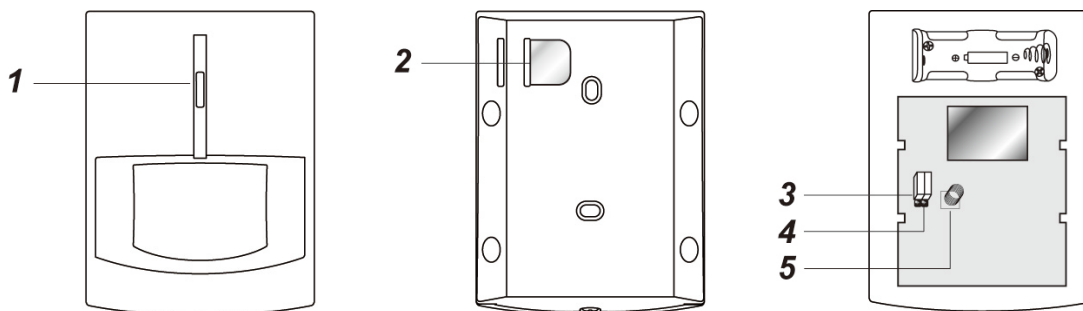


# Wireless **Pet-Immune** PIR Motion Sensor (IRP-S1L)



## Parts Description

### 1. Learn/Test Button & LED indicator

Press the button to transmit a learn/test code and enter Test mode for 3 minutes. The LED will light up whenever a movement is detected under Test mode.

### 2. Battery Insulator

### 3. Supervision Enable/Disable Jumper Switch (JP2)

### 4. High/Low Sensitivity Jumper Switch (JP3)

### 5. Tamper Switch

The Tamper switch protects the PIR from unauthorized cover opening.

## Package Content

- 1 x PIR Sensor
- 4 x wall plugs and screws
- 1 x 3V lithium battery(pre-installed)

### Supervision Enable/Disable Jumper Switch (JP2)

	<b>Jumper On</b> The jumper link is inserted connecting the two pins		<b>Jumper Off</b> if the jumper link is removed or parked on one pin.
---	---	---	--

If enabled, the PIR sensor will transmit supervision signal to Control Panel periodically for the sensor to monitor PIR sensor condition.

Jumper set to **ON** = supervision function is Disabled

Jumper set to **OFF** = supervision function is Enabled (**Default**)

### High/Low Sensitivity Jumper Switch (JP3)

	<b>Jumper On</b> The jumper link is inserted connecting the two pins		<b>Jumper Off</b> if the jumper link is removed or parked on one pin.
---	---	---	--

Jumper set to **ON** = PIR sensitivity is set to High (**Default**)

Jumper set to **OFF**= PIR sensitivity is set to Low

## Learning

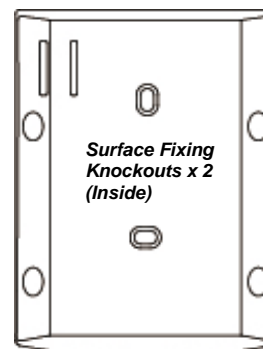
Put the Control Panel into learning mode, then press the learn button to transmit learn code. Please refer to Control Panel manual for to complete the learning process.

## Installation

The PIR Sensor has knockouts on the back where plastic is thinner. The 2 center knockouts are for flat wall mounting, and the 4 side knockouts are for corner mounting. **Mount the PIR Sensor at 1.9m to 2m height for optimal performance.**

1. Break through the knockouts; use the knockouts to mark position on the wall or corner.
2. Drill holes into the wall or corner using the knockouts as template.
3. Fix the PIR Sensor base onto the wall with the screws and plugs provided.
4. Replace the PIR Sensor cover onto the base.

Corner Fixing  
Knockouts x 4



## Operation

### Sleep Timer

The PIR features a "sleep time" of approximately 1 minute for power conservation. After transmitting a detected movement, the PIR will not retransmit for 1 minute. Any further movement detected during this sleep period will extend the sleep time by another minute. In this way continuous movement in front of a PIR will not unduly exhaust the battery.

### Test Mode

Press the Test Button to enter Test mode for 3 minutes. Sleep timer will be disabled under Test mode, and the LED indicator will flash every time a movement is detected. Use the Test mode to determine PIR detection coverage and plan the installation location accordingly.

### LED Indicator

Off	Normal Operation
On (2 seconds)	- When Tamper Switch is triggered - Movement detection under low battery, tamper triggered, or Test mode.

