

## Manual de instalación y programación

[www.tienda24hs.com](http://www.tienda24hs.com)

El PIR 2013018 es un detector de movimiento PIR e inalámbrico.

Este consiste en un chip digital dual-core lógico de control infrarrojo y análisis de Inteligencia el cual es efectivo identificando las señales de interferencias producidas por los movimientos del cuerpo humano y reduce los rangos de Falsa alarma. Con una compensación automática de temperatura y una Tecnología anti-turbulencia de aire, este se adapta fácilmente a los cambios Medioambientales. Entre las características del sensor destacan su fácil Instalación, el ahorro de energía y su alta fiabilidad. Abra la carcasa y quite la tira de activación de las baterías. Esta empezará El auto testeo durante un minuto.

### Modo de Testeo:

Después de la autocomprobación, presione el botón de test, y el sensor Entrará en modo de comprobación y detectará una vez cada 10 seg. Después de 3 min, el LED parpadeará dos veces, y el sensor entrará en Modo de funcionamiento normal.

### Modo de funcionamiento normal:

En modo de funcionamiento normal, si el sensor salta más de dos veces en 3 minutos, éste entrará en modo de reposo para ahorrar energía. Cuando No haya movimiento durante 3 minutos, el sensor vuelve al modo de Funcionamiento normal.

### Conectar a la consola (emparejamiento):

Presione el código de seguridad –por defecto 1234- y después la tecla de Conexión de la consola –la de debajo del 9-, y entonces presione el botón De test del sensor dos veces para enviar la señal de alarma. Cuando se Escuche un pitido, estarán conectados. Si suenan dos pitidos es que ya Estaba previamente asociado. Para comprobar si están conectados correctamente, arme el sistema y Active el sensor de nuevo, si hay una alarma, la conexión es correcta.

## INSTALACIÓN Y AVISO

Evite montar el detector cerca de las ventanas, aire acondicionado, Calefacción, refrigerador, horno, rayos de sol y lugares donde hay cambios De temperatura rápida o corrientes de aire frecuentes. Si dos detectores Están instalados en el mismo ámbito de influencia, por favor ajuste la Localización para evitar interferencias y falsas alarmas.

Fije el soporte a la pared con los tornillos y pegue el detector al soporte. Ajuste la rótula de la instalación para cambiar el ángulo de detección de Distancia. Se recomienda montar este sensor a una altura de 2 m sobre el Suelo, aproximadamente.

El detector es más sensible a los movimientos cruzados que a los verticales, Por eso el mejor funcionamiento del detector se da cuando la dirección de la Detección es vertical con respecto a la dirección en la que camina la gente.

## COMPROBACIÓN (TEST)

- A. Después de instalarlo, encienda el detector. Después de un minuto de Auto comprobación, presione el botón de test, camine dentro de campo de Acción (de izquierda a derecha o de derecha a izquierda) y observe el LED Indicador para asegurarse que el detector está funcionando.
- B. El LED indicador parpadeará una vez cuando se detecte el cuerpo en Movimiento.
- C. Ajuste el ángulo del detector para obtener un mejor efecto de detección Y de acuerdo con los gráficos de detección de la parte inferior

## ESPECIFICACIONES

### Alimentación

Alimentador de 3 V (2 baterías AA de 1,5 V)

### Corriente estática

≤ 9,5 mA

### Campo de detección

8 m / 110o

### Distancia de transmisión

≤ 80 m (en área abierta)

### Radio frecuencia

315 MHz / 433 MHz ( ± 75 KHz)

### Material de la cubierta

Plástico ABS

### Condición de funcionamiento

Temperatura: -10 o C ~ 55oC

Humedad relativa: ≤ 80% (sin condensación)

### Dimensiones del detector:

108 x 52 x 36,8 mm

Dimensiones del soporte: 52 x 30 x 26,5 mm