

**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 that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:  
 — Reorient or relocate the receiving antenna.  
 — Increase the separation between the equipment and receiver.  
 — Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.  
 — Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

**Fr**

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 des normes FCC et au CNR pour les appareils exempts de licence d'Industrie Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas 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 d'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 télévisuels.

**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 d'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.

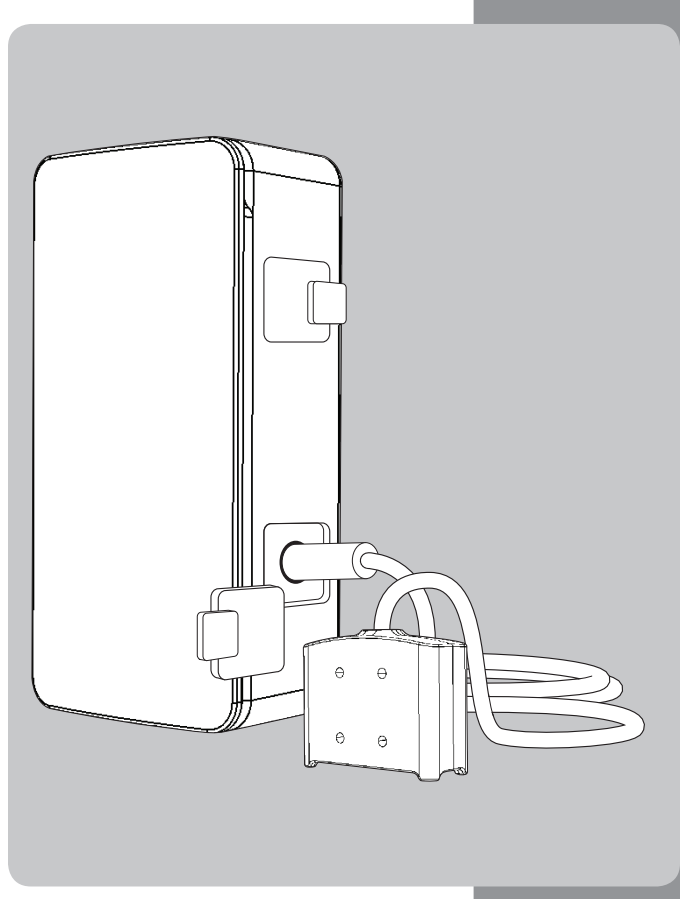
**NOTA DE LA FCC:** El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o TV ocasionada por modificaciones no autorizadas efectuadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

**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.

FCC – UZZ2W6306 | IC: 6924A-ZW6306  
 Jasco Products Company | Model: ZW6306  
 CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)

**MANUAL • MANUEL • MANUAL**



**Portable Smart Flood/Freeze Sensor**

**Détecteur de mouvement intelligent portatif**

**Sensor de movimiento inteligente portátil**

**READ IT OR WATCH IT**

Read instructions or watch easy-to-follow video. Scan QR code or visit <https://goo.gl/BPCB68>.

Lea las instrucciones o mire este vídeo sencillo. Escanee el código QR o visite <https://goo.gl/BPCB68>.

Lisez les instructions ou regardez la vidéo facile à comprendre. Balayez le code QR ou visitez <https://goo.gl/BPCB68>.

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

**ZW6306**

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.  
 Todos los marcas que aparecen aquí son marcas registradas de sus respectivos dueños.

MADE IN CHINA/FABRIQUÉ EN CHINE/HECHO EN CHINA  
 GE IS A TRADEMARK OF GENERAL ELECTRIC COMPANY AND IS UNDER LICENSE BY JASCO PRODUCTS COMPANY LLC, 10 E. MEMORIAL RD., OKLAHOMA CITY, OK 73114.  
 ©JASCO 2018 | ZW6306 | rev. 06/06/18 PM v1

**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 tech support team at 1-800-654-8483, (option 1) Monday-Friday, 7:00am-8pm CST. For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit [www.byjasco.com/support](http://www.byjasco.com/support).

- No user serviceable parts in this unit.
- Si vous avez des problèmes ou des questions, communiquez avec notre équipe de soutien technique au 1-800-654-8483, option 1, du lundi au vendredi, de 7 h à 20 h (HNC).
- Para el soporte técnico más actualizado sobre productos, accesorios, manuales en formato digital (PDF), entre otros, visite [www.byjasco.com/support](http://www.byjasco.com/support).
- Esta unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

**WARNING**

- FOR INDOOR USE ONLY
- BATTERIES MAY LEAK HARMFUL LIQUIDS OR IGNITABLE MATERIALS 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 OF TIME
- 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**

