

Sensor de movimiento PIR Myers MSS-AK-PIR1

Manual de usuario



Contenido

1. Descripción general del producto.....	3
2. Primer uso	4
3. Instalación	5
4. Control desde la app	5
5. Mantenimiento y notas de seguridad	6
Contactos:	7

1. Descripción general del producto



Fig.1. Sensor de movimiento PIR Myers MSS-AK-PIR1

El Myers MSS-AK-PIR1 es un sensor de movimiento PIR (infrarrojo pasivo) inalámbrico diseñado para detectar movimiento dentro de su área de cobertura y transmitir instantáneamente una señal de alarma a una central de alarma emparejada. Mediante tecnología de detección infrarroja, el sensor identifica los cambios en la firma térmica provocados por personas o animales en movimiento, lo que lo convierte en una opción fiable para vigilar habitaciones, pasillos, entradas y otros espacios interiores. Cubre un ángulo de detección de 110° y un alcance de hasta 8 m desde un único punto de montaje. Al ser un sensor por radiofrecuencia (RF), no se conecta directamente a Wi-Fi ni a la app: debe emparejarse con una central de alarma compatible, que a su vez se conecta a la app y le reenvía las alertas del sensor.

2. Primer uso

1. Ponga el interruptor de la parte trasera del sensor en la posición «ON». El LED del dispositivo parpadeará una vez.

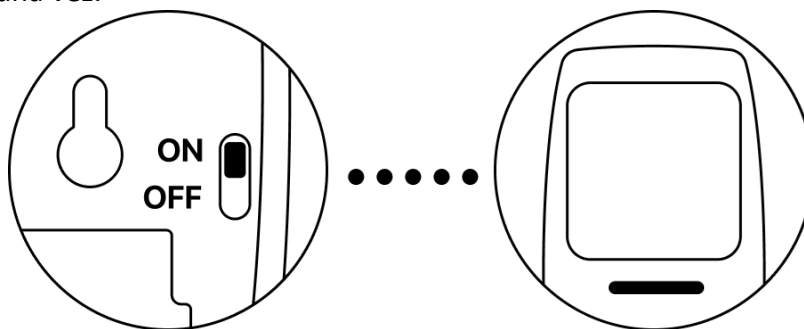


Fig.2. Encendido del dispositivo

2. Realice un movimiento delante del sensor. La luz de alarma empezará a parpadear.

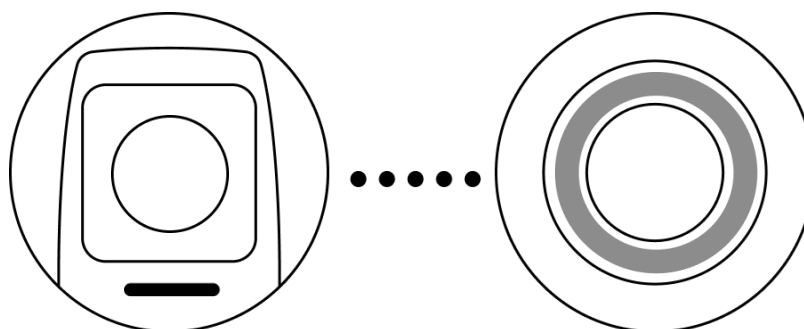


Fig.3. Prueba de detección de movimiento

3. Instalación

Monte el sensor en una pared, idealmente en una esquina de la habitación, a una altura que ofrezca una vista clara y despejada de la zona que se desea monitorizar. El sensor cubre un ángulo de detección de 110° y un alcance de hasta 8 m, como se muestra a continuación. Evite orientarlo directamente hacia fuentes de calor, rejillas de ventilación, radiadores, ventanas expuestas a la luz solar directa u objetos en movimiento como cortinas o ventiladores de techo, ya que esto puede provocar alertas falsas o detecciones fallidas.