### **Pet Immunity**

The PIR has pet-immune function and will not trigger false alarm from household pet under approximately 27 kg within 7 meters. Please note this is a rough estimate number and the actual pet immune performance may vary according to your home environment and pet size. For example, a dog standing on its hind legs or a cat climbing on furniture may trigger alarm more easily than when they are standing on floor. Please test the pet immune function with your pets to find out the ideal installation location before mounting the PIR.

### **Battery**

The PIR uses one 3V lithium battery as its power source. Remove the battery insulator to activate battery. It also features low battery detection function to notify the Control Panel when battery voltage is low.

When PIR is on low battery, follow the procedure below to change the batteries.

1. Open the PIR back cover.
2. Remove the old batteries.
3. Press the tamper switch several times to fully discharge.
4. Insert the new batteries observing correct polarity. The PIR LED will light up for 30 seconds to indicate it is warming up.
5. Replace the PIR back cover.

## **Specification**

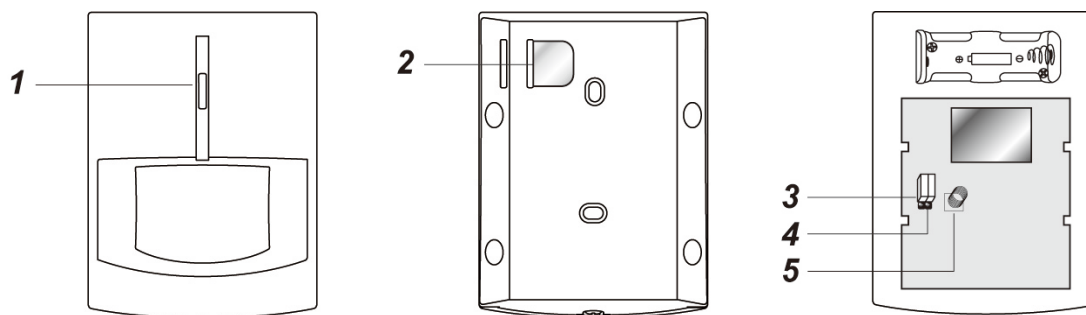
### **Environmental Condition**

-10 °C to 40 °C, relative humidity 85% non-condensing.

### **Radio**

868 MHz

# Bezprzewodowy Czujnik ruchu PIR **ignorujący ruchy zwierząt** (IRP-S1L)



## Opis części

### 1. Przycisk adaptacji/testowania oraz dioda LED

Wciśnij przycisk w celu przesłania kodu adaptacji/testowania, a następnie przejdź w tryb testowania na 3 minuty. Dioda LED zapali się za każdym razem, gdy w trybie testowania zostanie wykryty ruch.

### 2. Izolator baterii

### 3. Zworka służąca do włączania/wyłączania podglądu (JP2)

### 4. Zworka o wysokiej/niskiej czułości (JP3)

### 5. Zabezpieczenie anti-sabotażowe

Zabezpieczenie anti-sabotażowe zabezpiecza pokrywę czujnika ruchu PIR przed otwieraniem przez nieupoważnione osoby.

## Zawartość opakowania

- 1 czujnik ruchu PIR
- 4 kołki rozporowe i śruby
- 1 bateria litowa 3 V (umieszczona fabrycznie)

### Zworka służąca do włączania/wyłączania podglądu (JP2)

	<b>Włączona zworka</b> Połączenie zworki umieszczone w odpowiednim miejscu lub		<b>Wyłączona zworka</b> w przypadku braku połączenia zworki lub gdy połączenie opiera się na
--	---	--	---

Włączony czujnik ruchu PIR będzie co jakiś czas przysyłał do Panelu sterowania sygnał podglądu, dzięki czemu będzie można monitorować stan czujnika ruchu PIR.

Zworka ustawiona w pozycji **ON** (włączona) = brak podglądu

Zworka ustawiona w pozycji **OFF** (wyłączona) = podgląd (ustawienia domyślne)

### Zworka o wysokiej/niskiej czułości (JP3)

	<b>Włączona zworka</b> Połączenie zworki umieszczone w odpowiednim miejscu lub		<b>Wyłączona zworka</b> w przypadku braku połączenia zworki lub gdy połączenie opiera się na
--	---	--	---

Zworka ustawiona w pozycji **ON** (włączona) = czujnik ruchu PIR ma wysoką czułość (ustawienia domyślne)

Zworka ustawiona w pozycji **OFF** (wyłączona) = czujnik ruchu PIR ma niską czułość

## Adaptacja

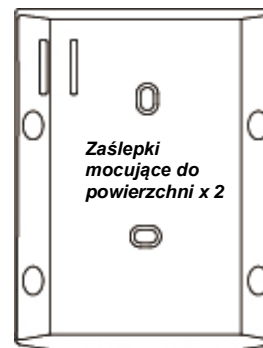
Wprowadź Panel sterowania w tryb adaptacji i wciśnij przycisk adaptacji, aby przesłać kod adaptacyjny. W celu przeprowadzenia procesu adaptacji zapoznaj się z instrukcją obsługi Panelu sterowania.

## Montaż

Z tyłu czujnika ruchu PIR w miejscu, w którym obudowa z tworzywa sztucznego ma mniejszą grubość, znajdują się zaślepki. Dwie środkowo położone zaślepki służą do montażu na ścianach o płaskiej powierzchni, a cztery narożne do mocowania w narożnikach. **Umieść czujnik ruchu PIR na wysokości 1,9-2 m, aby zagwarantować optymalne działanie.**

5. Za pomocą zaślepek zaznacz miejsca wiercenia na ścianie lub w narożnikach.
6. Wywierć otwory w ścianie lub w narożniku, wykorzystując zaślepki do pomocy.
7. Przymocuj podstawę czujnika ruchu PIR do ściany za pomocą dołączonych wkrętów i kołków.
8. Umieść pokrywę czujnika ruchu PIR z powrotem.

Zaślepki mocujące narożne x 4



Zaślepki mocujące do powierzchni x 2

## Obsługa

### Czas uśpienia

Czujnik ruchu PIR posiada funkcję jednoninutowego **czasu uśpienia**, która pozwala oszczędzać energię elektryczną. Po przesłaniu powiadomienia o wykryciu ruchu czujnik nie będzie przysyłał kolejnego powiadomienia przez 1 minutę. Każdy kolejny ruch, który zostanie wykryty przez czujnik w tym czasie, wydłuży czas uśpienia o kolejną minutę. Dzięki temu bateria czujnika ruchu PIR nie wyczerpie się zbyt szybko z powodu nieustannych ruchów w zasięgu czujnika.

### Tryb testowania

Wciśnij przycisk testowania, dzięki któremu urządzenie przejdzie w tryb testowania na 3 minuty. Przejście w tryb testowania skutkuje automatycznym wyłączeniem czasu uśpienia. Dioda LED będzie pulsować za każdym razem, gdy wykryty zostanie ruch. Za pomocą trybu testowania określ zasięg czujnika ruchu PIR i zaplanuj, gdzie umieścisz urządzenie.

## Dioda LED

Wyłączona	Urządzenie pracuje normalnie
Włączona (2 sekundy)	-- Doszło do aktywowania zabezpieczenia anti-sabotażowego – wykryto ruch przy niskim poziomie baterii, w momencie aktywowania zabezpieczenia anti-sabotażowego lub w trybie testowania.

### Ignorowanie ruchów zwierząt

Czujnik ruchu PIR jest wyposażony w funkcję ignorowania ruchu zwierząt. Dzięki temu zwierzęta domowe o wadze do około 27 kg poruszające w odległości 7 metrów od czujnika nie spowodują uruchomienia fałszywego alarmu. Pamiętaj o tym, że powyższe liczby zostały podane w przybliżeniu, a zasadnicze parametry funkcji ignorowania zwierząt mogą się różnić w zależności od warunków panujących w domu i wielkości zwierzęcia. Przykładowo pies stojący na tylnych łapach lub kot wspinający się po meblach uruchomi alarm z większą łatwością niż zwierzę stojące na podłodze. Przetestuj funkcję ignorowania ruchów zwierząt. Zobacz, jak czujnik zachowuje się w obecności twoich zwierząt i znajdź idealne miejsce do umieszczenia czujnika.

### Bateria

Czujnik ruchu PIR zasilany jest baterią litową 3 V. Wyjmij izolator, aby aktywować baterię. Urządzenie posiada funkcję wykrywania niskiego stanu baterii i przekazywania odnośnych informacji do Panelu sterowania.

W przypadku niskiego poziomu baterii czujnika ruchu PIR postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

6. Otwórz pokrywę tylną czujnika.
7. Usuń stare baterie.
8. Kilkakrotnie wciśnij zabezpieczenie anti-sabotażowe w celu rozładowania baterii.
9. Włóż nowe baterie, zwracając uwagę na prawidłową biegunowość. Dioda LED czujnika zapali się na 30 sekund – oznacza to, że czujnik uruchomi się za chwilę.
10. Umieść tylną pokrywę czujnika na miejscu.

## Specyfikacja

### Warunki otoczenia

od -10°C do 40°C, wilgotność względna 85% brak kondensacji.

### Częstotliwość radiowa:

868 MHz