- SÓLO PARA USO EN INTERIORES
- LAS PILAS PUEDEN PERDER LÍQUIDOS PERJUDICIALES O MATERIALES INFLAMABLES, O BIEN EXPLOTAR Y CAUSAR LESIONES CORPORALES Y DAÑOS EN LOS PRODUCTOS
- NO COMBINE PILAS VIEJAS Y NUEVAS, NI TIPOS DE PILAS DISTINTAS
- REEMPLAZA TODAS LAS PILAS AL MISMO TIEMPO
- REEMPLAZA 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 PUEDIERAN 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 RADIAEURS ÉLECTRIQUES OU D'AUTRES APPAREILS QUI POURRAIENT PRÉSENTER UN DANGER EN CAS DE COMMANDE D'ACTIVATION IMPRÉVUE, INVOLONTAIRE OU AUTOMATIQUE.

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

**NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE**  
 LES DISPOSITIFS COMPATIBLES AVEC LA TECHNOLOGIE Z-WAVE NE DEVRAIENT JAMAIS ÊTRE UTILISÉS POUR ALIMENTER OU COMMANDER LA MISE EN MARCHÉ 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 DICHS EQUIPOS.

**WARRANTY**

JASCO Products warrants this product to be free from manufacturing defects for a period of two years from the original date of consumer purchase. This warranty is limited to the repair or replacement of this product only and does not extend to consequential or incidental damage to other products that may be used with this product. This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damage, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Please contact Customer Service at 800-654-8483 (option 1) between 7AM - 8PM CST or via our website [www.byjasco.com](http://www.byjasco.com) if the unit should prove defective within the warranty period.

**GARANTIE**

JASCO Products garantit que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication pour une période de deux ans à compter de la date de l'achat original par l'acheteur. Cette garantie se limite exclusivement à la réparation ou au remplacement de ce produit et n'est pas applicable aux dommages indirects ou accessoires survenus sur d'autres produits utilisés avec ce produit. Cette garantie se substitue à toute autre garantie expresse ou implicite. Certains États ne permettent pas de restrictions quant à la durée d'une garantie implicite ou permettent l'exclusion ou la limitation des dommages indirects et accessoires; il se peut, par conséquent, que cette garantie ne s'applique pas dans votre cas. Cette garantie vous confère des droits juridiques précis; vous pouvez avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle au 1-800-654-8483 (option 1) entre 7 h et 20 h (heure normale du Centre) ou par l'intermédiaire de notre site web [www.byjasco.com](http://www.byjasco.com) si l'appareil s'avère défectueux au cours de la période de garantie.

**GARANTÍA**

JASCO Products garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación durante un periodo de dos años a partir de la fecha original de compra por parte del consumidor. Esta garantía se limita a la reparación o sustitución de este producto solamente y no se extiende a daños derivados o accidentales causados a otros productos que se usen con esta unidad. Esta garantía reemplaza a todos los demás garantías expresas o implícitas. Algunos estados no autorizan limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita ni permiten la exclusión o limitación por daños accidentales o derivados, por lo tanto, puede que las anteriores limitaciones no apliquen en su caso. Esta garantía le da a usted derechos específicos, y otros que usted puede tener y que varían según el estado en el que usted reside. Si la unidad resultare defectuosa dentro del periodo de garantía, comuníquese por favor con Atención al Cliente en el 800-654-8483 (opción 1) entre 7 y 20 h, Hora del Centro, o a través de nuestro sitio de internet ([www.byjasco.com](http://www.byjasco.com)).

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

**SPECIFICATIONS**

Power: (1) CR123A Batteries (included); USB power option 5V/500mA (not included)  
 Signal (Frequency) 908.4 / 916 MHz  
 PIR Range: up to 180°  
 PIR Distance: up to 45 feet  
 Z-Wave Range: Up to 150 feet line of sight between the Wireless Controller and the closest Z-Wave receiver module.  
 Operating Temperature Range: 32-104°F (0-40°C)  
 For indoor use only.  
 Specifications subject to change without notice due to continuing product improvement.

**SPECIFICATIONS**

Alimentation: (1) pile CR123A (incluses); option d'alimentation par connexion USB 5V/500mA (non inclus)  
 Signal (fréquence) 908.4/916 MHz  
 Portée PIR: Jusqu'à 180°  
 Distance PIR: Jusqu'à 45 pi  
 Portée Z-Wave: Distance à vue entre le télécommande et le module de réception Z-Wave le plus proche allant jusqu'à 150 pi  
 Plage de températures de fonctionnement: De 32 à 104 °F (de 0 à 40 °C)  
 Utilisation intérieure uniquement.  
 En raison d'améliorations continues du produit, les spécifications peuvent faire l'objet de changements sans préavis.

