor, comuníquese con nuestro Centro de atención al cliente con sede en EE. UU. al 1-800-654-8483 (opción 1) entre 7 y 20 h, Hora del Centro, o a través de nuestro sitio de internet www.byjasco.com.

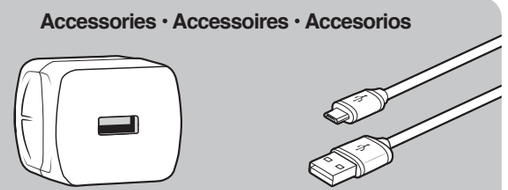
Jasco Products Company LLC, Building B
10 E. Memorial Rd. Oklahoma City, OK 73114.

SPECIFICATIONS
Power: 1 CR123A battery (included), micro USB power 5V/500mA (not included)
Signal (frequency): 908.4/916MHz
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)
Temp: -20 to 50°C +/-1.5°C
Humidity: RH20%-90%
For indoor use only
Specifications subject to change without notice due to continuing product improvement

SPÉCIFICATIONS
Alimentation : 1 pile CR123A (incluses), d'alimentation par connexion micro USB 5V/500mA (non inclus)
Signal (fréquence) : 908.4/916MHz
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 32 à 104° F (de 0 à 40° C)
Temp: -20 to 50°C +/-1.5°C
Humidity: RH20%-90%
Utilisation intérieure uniquement
En raison d'améliorations continues du produit, les spécifications peuvent faire l'objet de changements sans préavis

ESPECIFICACIONES:
Alimentación: 1 pila CR123A (incluidas), alimentación por micro USB 5V/500mA (no incluido)
Señal (frecuencia): 908.4/916MHz
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: 32-104° F (0-40° C)
Temp: -20 to 50°C +/-1.5°C
Humidity: RH20%-90%
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

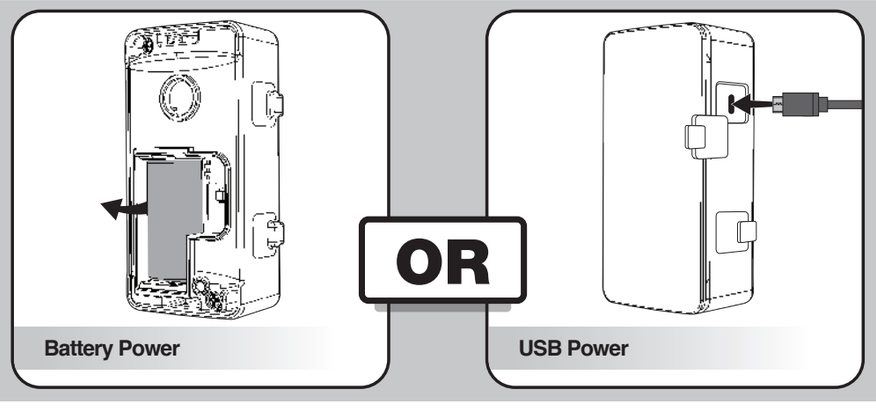


35702 USB Power Adapter
36601 9ft. Micro USB Cable

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

1. Getting to know your new Z-Wave device

- Z-Wave certified for simple pairing and integrated home automation
- Transmits notifications to connected controller when water leaks or changes in area temperature are detected
- Dual-detection options — contacts on the sensor base or separate plug-in detection probe for hard-to-reach locations
- Red LED indicates programming changes and status
- Alarm for audible notification of leaks
- Supports association with up to five devices
- Easy auto pairing and button-press settings
- Automatic tamper switch with alarm
- Regular temperature and battery level reports

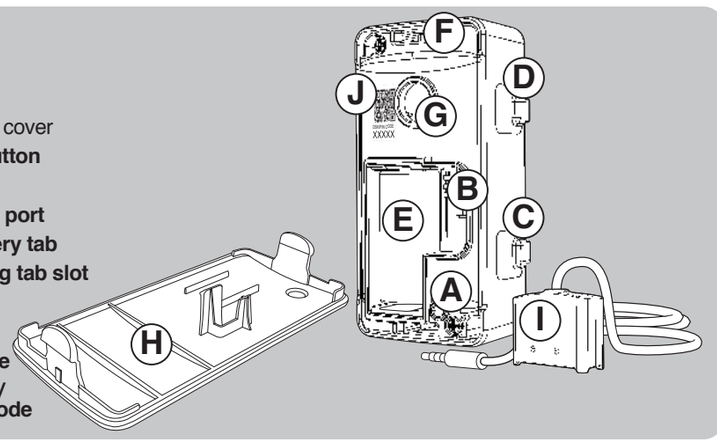


NOTE: The smart flood/freeze sensor has two power options – battery (included) or USB (adapter and cable sold separately).