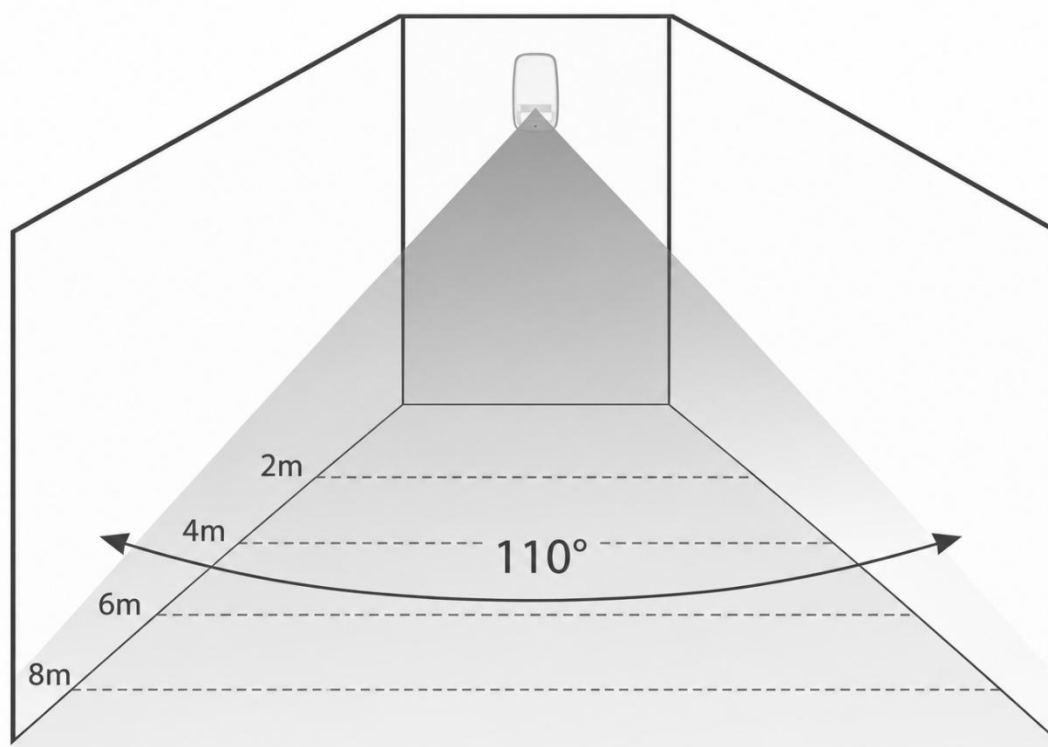


Fig.4. Ángulo de detección y alcance de cobertura

4. Control desde la app

Al ser un sensor inalámbrico por radiofrecuencia, el MSS-AK-PIR1 no se conecta directamente a Wi-Fi ni a la app. Primero debe emparejarse con una central de alarma compatible; la central se conecta a la app a través de Wi-Fi y le reenvía las alertas del sensor.

Para emparejar el sensor, ponga la central de alarma en modo de añadir detector (consulte el manual de la central para saber cómo hacerlo) y a continuación ponga el interruptor del detector en la posición ON. El LED se encenderá una vez y el detector transmitirá su señal inalámbrica a la central. La central emitirá un pitido o un mensaje de voz como «Adding completed» (Incorporación completada) al recibir la señal, confirmando que el sensor se ha emparejado correctamente.

Aviso de batería baja: Si el LED parpadea durante el funcionamiento normal, la batería se está agotando y debe sustituirse.

5. Mantenimiento y notas de seguridad

Alimentación: Utilice únicamente baterías del tipo especificado para este dispositivo y sustituya ambas baterías al mismo tiempo. Insértelas con la polaridad correcta, como se indica dentro del compartimento de baterías. No mezcle baterías nuevas y usadas, ni baterías de distintos tipos.

Seguridad de las baterías: No desmonte, perforo, aplaste, cortocircuite ni exponga las baterías al fuego, al calor ni a la luz solar directa. Retire las baterías si el sensor no se va a utilizar durante un periodo prolongado. Deseche las baterías usadas conforme a la normativa local; no las deseche junto con la basura doméstica general.

Instalación: Monte el sensor utilizando la almohadilla adhesiva de doble cara incluida en el kit, sobre una superficie limpia, plana y estable, con una vista clara y despejada de la zona que se desea monitorizar. Evite orientar el sensor directamente hacia fuentes de calor, rejillas de ventilación, radiadores, ventanas expuestas a la luz solar directa u objetos en movimiento como cortinas o ventiladores de techo, ya que esto puede provocar alertas falsas o detecciones fallidas.

Entorno de funcionamiento: El dispositivo está diseñado únicamente para uso en interiores. No lo exponga a lluvia, condensación, humedad elevada, polvo o temperaturas fuera del rango indicado en la ficha técnica del producto. Mantenga el sensor alejado de la luz solar directa y de fuentes de calor.

Limpieza: Limpie el dispositivo únicamente con un paño suave y seco. No utilice disolventes, limpiadores abrasivos ni aerosoles, y nunca sumerja el dispositivo en agua.

Conexión inalámbrica: Mantenga el sensor dentro del alcance de radiofrecuencia especificado de la central de alarma, y alejado de paredes gruesas, superficies metálicas o fuentes importantes de interferencia, para garantizar que las señales de alarma lleguen a la central sin demora. Sustituya la batería con prontitud si el LED indica un aviso de batería baja.

Mantenimiento: El dispositivo no contiene piezas reparables por el usuario. No intente abrir ni reparar el sensor usted mismo, ya que podría dañarlo y anular la garantía. Si el dispositivo presenta algún fallo, póngase en contacto con el soporte de Partizan utilizando los datos indicados a continuación.

Limitaciones: Este sensor es un accesorio de seguridad complementario y no es un sistema de alarma de seguridad certificado para la vida. No debe considerarse como el único medio de protección en situaciones en las que no detectar un evento pueda provocar lesiones, pérdida de vidas o daños materiales graves.

Contactos:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot