

## GUIA RÁPIDA



### Sensor de movimiento



App Store

Google Play

Descargue, active la aplicación y cree una cuenta

### SENSOR DE MOVIMIENTO - DESCRIPCIÓN

El sensor infrarrojo pasivo es capaz de detectar movimiento a partir de un análisis preciso de los rayos infrarrojos emitidos por el cuerpo humano. Puede ser utilizado en áreas calientes y frías pues compensa automáticamente la temperatura del ambiente en análisis.

#### Funciones y características

- Diseño moderno, aplicable para ambientes internos. Fácil instalación.
- Consumo de energía ultra bajo. Desempeño estable
- Aviso de batería baja

### INFORMACIÓN TÉCNICA

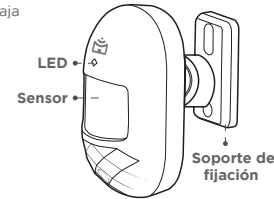
Alimentación.....	2x Baterías AAA
Frecuencia de transmisión.....	433 MHz
Consumo en standby.....	≤ 15uA
Consumo máximo de energía.....	≤ 15uA
Vida útil de la batería.....	1 año
Sensor IR.....	infrarrojo pasivo
Distancia y ángulo de detección.....	7m (110°)
Distancia de transmisión.....	70m sin barrera
Altura de instalación.....	1,7 a 2,2m
Alarma de Batería baja.....	Notificación en la aplicación
Condiciones de operación.....	10°C-50°C, 5%-95% humedad relativa
Dimensiones.....	97 x 55 x 42 mm
Peso.....	60 g

Para más información, consulte:  
[www.dotsiot.com](http://www.dotsiot.com)

### LED INDICADORA DE ESTATUS

Indicaciones del LED:

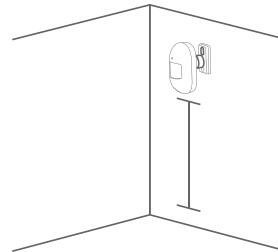
- Una vez: detección de movimiento
- Tres veces: batería baja



### INSTALACIÓN

Remueva la tira de plástico que protege el contacto de la batería.

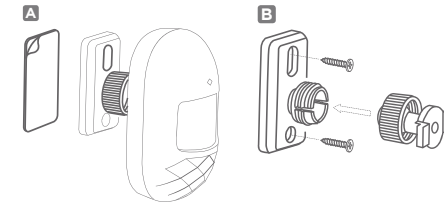
1. Verifique el área de instalación. Esta debe estar situada entre 1,7 y 2,2m de altura.



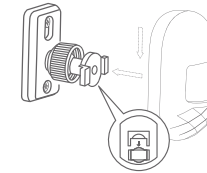
2. (A) Para instalación con cinta doble cara, asegúrese de que el lugar este limpio (limpie con alcohol y espere hasta que seque) y sea una superficie regular.

Pegue la tapa plástica con cinta en la parte inferior del soporte para aumentar la superficie de contacto de este con la pared, siga los pasos A y B.

**Importante:** antes de finalizar la fijación del sensor, verifique si la central recibe la programación del sensor a esa distancia. Después de fijar la base, continúe con los siguientes pasos. Para instalación con tornillos hay una flexibilidad un poco mayor en relación a la superficie de instalación. (B) Instale el soporte en la base



- Instale el sensor en el soporte y ajuste el ángulo



Precauciones que deben ser tomadas al instalar el sensor para su mejor desempeño y confiabilidad:

El sensor infrarrojo pasivo funciona al detectar rayos infrarrojos irradiados en forma de calor. Luego:

- No instale el sensor cerca a áreas de fuentes de frío o calor extremo.
- No instale el sensor en áreas con fuerte incidencia a rayos solares.
- No instale el sensor en ambientes externos.
- Evite la instalación orientada hacia objetos que se mueven. Ejemplos: ventiladores y cortinas.
- Sugerencia: instale en lugares con posibles áreas de invasión y donde el invasor deba pasar necesariamente. Nota: El área de detección es de 110° y a 7m de distancia del sensor.



Después de la instalación, haga una prueba caminando frente al sensor a diferentes distancias para asegurar que las áreas que usted desea estén cubiertas.

### MODO DE FUNCIONAMIENTO

Para su comodidad y de acuerdo con su necesidad, el sensor de movimiento posee dos formas de funcionamiento: normal e inteligente (configuración original de fábrica).

Para el modo normal, después de ocurrir una detección, el sensor quedará 1 minuto corrido sin nuevas detecciones. Después de transcurrido 1 minuto, una nueva detección será disparada. De esta forma, en un ambiente con movimientos constantes, el sensor hará 60 detecciones en 1 hora.

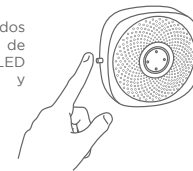
Para el modo inteligente, después de ocurrir una detección, es necesario que el sensor no detecte nuevos movimientos en el intervalo de 1 minuto. Siempre que haya una detección dentro de este intervalo, el contador se reiniciará. De esta forma, en un ambiente con movimientos constantes, el sensor hará apenas 1 detección en 1 hora.

Al funcionar en modo inteligente, el sensor también tendrá aproximadamente el doble de vida útil de la batería.

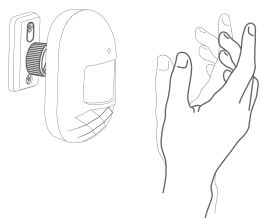
### AGREGAR A LA CENTRAL

Sensores recién adquiridos y nunca utilizados necesitan ser agregados a su central antes de ser utilizados. Para esto

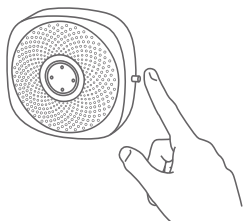
1. Presione por 2 segundos aproximadamente el botón de configuración de la central. El LED de estatus quedará verde y parpadeará rápidamente.



2. Haga que el sensor detecte movimiento para que transmita y la central capte la señal. Este paso puede ser hecho retirando e insertando nuevamente la batería



3. Presione nuevamente el botón de configuración para salir del modo "agregar"



- Los sensores adquiridos en forma de KIT ya están incluidos a la central y listos para uso.

### ALARMA DE BATERÍA BAJA

Cuando la batería esté baja, el sensor enviará un mensaje a la central y el LED de estatus del sensor parpadeará 3 veces consecutivas. Una notificación push será enviada a la aplicación.

### CERTIFICADO DE GARANTÍA

DOTS, CASA INTELIGENTE ("DOTS") quiere que usted disfrute al máximo su producto. Para eso, por favor LEA CON ATENCIÓN las recomendaciones de uso e información sobre su GARANTÍA.

#### CONDICIONES DE GARANTÍA

##### I - PLAZO DE VALIDEZ DE LA GARANTÍA

Como consumidor de este Producto, aseguramos que contados a partir de la fecha de entrega del mismo, Garantía total de 365 (trescientos sesenta y cinco) días.

LA GARANTÍA NO CUBRE PROBLEMAS POR EL USO INDEBIDO DEL PRODUCTO O QUEBRADURAS.

**IMPORTANTE:** Además de las opciones que constan en este Certificado, su Producto no estará cubierto si hubiese daños a consecuencia de una instalación inadecuada, o cualquier modificación que altere la funcionalidad o capacidad del Producto sin un permiso por escrito de DOTS.

##### II - ASISTENCIA DE LA GARANTÍA

DOTS recuerda que no presta servicios de Garantía a domicilio. Por lo cual para uso de su Garantía, usted debe entrar en contacto por medio de nuestro sitio [www.dotsiot.com](http://www.dotsiot.com)

Cuando su producto o una de sus piezas sean cambiadas por DOTS o por sus representantes autorizados, esas piezas pasaran a ser de propiedad de DOTS.

LOS PRODUCTOS ENVIADOS PARA REPARACIÓN al ser identificado el mal uso después del análisis de Garantía, DOTS enviará el presupuesto de reparación para su aprobación.

LOS PRODUCTOS DEJADOS EN EL TALLER PARA ASISTENCIA TÉCNICA PODRÁN SER DESECHADOS POR DOTS DESPUES DE 3 (TRES) MESES, A PARTIR DE LA FECHA EN QUE EL MISMO SEA COLOCADO A DISPOSICIÓN PARA SU RETIRO.

Cuando sea enviado el producto para su análisis de Garantía, junto con el Producto y la Factura de compra deberá enviar un breve informe de lo ocurrido y el estado en que el mismo se encuentra. En este documento deberá constar el nombre completo y la firma del comprador.

##### III- COBERTURA DE LA GARANTÍA

En caso usted quiera reclamar a DOTS sepa que la Garantía NO CUBRE:

**a)** Productos adquiridos de muestrarios de tiendas o en "saldos".

**b)** Batería y accesorios incluidos en el Producto.

**c)** Daños causados por el uso de componentes o productos de terceros y accesorios no autorizados o no aprobados por DOTS.

**d)** Daños causados por la variación de energía o descargas eléctricas en la red. Importante: para la seguridad de su Producto, DOTS recomienda que el mismo sea conectado en la red eléctrica con la ayuda de un regulador de voltaje.

**e)** Daños derivados de la instalación inadecuada, así como cualquier modificación que altere la funcionalidad o la capacidad del producto sin una autorización escrita de DOTS.

**f)** Daños derivados de la utilización de accesorios no autorizados o no aprobados por DOTS.

**g)** Daños derivados del mal uso o uso inadecuado, sin embargo, no se limita a caídas, golpes, fuego, exceso de humedad, lluvia, productos de limpieza, exposición a altas temperaturas, interferencias magnéticas, almacenamiento, adaptadores no adecuados o dañados, utilización de objetos puntiagudos, violación, transporte inadecuado entre otros.

**h)** Defectos derivados del incumplimiento de las normas y recomendaciones de mantenimiento descritas en este documento y en los manuales del producto, casos fortuitos o de fuerza mayor, así como aquellos causados por accidentes o fuerzas de la naturaleza.

##### ¡ADVERTENCIA!

Para no perder el derecho a la garantía usted debe observar los siguientes puntos:

**a)** No modificar, abrir o reparar su Producto, alterando su funcionalidad o su capacidad, por cuenta propia o por medio de personas no autorizadas por DOTS.

**b)** Guardar la Factura y presentarla cuando sea requerido por DOTS para realizar una reparación.

### CANALES DE ATENCIÓN

Para que la atención sea ágil, tenga siempre a mano el número de serie de su Producto y la Factura emitida por su distribuidor.

Por nuestro sitio web: [www.dotsiot.com](http://www.dotsiot.com); sección SOPORTE TÉCNICO. Allí usted encontrará respuestas a preguntas frecuentes, drivers, entre otros.

©2019 - DOTS Casa Inteligente. Todos los derechos reservados. Este documento es propiedad de DOTS, no puede ser reproducido, transmitido, traducido, total o parcialmente, sin autorización previa por escrito de esta marca. Su contenido posee carácter técnico-informativo. DOTS se reserva el derecho de realizar las alteraciones que juzgue necesarias en su contenido sin previo aviso. Todos los nombres de empresas y productos citados son marcas registradas de sus respectivos propietarios. Fotos de carácter ilustrativas y los colores pueden variar según el modelo. Componentes sujetos a cambios sin previo aviso.