When powered by batteries, the signal repeater function is disabled to conserve battery life. When powered by USB, the signal repeater function is active and extends your Z-Wave network.

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. See section 4 for manual reset method.

2.



A. **LED** – red behind cover
B. **Programming button**
C. **Sensor port**
D. **Micro USB cable port**
E. **Battery** and **battery tab**
F. **Top cover locking tab slot**
G. **Alarm siren**
H. **Top cover**
I. **Detachable probe**
J. **S2 security label/ SmartStart QR code**

3.

Installation

The smart flood/freeze sensor is designed for indoor use only. Place the sensor (typically in battery power mode) near the area of potential leaks or water source – sinks, commodes, dishwashers, washing machines, hot-water tanks, etc. The sensor can be placed on the floor, cabinet base, etc. to allow the three pins on the bottom to contact with the water leak. The contact pins are recessed so they do not contact the surface (see figure 1). The sensor can be safely place onto a metal surface without activating the sensor. Mounting tape (included) can be applied to the bottom of the sensor for secure placement (see figure 2).
For hard-to-reach locations, use the mounting tape to attach the sensor to the wall. Open the sensor port to insert the detachable probe (see figure 3). Secure with the pins pointed down using smaller mounting tape (included) (see figure 4). The contact pins are slightly recessed so they do not contact the surface (see figure 5).

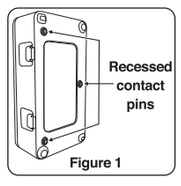


Figure 1

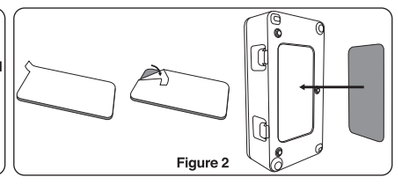


Figure 2

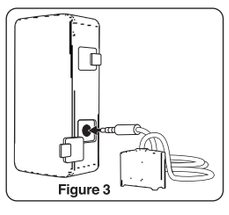


Figure 3

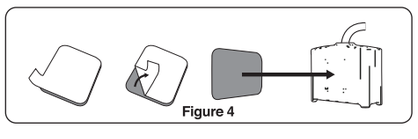


Figure 4

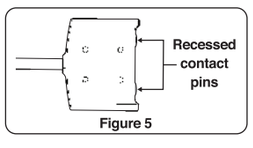


Figure 5

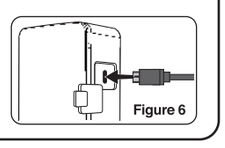


Figure 6

For continuous power, connect an optional micro USB cable to the power port and plug into any 5V USB power supply (see figure 6). Optional USB cable and power supply available at ezzwave.com.

4.

Adding your sensor in a Z-Wave network

The flood/freeze sensor can be added to the Z-Wave network automatically or manually, from battery or micro USB power. For best results, add the sensor to the network near the intended location (same room or area) to ensure best communication routes are established.

SmartStart

This sensor is SmartStart enabled. If your controller supports SmartStart inclusion, this sensor can be added into a Z-Wave network by following the instructions for your controller or hub and scanning the Z-Wave QR Code under the battery door or on the package when instructed. No further action is required, and the sensor will be added automatically within 10 minutes of being powered up while in range of Z-Wave network.

Manual mode

Battery power/micro USB power

1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to add the sensor in the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to add your device, remove the top cover of the sensor (see figure 7).
3. Ensure battery is installed with the correct polarity and the battery tab has been removed (see figure 8) or ensure micro USB is plugged into USB port (see figure 9).
4. Press and release the programming button (see figure 10). This starts the manual add process. The red LED flashes quickly as it searches for a network. After 25 seconds, the LED will stop flashing if the sensor is not added to the network. Press the programming button to manually start the add process. If it times out, the LED will stop flashing. Press and release the programming button again.
5. 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 below).
   Enter the 5-digit code.

6. The red LED will activate for three seconds to confirm the sensor has been added in the network.
7. Secure the top cover into place.

Note: Your controller may need to be within 10ft. of the sensor to be added.
Using the controller, you have the ability to activate groups, scenes, schedules and interactive automations when the sensor detects a leak or temperature change.
Functions may vary depending on gateway or controller.

