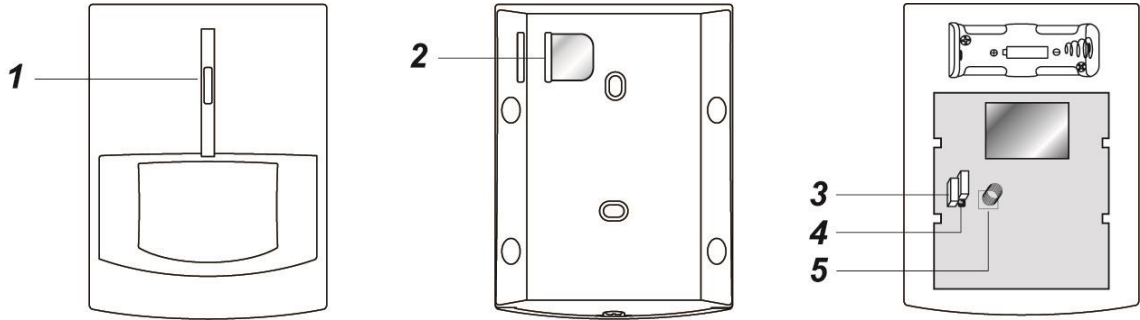


# Sensor de Movimiento Inalámbrico PIR (IR-S1L)



## Descripción de los componentes

### 1. Botón "Aprender / Prueba" (Learn/Test) & Indicador LED

Presionar el botón para transmitir un código de Aprender/Probar (Learn/Test) y entre en modo "Prueba" (Test) durante 3 minutos. El indicador LED se iluminará en cualquier momento que se detecte movimiento en el Modo "Prueba" (Test).

### 2. Aislante de pila

### 3. Supervisión Activada/Desactivada con el puente (JP2)

### 4. Puente (JP3) de Sensibilidad Alta/Baja

### 5. Interruptor de Sabotaje

El interruptor de sabotaje protege el Sensor PIR de una apertura de la cubierta no autorizada.

## Contenido del Embalaje

- 1 x Sensor de movimiento PIR (PassiveInfraRed)
- 4 x Tornillos y Tacos de pared
- 1 x 3V pilas de litio (pre-instaladas)

### Supervisión Habilitada / Deshabilitada con Puente (JP2)



**Puente cerrado (On)**  
El puente se inserta conectando los dos contactos.



**Puente abierto (Off)**  
Si el puente se extrae de los contactos o se coloca en uno solo de los contactos.

Si está activado, el sensor PIR transmitirá una señal de supervisión al Panel de Control en forma periódica para que el sensor pueda monitorizar la condición del sensor PIR.

Puente cerrado (**On**) = La función de supervisión está Desactivada (**Por defecto de fabrica**).

Puente abierto (**OFF**) = La función de supervisión está Activada.

### Sensibilidad Alta/Baja con Puente (JP3)



**Puente cerrado (On)**  
El puente se inserta conectando los dos contactos.



**Puente abierto (Off)**  
Si el puente se extrae de los contactos o se coloca en uno solo de los contactos.

Puente cerrado (**On**) = La sensibilidad del PIR está Alta.

Puente abierto (**OFF**) = La sensibilidad del PIR está Baja (**Por defecto de fábrica**).

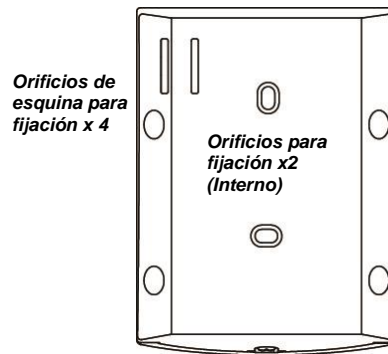
## Aprendizaje (Learning)

Coloque el Panel de Control en modo "Aprendizaje" (Learn), después pulse el botón "Aprender" (Learn) para transmitir el código "Aprender". Por favor, consulte el manual del Panel de Control para completar el proceso de aprendizaje.

## Instalación

El Sensor PIR tiene Orificios ciegos en la tapa posterior, donde el plástico es más delgado. Los 2 orificios de montaje que están en el centro son para la fijación de la superficie plana y los 4 orificios de los lados son para la fijación de las esquinas.

1. Utilice los orificios ciegos para marcar la posición de estos en la pared.
2. Perfore las marcas que hizo en el centro y en las esquinas y haga los orificios.
3. Coloque la base del Sensor PIR en la pared con los tornillos y tacos que le fueron suministrados.
4. Coloque en la base, la tapa frontal del Sensor PIR.



Orificios de esquina para fijación x 4

Orificios para fijación x2 (Interno)

## Operación

### Sistema de Ahorro de Energía

El Sensor de movimiento PIR cuenta con un "tiempo de espera" de aproximadamente 1 minuto para el ahorro de energía. Después de transmitir un movimiento ya detectado, el PIR no retransmitirá la señal durante 1 minuto. Cualquier movimiento adicional detectado durante este período de espera extenderá el tiempo de espera por un minuto más. De esta manera, el movimiento continuo en frente de un Sensor PIR no agotará innecesariamente la pila.

### Modo de Prueba

Pulse el botón "Prueba" (Test) para entrar a este modo durante 3 minutos. El Temporizador de ahorro se desactivará en el modo "Prueba", y el indicador LED parpadeará cada vez que un movimiento es detectado. Utilice el modo de "Prueba" (Test) para comprobar la cobertura de detección del Sensor PIR y planificar la ubicación de la instalación respectivamente.

### Indicador LED

Apagado	Modo de Operación Normal
Encendido (2 segundos)	- Cuando el interruptor anti-sabotaje es activado. - Detección de movimiento con pila baja, interruptor de sabotaje activado, o en Modo de "Prueba" (Test).

### **Pila**

El Sensor PIR utiliza una pila de litio de 3V como fuente de energía. También cuenta con función de detección de pila baja para notificar al Panel de Control cuando el voltaje de la pila está baja.

Cuando el Sensor de movimiento PIR tenga la pila baja, siga el procedimiento a continuación para cambiar las pilas.

1. Abra la tapa posterior del Sensor PIR.
2. Extraiga las pilas viejas.
3. Presionar el interruptor de sabotaje varias veces hasta que se descargue completamente
4. Inserte las pilas nuevas observando la polaridad correcta. El indicador LED del PIR parpadeará durante 30 segundos para indicar que está cargando
5. Cierre la tapa del Sensor PIR.

## **Especificaciones**

### **Condiciones Ambientales de Servicio**

De -10 ° C a 40 ° C, humedad relativa 85% sin condensación.

### **Radio**

Frecuencia: 868 MHz