



## SI-102

Sensor de movimientos PIR

Guía de Instalación Rápida

### 01 Introducción

El sensor de movimientos SI-102 posee la función PIR, basada en la tecnología Z-Wave™. Este dispositivo es un producto de seguridad habilitado para Z-Wave Plus. Esta tecnología utiliza un radio RF de baja potencia incorporado o modernizado en dispositivos y sistemas electrónicos hogareños, tales como luces, control de accesos residenciales, sistemas de entretenimiento y electrodomésticos.

Con la tecnología Z-Wave, SI-102 puede incluirse y operarse en AirLive Z-Wave™ SG-101 o cualquier controlador certificado Z-Wave™ y/u otras aplicaciones.

### 02 Incluir el sensor de movimientos - 1

Gire la tapa hacia la izquierda y ábrala.

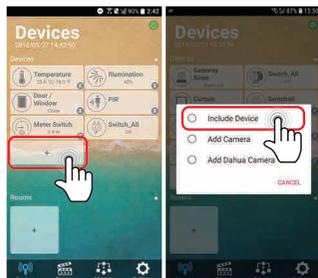
Retire el mylar negro, el sensor de movimiento PIR quedará automáticamente en el modo de inclusión y el LED de luz roja parpadeará unos 30 segundos. Cuando el LED no parpadea, presione el botón de manipulación en la parte posterior 3 veces seguidas.

**Nota: El bloqueo del gabinete está marcado con un punto.**



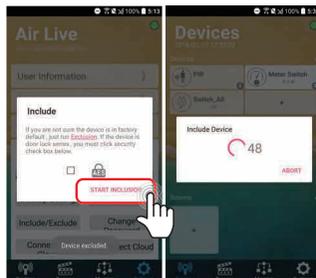
### 03 Incluir el sensor de movimientos - 2

Vaya a la página Devices (Dispositivos) y haga click en el ícono +.



### 04 Incluir el sensor de movimientos - 3

- Presione **START INCLUSION**
- Comenzar a incluir un dispositivo



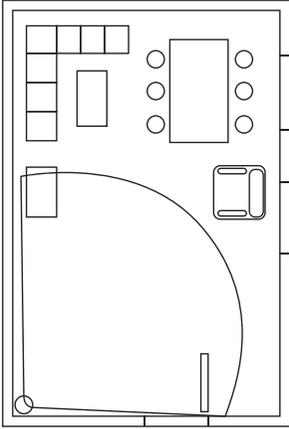
### 05 Incluir el sensor de movimientos - 4

Cuando el dispositivo se esté incluyendo, la APP configurará el ajuste en el Gateway.



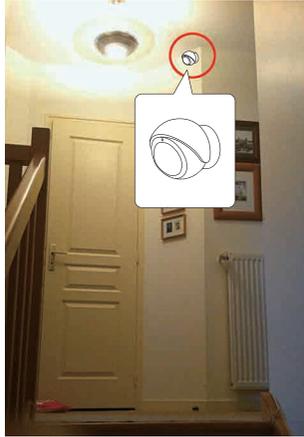
## 06 Instale el sensor PIR de movimientos - 1

El sensor de movimientos debe instalarse en un rincón del cuarto o perpendicularmente a las puertas.



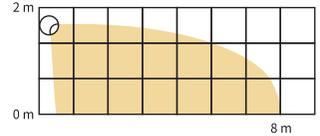
## 07 Instale el sensor PIR de movimientos - 2

Hay un imán en la parte posterior de este dispositivo. Se puede pegar al soporte.

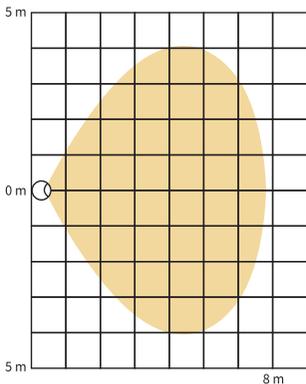


## 08 Rango de detección - 1

El rango de detección del sensor de movimiento PIR se muestra a continuación. El alcance real del sensor puede verse influenciado por las condiciones ambientales.

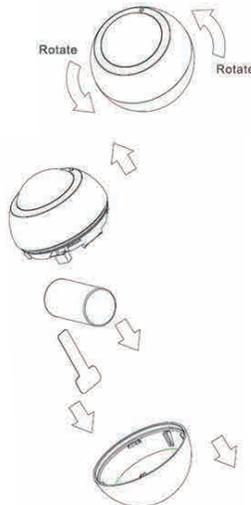


## 09 Rango de detección - 2



## 10 Reemplazo de batería

Cuando el dispositivo envía un mensaje de batería baja, los usuarios deben reemplazar la batería. El tipo de batería es CR123A, 3.0V



**Declaración de interferencia de la FCC**  
Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la sección 15 de las Normas de la FCC.  
Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.  
Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- **Aumente la separación entre el equipo y el receptor.**
- **Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.**

Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:  
(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y  
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Precaución de la FCC: Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar este equipo.  
Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

**Advertencia**  
No desheche los aparatos eléctricos como residuos sin clasificar; use instalaciones de recolección separadas.  
Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.  
Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos o basureros, las sustancias peligrosas pueden filtrarse en el agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.  
Cuando reemplaza electrodomésticos viejos por nuevos, el comercio minorista está legalmente obligado a retirar su electrodoméstico antiguo para su eliminación, al menos de forma gratuita.

**Información de exposición a radiofrecuencias (SAR)**  
Este dispositivo cumple con los requisitos gubernamentales para la exposición a ondas de radio. Este dispositivo está diseñado y fabricado para que no exceda los límites de emisión para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del Gobierno de los EE. UU.  
El estándar de exposición emplea una unidad de medida conocida como Tasa de absorción específica o SAR. El límite de SAR establecido por la FCC es de 1.6 W / kg. Las pruebas de SAR se realizan usando posiciones de operación estándar especificadas por la FCC con el EUT transmitiendo al nivel de potencia especificado en diferentes canales.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este dispositivo con todos los niveles de SAR informados evaluados de acuerdo con las pautas de exposición a RF de la FCC. La información de SAR sobre este dispositivo está archivada en la FCC y se puede encontrar en la sección Display Grant (Mostrar subvención) de [www.fcc.gov/eo/eu/fccid](http://www.fcc.gov/eo/eu/fccid) después de buscar el ID de la FCC ID: ODDMSG101