To remove the sensor from the Z-Wave network

1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to remove the sensor from the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to remove your sensor, press and release the programming button one time on the sensor (see figure 10).
3. The red LED will blink five times to indicate it has been removed. Secure the top cover.

To return the sensor to factory defaults and remove sensor from Z-Wave network

1. Press the programming button 10 times within six seconds (interval between presses of the button cannot be longer than one second).
2. The red LED will activate for two seconds, followed by three quick flashes to confirm the sensor has been reset. Secure the top cover into place.

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

To replace battery

1. Remove the top cover (see figure 7).
2. Remove old battery and replace with new battery. When installing new battery, ensure proper polarity.
3. Secure top cover.

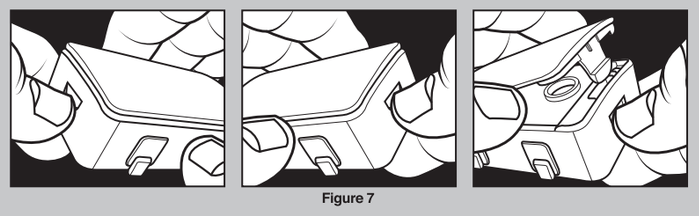


Figure 7

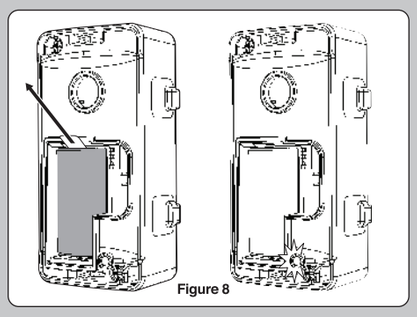


Figure 8

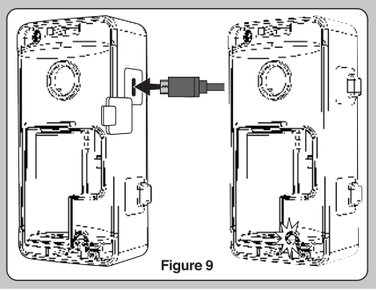


Figure 9

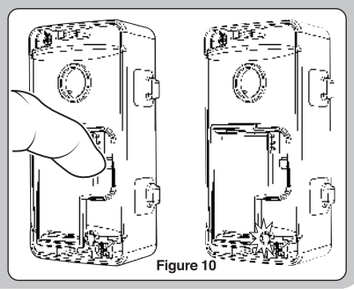
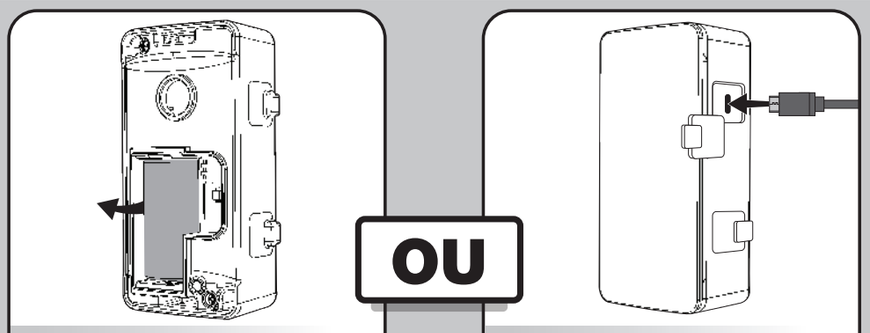


Figure 10

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 applications. All non-battery operated nodes within the network will act as repeaters regardless of vendor to increase reliability of the network.

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

- Le Z-Wave est certifié pour un appairage simple et une domotique intégrée.
- Il transmet une notification à un contrôleur connecté lorsque des fuites d'eau ou des changements de température sont détectés.
- Option de double détection – des contacts à la base du capteur ou une sonde de détection enfichable séparée pour les endroits difficiles à atteindre.
- La DEL rouge indique les modifications et l'état de la programmation.
- Une alarme pour l'avis sonore de fuite séparée
- Il est possible d'y associer jusqu'à cinq appareils.
- Appairage automatique facile et réglages à l'aide d'un bouton.
- Interrupteur automatique inviolable avec une alarme.
- Rapports périodiques sur le niveau de la pile et sur la température.