**ESPECIFICACIONES:**

Alimentación: una (1) pila CR123A (incluidas); alimentación por USB 5v/500mA (no incluida)  
 Señal (frecuencia) 908.4/916 MHz  
 Alcance del sensor infrarrojo pasivo: hasta 180°  
 Distancia del sensor infrarrojo pasivo: hasta 45 pies (13.7 m)  
 Alcance de Z-Wave: Hasta 150 pies (45.7 m) 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)  
 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**

**13473**  
 USB Power Adapter

**37028**  
 9ft. Micro USB Cable

To purchase compatible accessories, visit [www.byjasco.com/USB](http://www.byjasco.com/USB)  
 Pour acheter des accessoires compatibles, visitez [www.byjasco.com/USB](http://www.byjasco.com/USB)  
 Para comprar accesorios compatibles, visite [www.byjasco.com/USB](http://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 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 separate audible notification of leaks
- Supports association with up to five devices
- Easy auto pairing and button-press settings
- Automatic tamper switch with alarm
- Regular battery level reports

**OR**

**Battery Power** **USB Power**

**NOTE: The Smart Motion Sensor has dual power options – it can be powered by batteries (included) or USB (adapter and cable sold separately).**

**When powered by batteries, the signal repeater function is disabled to conserve battery power. When powered by USB, the signal repeater function is active and will help to extend your Z-Wave network.**

**2.**

A. LED – blue, red and purple behind cover  
 B. Programming button  
 C. Probe port  
 D. Micro USB cable port  
 E. Battery and battery tab  
 F. Top cover locking tab  
 G. Alarm siren  
 H. Top cover  
 I. Detachable probe

**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 – under sinks, behind commodes, dishwashers, washing machines, hot water tanks, etc. The sensor can be placed on the floor, cabinet base, etc. so the three pins on the bottom can come in contact with the water leak. The contact pins are slightly recessed so that they do not come in contact with the surface (see Figure 1). The sensor can be safely placed onto a metal surface without activating the sensor. Mounting tape (included) can be applied to the bottom of the sensor to secure it to the floor or cabinet base to prevent it from being accidentally moved (see Figure 2).

For hard to reach locations (i.e. not enough room for the sensor to be placed on the floor or surface), use the mounting tape to attach the sensor to the wall. Open the part to insert the detachable probe (see Figure 3). Secure into position with the pins pointed down using smaller mounting tape (included) (see Figure 4). The contact pins are slightly recessed so that they do not come in contact with the surface (see Figure 5).

For continuous power connect an optional micro USB cable to the power port and plug into any USB 5v power supply (see Figure 6). Optional USB cable and USB power supply available at [ezzwave.com](http://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 power or 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.

**Automatic Mode Battery 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 sensor, press one the side buttons, then, press in the opposite side button. Remove the top (see Figure 7).
3. Remove the plastic battery tab (see Figure 8). This activates the sensor and starts the auto add process.
4. The red LED will begin to flash quickly as it searches for a network. The sensor will attempt to search for a network for two minutes, after which it will time out.
5. The red LED will continue to flash quickly when it locates a network – the controller's app will indicate if it has discovered 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.

to confirm the sensor has been added in the network. Secure the top cover into place. **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 sensor, open the USB port rubber gasket and insert the micro USB plug into the USB port (see Figure 9).
3. The red LED will begin to flash quickly as it searches for a network. The sensor will attempt to search for a network for two minutes, after which it will time out.
4. The red LED will continue to flash quickly when it locates a network – the controller's app will indicate if it has discovered the sensor. If prompted by the controller to enter the S2 security code, refer to the QR code/S2 security number on the back of the box, or the QR code label on the product (see below). Enter the 5-digit code.

to confirm the sensor has been added in the network. Secure the top cover into place.

**Manually Add to Z-Wave network**

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 sensor, remove the top cover of the sensor. Ensure battery is installed with the correct polarity and the battery tab has been removed.
3. Press and release the programming button (see Figure 10). This starts the manual add process. The red LED will begin to flash quickly as it searches for a network. The sensor will attempt to search for a network for two minutes, after which it will time out. If it times out, the LED will stop flashing. Press and release the programming button again.
4. The red LED will continue to flash quickly after it locates a network – the controller's app will indicate if it has discovered 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.

to confirm the sensor has been added in the network. Secure the top cover into place. **Note:** your controller may need to be within 10 feet of the sensor to be added.

**To return the sensor to factory defaults (will also remove sensor from Z-Wave network)**

1. Press the programming button 10 times within 6 seconds (interval between presses of the button cannot be longer than 1 second).
2. The red LED will activate for 2 seconds, followed by 3 quick flashes. This confirms the sensor has been reset. Secure the top cover into place.

**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.

**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.