 Smart Home & Security	Manual Sensor de Movimiento
Realizado Por Alex Sanzana	07-12-2018

Sensor de movimiento PIR P819

Características

Detector PIR Inalámbrico Manual P819 Características El detector PIR inalámbrico P819 adopta tecnología de procesamiento de control de lógica difusa de doble núcleo de infrarrojo digital y algoritmos de análisis inteligentes, distingue señales de interferencia con señales de movimiento humanas para prevenir falsas alarmas de manera efectiva. Antena helicoidal de alta frecuencia incorporada, mayor distancia de lanzamiento, ahorro ambiental, confiable, fácil de instalar, etc.


Apariencia



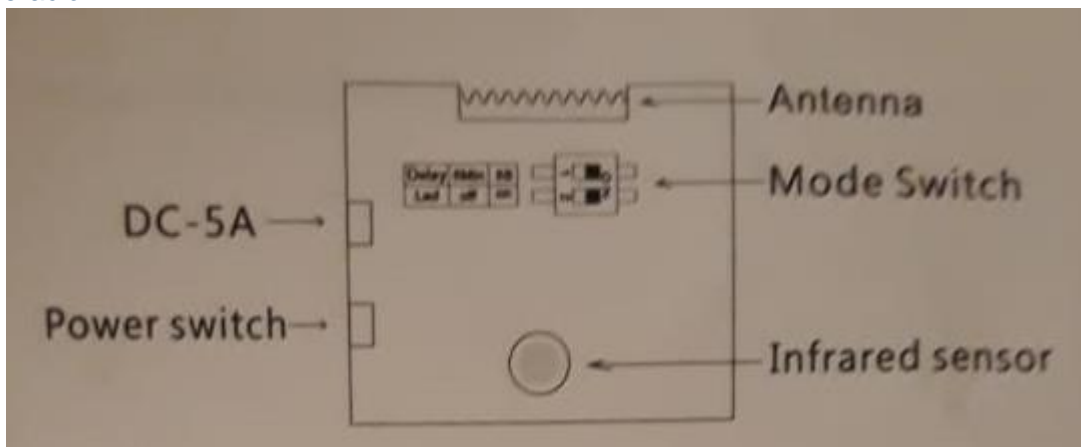
lámpara indicadora

lámpara led flash una vez

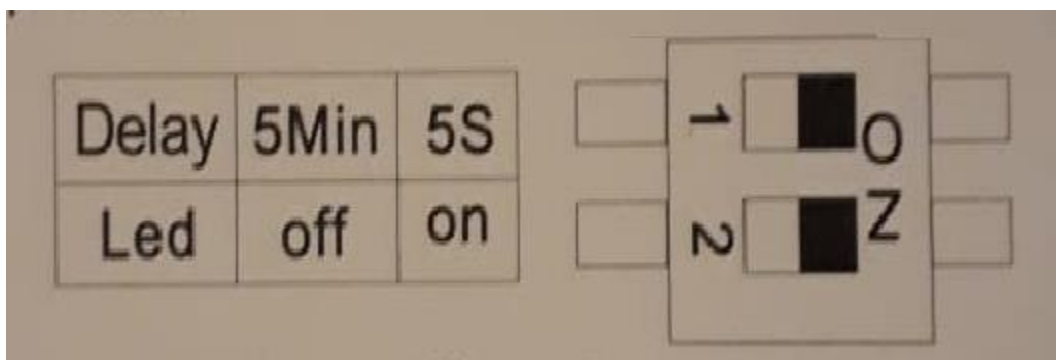
Lámpara led larga brillante. puntas de bajo voltaje, cambie las pilas nuevas

 Smart Home & Security	Manual Sensor de Movimiento
Realizado Por Alex Sanzana	07-12-2018

Operación



Antena Interruptor de modo DC-SAM Conmutador de energía Sensor de infrarrojos O
Ajuste del modo Cambie a 5S / encendido, el detector funciona con normalidad, el
intervalo de tiempo es de 5 segundos y la lámpara LED se enciende, como en la imagen
1:



Cambie a 5Min / apagado, ahorro de energía en el trabajo del detector, el intervalo de
tiempo es de 5 minutos y la lámpara LED no se enciende, como se muestra en la imagen
2:

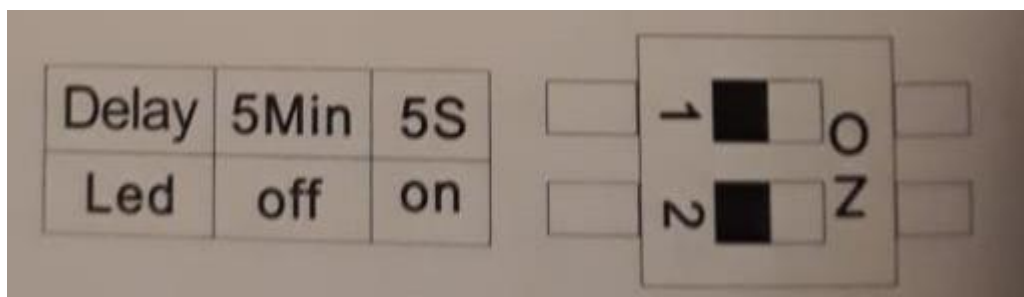



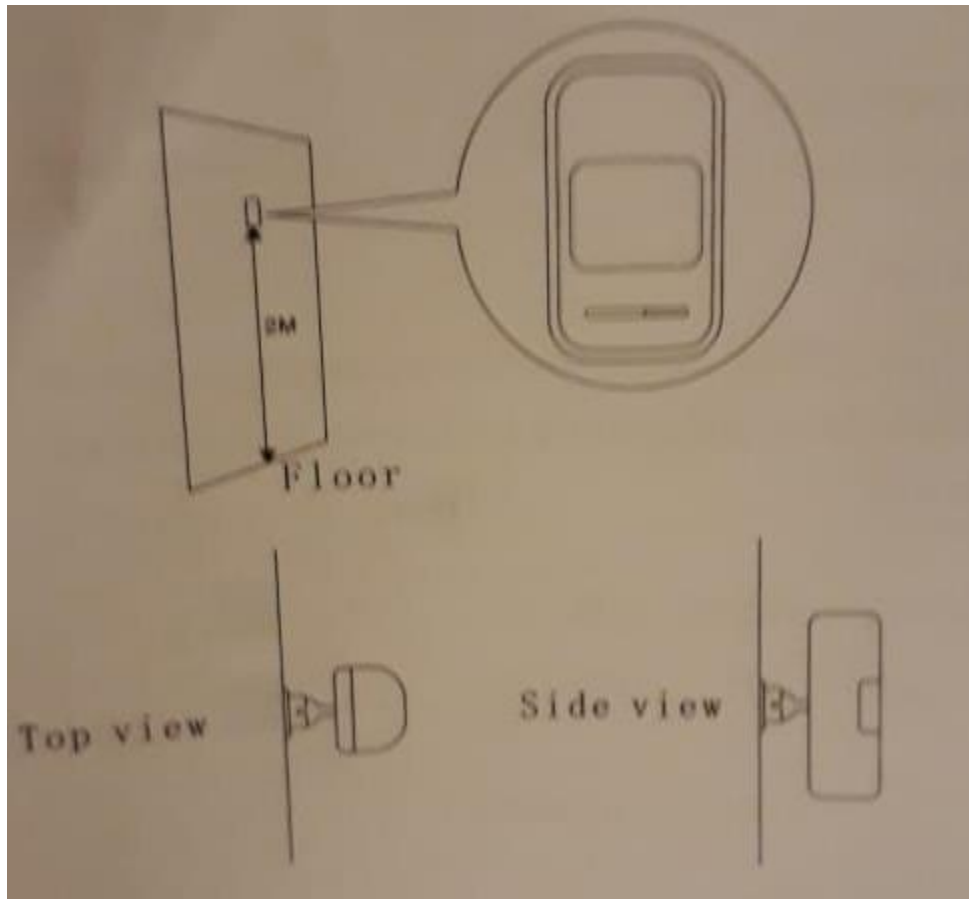
Imagen 2

 Smart Home & Security	Manual Sensor de Movimiento
Realizado Por Alex Sanzana	07-12-2018

Instalación


La ubicación de instalación debe evitar que la temperatura del lugar cambie rápidamente y que el aire fluya rápidamente como la ventana, el aire Aire acondicionado, lámpara fluorescente, calefacción eléctrica, nevera, estufa, etc.

No instale dos detectores en el mismo lugar para evitar interferencias entre sí.



Fije el detector al soporte, ajuste el ángulo del detector y la altura de montaje del soporte. Montin a 2 metros del piso es lo mejor.

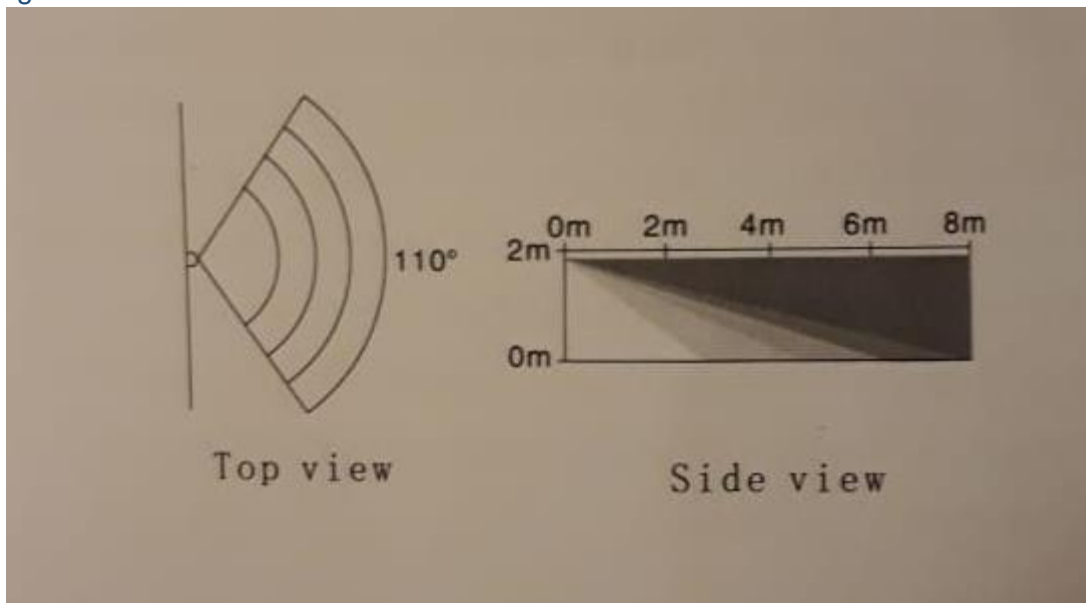
El detector de movimiento PIR es más sensible al movimiento lateral que al movimiento longitudinal; instale la dirección de sondaje perpendicular a la dirección de desplazamiento del humano.

 Smart Home & Security	Manual Sensor de Movimiento
Realizado Por Alex Sanzana	07-12-2018

Prueba

- Terminó la instalación, cambie la alimentación a la posición ENCENDIDO, camine en el rango de detección (de izquierda a derecha o de otra manera) y observe si la lámpara piloto funciona con normalidad
- Lámpara LED parpadea una vez cuando detecta movimiento de personas.
- Ajuste el ángulo del detector al mejor rango de detección

Rango de detección



Parámetros técnicos Alimentación:

Adaptador DC5V o baterías 3AAA

Corriente en espera: 50µA

Corriente de alarma: 20mA

Rango de detección: 8M / 110 °

Distancia inalámbrica: 2150m en área abierta

Frecuencia: 315 mhz / 433 mhz + 75 kHz

Material: plástico ABS plástico de funcionamiento: 80% (sin condensación)

Tamaño del detector: 67 * 50 106 mm

Tamaño del soporte: 52 29 * 27 mm