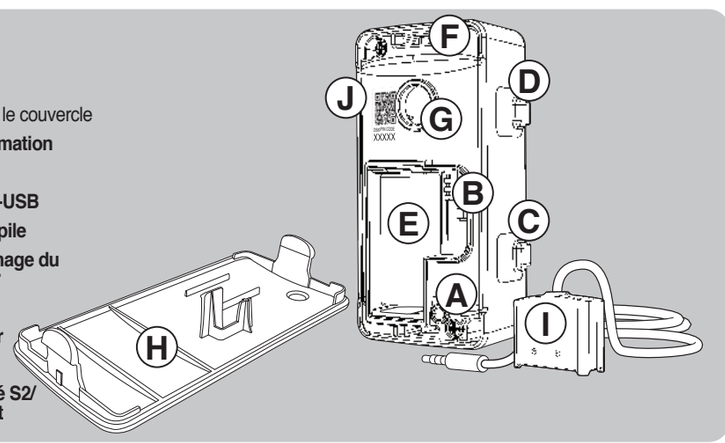


REMARQUE : Le capteur d'inondation et de figeage intelligent dispose de deux options d'alimentation – par piles (incluses) ou par une connexion USB (adaptateur et câble vendus séparément).

Lorsque le détecteur est alimenté par des piles, la fonction de répétiteur de signaux est désactivée pour conserver l'autonomie des piles. Lorsqu'il est alimenté par une connexion USB, la fonction de répétiteur de signaux est activée et étend le réseau de votre Z-Wave.

REMARQUE : La fonction de répétiteur de signaux est déterminée 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. Consultez la section 4 pour savoir comment effectuer la réinitialisation manuelle.

2.



A. **DEL** – rouge derrière le couvercle
B. **Bouton de programmation**
C. **Port de la sonde**
D. **Port du câble micro-USB**
E. **Pile et languette de pile**
F. **Languette d'accrochage du couvercle supérieur**
G. **Sirène d'alarme**
H. **Couvercle supérieur**
I. **Sonde amovible**
J. **Étiquette de sécurité S2/ Code QR SmartStart**

3.

Installation

Le capteur d'inondation et de figeage intelligent est conçu pour usage intérieur seulement. Installez le capteur (généralement en mode d'alimentation par piles) près d'un endroit sujet aux fuites ou d'une source d'eau : les éviers, les toilettes, les lave-vaisselles, les machines à laver, les réservoirs d'eau chaude, etc. Le capteur peut être installé sur le plancher, sur la base d'une armoire, etc. pour permettre aux trois broches sur la partie inférieure d'entrer en contact avec la fuite d'eau. Les broches de contact sont encastrées afin qu'elles n'entrent pas en contact avec la surface (voir la figure 1). Vous pouvez installer le capteur sur une surface métallique en toute sécurité sans l'activer. De l'adhésif de montage (compris) peut être appliqué sur la partie inférieure du capteur pour une installation sécuritaire (voir la figure 2).

Pour les endroits difficiles à atteindre, utilisez l'adhésif de montage pour fixer le capteur au mur. Ouvrez le port du capteur pour insérer la sonde amovible (voir la figure 3). Fixez-le en place avec les broches vers le bas à l'aide d'adhésif de montage plus petit (compris) (voir la figure 4). Les broches de contact sont légèrement encastrées afin qu'elles n'entrent pas en contact avec la surface (voir la figure 5).

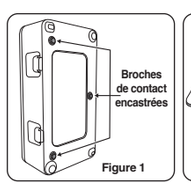


Figure 1

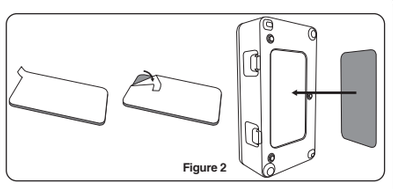


Figure 2

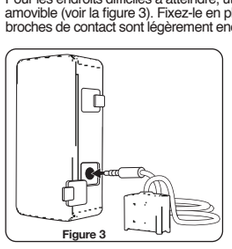


Figure 3

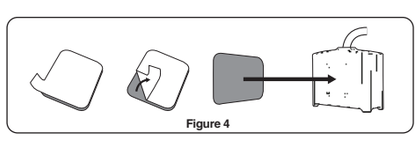


Figure 4

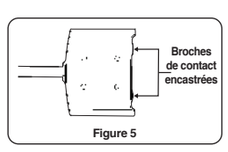


Figure 5

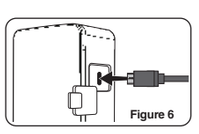


Figure 6

Pour une alimentation en continu, branchez un câble micro-USB facultatif au port d'alimentation, puis branchez le capteur sur toute source d'alimentation USB5 V (voir la figure 6). Des câbles USB et des sources d'alimentation sont disponibles sur ezzwave.com.

4.

Ajoutez votre capteur à un réseau Z-Wave

Le capteur d'inondation et de figeage peut être ajouté au réseau Z-Wave automatiquement ou manuellement, grâce à l'alimentation par piles ou par connexion USB. Pour de meilleurs résultats, ajoutez le capteur au réseau situé près de l'emplacement prévu (même pièce ou même zone) pour vous assurer que les meilleures routes de communication sont établies.

SmartStart

Ce capteur est activé par SmartStart. Si votre contrôleur prend en charge l'inclusion de SmartStart, ce capteur peut être ajouté à un réseau Z-Wave en suivant les instructions relatives à votre contrôleur ou à votre concentrateur, puis en scannant le code QR Z-Wave sous le couvercle du compartiment des piles ou sur l'emballage lorsque vous êtes invité à le faire. Aucune action supplémentaire n'est requise et le capteur sera ajouté automatiquement dans les 10 minutes suivant sa mise sous tension, à portée du réseau Z-Wave.

Mode manuel

Alimentation par piles/Alimentation par connexion USB

1. Suivez les instructions relatives à votre contrôleur certifié Z-Wave pour ajouter le capteur au réseau Z-Wave.
2. Une fois que le contrôleur est prêt à ajouter votre appareil, retirer le couvercle supérieur du capteur (voir la figure 7).
3. Assurez-vous que la pile est installée en suivant la bonne polarité et que la languette de pile a été retirée (voir la figure 8), ou assurez-vous que le câble micro-USB est branché sur le port USB (voir la figure 9).
4. Enfoncez et relâchez le bouton de programmation (voir la figure 10). Cela lance le processus d'ajout manuel. La DEL rouge clignote rapidement pour indiquer la recherche d'un réseau. Après 25 secondes, la DEL cesse de clignoter si le capteur ne peut pas ajouter au réseau. Appuyez sur le bouton de programmation pour lancer manuellement le processus d'ajout. S'il passe en mode veille, la DEL cessera de clignoter. Enfoncez et relâchez le bouton de programmation de nouveau.
5. 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 ci-dessous).

   Entrez le code à cinq chiffres.

6. La DEL rouge s'active pendant trois secondes pour confirmer que le capteur a été ajouté au réseau.
7. Fixez le couvercle supérieur en place.

Remarque : Il se peut que votre contrôleur doive être à moins de 10 pieds du capteur pour être ajouté.
À l'aide du contrôleur, vous pouvez déclencher des groupes, des scènes, des horaires et des automatisations interactives lorsque le capteur détecte une fuite ou un changement de température.
Les fonctions peuvent varier en fonction de la passerelle ou du contrôleur.

Pour retirer le capteur du réseau Z-Wave

1. Suivez les instructions relatives à votre contrôleur certifié Z-Wave pour retirer le capteur du réseau Z-Wave.
2. Une fois que le contrôleur est prêt à retirer votre capteur, enfoncez et relâchez une fois le bouton de programmation du capteur (voir la figure 10).
3. La DEL rouge clignotera cinq fois pour indiquer que le capteur a été retiré. Fixez le couvercle supérieur.

Pour rétablir la configuration d'usine du capteur (retire également le capteur du réseau Z-Wave)

1. Enfoncez le bouton de programmation à 10 reprises pendant six secondes (l'intervalle entre l'enfoncement du bouton ne peut être supérieur à une seconde).
2. La DEL rouge s'allume pendant deux secondes, puis clignote rapidement trois fois. Cela confirme que le capteur a été réinitialisé. Fixez le couvercle supérieur en place.

Remarque: ceci ne doit être utilisé que si le contrôleur principal de votre réseau est manquant ou autrement inutilisable.

Pour remplacer la pile

1. Retirez le couvercle supérieur (voir la figure 7).
2. Enlevez l'ancienne pile et remplacez-la par une nouvelle. Au moment d'installer une nouvelle pile, veillez à respecter la polarité.
3. Fixez le couvercle supérieur.

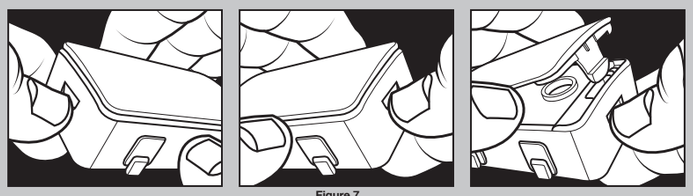


Figure 7

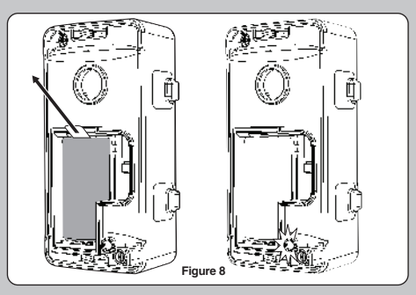


Figure 8

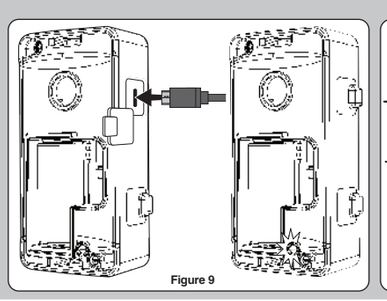


Figure 9

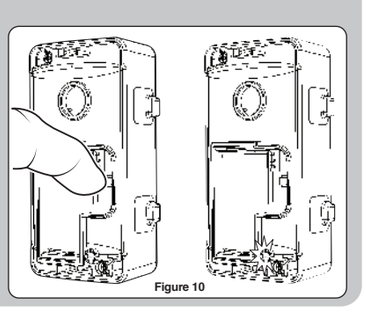


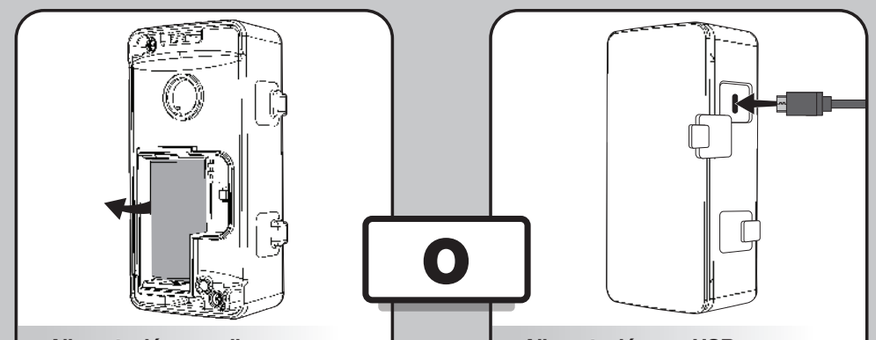
Figure 10

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 avec 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.

1. Características principales de su nuevo dispositivo Z-Wave

- Z-Wave está certificado para una sincronización simple y una automatización integrada del hogar.
- Transmite notificaciones al controlador conectado cuando se detectan fugas de agua o cambios en la temperatura del área.
- Opciones de detección dual: contactos en la base del sensor o sonda de detección enchufable separada para las ubicaciones de difícil acceso.
- La luz LED roja indica cambios de programación y estado.
- Alarma para avisos audibles, por separado, en caso de fugas.
- Es posible realizar una conexión con hasta cinco (5) dispositivos.
- El ajuste automático de emparejamiento y presión de los botones se efectúa con gran facilidad.
- Interruptor de manipulación automática con alarma.
- Informes periódicos sobre el nivel de la pila y de la temperatura.

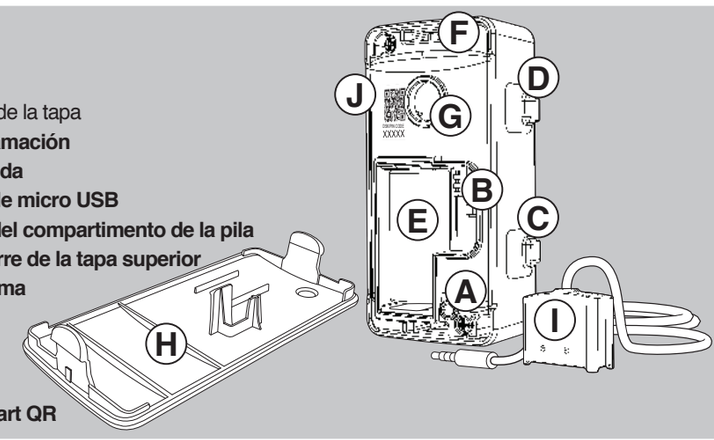


NOTA: el sensor inteligente de inundaciones/congelamiento tiene dos fuentes de alimentación: puede funcionar con pilas (incluidas) o por USB (el cable y el adaptador se venden por separado).

Con la alimentación por pilas, la función de repetidor de señal queda deshabilitada para conservar la duración de la pila. Con la alimentación por USB, la función de repetidor de señal está habilitada y amplía su red Z-Wave.

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. Consulte la sección 4 para ver el método de reinicio manual.

2.



A. **LED:** rojo detrás de la tapa
B. **Botón de programación**
C. **Puerto de la sonda**
D. **Puerto para cable micro USB**
E. **Pila y lengüeta del compartimento de la pila**
F. **Lengüeta de cierre de la tapa superior**
G. **Sirena de la alarma**
H. **Tapa superior**
I. **Sonda extraíble**
J. **Etiqueta de seguridad S2/ Código SmartStart QR**

3.

Instalación

El sensor inteligente de inundaciones/congelamiento se ha diseñado solo para ser utilizado en interiores. Coloque el sensor (usualmente en modo alimentación por pilas) cerca de las áreas de posibles inundaciones o fuentes de agua como ser: fregaderos, retretes, lavavajillas, lavarropas, tanques de agua caliente, etc. El sensor puede colocarse en el piso, en la base de los gabinetes, etc. para permitir que las tres clavijas de la parte inferior entren en contacto con la fuga de agua. Las clavijas de contacto están empotradas para que no entren en contacto con la superficie (ver Figura 1). El sensor puede colocarse, de forma segura, en una superficie metálica sin activar el sensor. La cinta de montaje (provista) puede colocarse en la parte inferior del sensor para una instalación segura (ver Figura 2).

Para los lugares de difícil acceso, use la cinta de montaje para fijar el sensor a la pared. Abra el puerto del sensor para insertar la sonda extraíble (ver Figura 3). Asegure en posición con las clavijas orientadas hacia abajo usando la cinta de montaje más pequeña (provista) (ver Figura 4). Las clavijas de contacto están apenas empotradas para que no hagan contacto con la superficie (ver Figura 5).

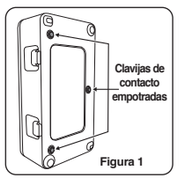


Figura 1

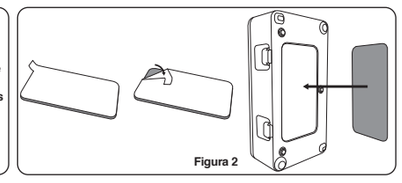


Figura 2

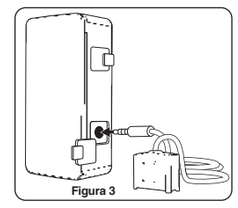


Figura 3

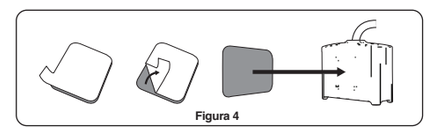


Figura 4

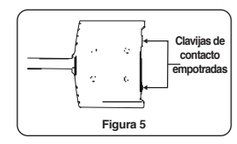


Figura 5

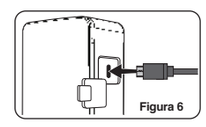


Figura 6

Para una alimentación eléctrica continua, conecte un cable micro USB opcional al puerto de alimentación y enchufe en cualquier puerto de alimentación USB de 5V (ver Figura 6). Cable de alimentación y cable USB opcionales disponibles en ezzwave.com

4.

Cómo agregar su sensor a una red Z-Wave

El sensor de inundaciones/congelamiento se puede agregar a la red Z-Wave de forma automática o manual, con alimentación por pilas o por USB. Para obtener mejores resultados, agregue el sensor a la red cerca de la ubicación prevista (misma habitación o área) para garantizar que se establezcan mejores rutas de comunicación.

Inicio Inteligente

Este sensor está habilitado para inicio inteligente. Si su controlador apoya la inclusión de inicio inteligente, este sensor se puede agregar a una red de Z-Wave siguiendo las instrucciones de su controlador y escaneando el código QR de Z-Wave debajo de la puerta de la batería o en el paquete cuando se le indique. No se requiere ninguna otra acción, y el sensor se agregará automáticamente durante los 10 minutos de estar encendido se encuentre dentro del alcance de la red de Z-Wave.

Modo manual

Alimentación por pilas o por USB

1. Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave homologado, para agregar el sensor a la red Z-Wave.
2. Una vez que el controlador esté listo para incluir su dispositivo, quite la tapa superior del sensor (ver Figura 7).
3. Asegúrese de que la pila se inserte teniendo en cuenta la polaridad correcta y de que la lengüeta de la pila se haya quitado (ver Figura 8) o asegúrese de que el micro USB esté enchufado en el puerto USB (ver Figura 9).
4. Pulse y suelte el botón de programación (ver Figura 10). De esta forma, comienza el proceso de agregado manual. La luz LED roja comenzará a parpadear rápidamente mientras busca una red. Después de 25 segundos, la luz LED deja de parpadear si el sensor no puede agregarse a la red. Presione el botón de programación para empezar el proceso de agregado de forma manual. Si se desactiva, la luz LED dejará de parpadear. Presione y suelte el botón de programación nuevamente.
5. 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 (vea abajo).

   Ingrese el código de cinco dígitos.

6. La luz LED roja se activará durante tres (3) segundos, para confirmar que el sensor se ha agregado a la red.
7. Asegure la tapa superior en su lugar.

Nota: es posible que deba colocar el controlador a menos de 10 pies (3 metros) del sensor, para que se pueda agregar.
Al usar el controlador, tiene la posibilidad de activar grupos, escenas, cronogramas y automatizaciones interactivas cuando el sensor detecte una fuga o un cambio de temperatura. Las funciones pueden variar según la puerta de enlace o el controlador.

Cómo retirar el sensor de una red Z-Wave

1. Siga las instrucciones provistas para su controlador Z-Wave homologado, para retirar un dispositivo de la red Z-Wave.
2. Una vez que el controlador esté listo para excluir el sensor, presione y suelte una vez el botón de programación del sensor (ver Figura 10).
3. La luz LED roja parpadeará cinco (5) veces para indicar que se ha retirado. Asegure la tapa superior.

Cómo volver a la configuración de fábrica del sensor (esto eliminará el sensor de la red Z-Wave)

1. Presione el botón de programación 10 veces en menos de six segundos (los intervalos no pueden durar más de 1 segundo).
2. La luz LED roja se activará durante dos (2) segundos, seguida por tres (3) parpadeos rápidos. Esto confirma que el sensor se ha reprogramado. Asegure la tapa superior en su lugar.

Nota: Esto solo debe usarse si falta el controlador principal de su red o si no funciona.

Para reemplazar la pila

1. Retire la tapa superior (ver Figura 7).
2. Quite la pila vieja y coloque la pila nueva. Cuando instale una pila nueva, tenga en cuenta la polaridad.
3. Asegure la tapa superior.

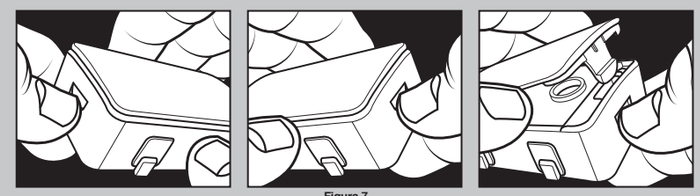


Figura 7

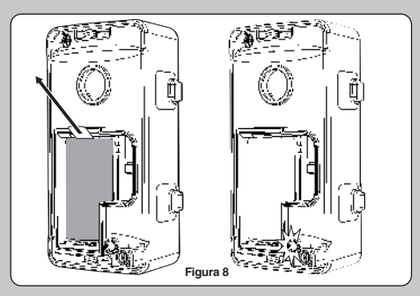


Figura 8

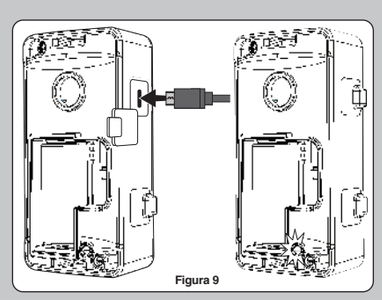


Figura 9

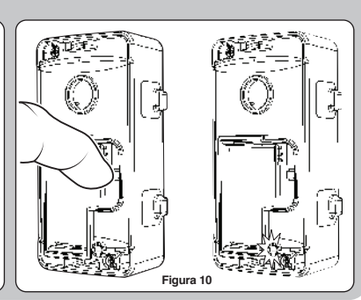


Figura 10

INTEROPERABILIDAD DEL 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 homologación 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.