

Sensor magnético MSS-AK-MS1

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 magnético MSS-AK-MS1

El sensor magnético MSS-AK-MS1 es un contacto inalámbrico para puertas y ventanas diseñado para detectar eventos de apertura y cierre en tiempo real. Compuesto por dos piezas compactas — la unidad sensora y un imán —, activa una alerta cada vez que se interrumpe el contacto magnético, lo que lo hace ideal para vigilar puntos de acceso como puertas, ventanas, armarios y verjas.

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. Su bajo consumo garantiza una larga duración de la batería, mientras que su diseño compacto y discreto permite colocarlo de forma poco visible en la mayoría de los marcos de puertas y ventanas.

El MSS-AK-MS1 puede utilizarse como accesorio de seguridad independiente o integrarse en un sistema más amplio de hogar inteligente y alarma, proporcionando una protección fiable contra accesos no autorizados.

2. Primer uso

1. Retire la cinta protectora y cierre el contacto del sensor.

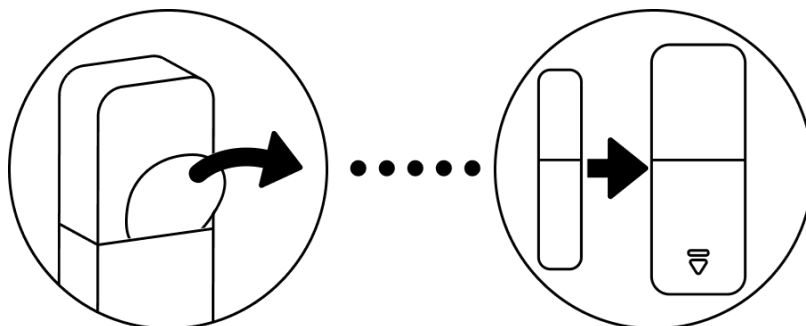


Fig.2. Encendido del dispositivo

2. Abra el contacto del sensor. La luz de alarma empezará a parpadear.

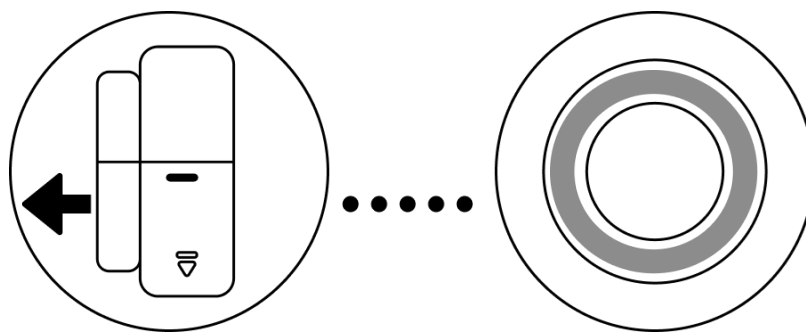


Fig.3. Prueba de la señal de alarma

3. Instalación

Monte la unidad sensora en el marco fijo (el marco de la puerta o ventana) y el imán en la parte móvil, alineados de forma que queden uno frente al otro como se muestra a continuación, con una separación entre ambos inferior a 10 mm cuando la puerta o ventana esté cerrada.

Antes de fijar las piezas de forma permanente, pruebe la alineación: abra la puerta o ventana y confirme que se enciende el indicador luminoso del sensor, lo que confirma que la instalación se ha realizado correctamente.

Si el indicador luminoso parpadea cuando se activa el sensor, la batería se está agotando y debe sustituirse lo antes posible.

El alcance de transmisión inalámbrica entre el sensor y la central de alarma es de hasta 80 m en condiciones abiertas y sin obstáculos. Las paredes, superficies metálicas y otros obstáculos reducirán este alcance, por lo que debe probar la intensidad de la señal en el lugar de montaje previsto antes de la instalación definitiva. Evite el montaje sobre o cerca de marcos metálicos de puertas y ventanas, otros imanes o fuentes de fuerte interferencia electromagnética, ya que estos pueden reducir aún más el alcance efectivo y provocar alertas no detectadas.

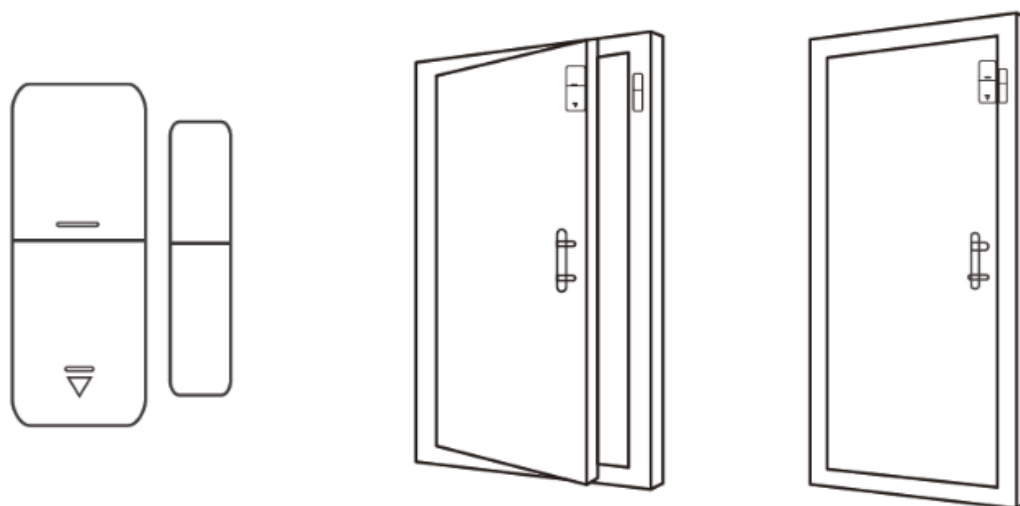


Fig.4. Método de instalación

4. Control desde la app

Al ser un sensor inalámbrico por radiofrecuencia, el MSS-AK-MS1 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.

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: Consulte la sección Instalación para conocer las instrucciones de montaje y el alcance de detección. Mantenga ambas piezas sobre superficies limpias, planas y estables, y alejadas de superficies metálicas, otros imanes o fuentes de fuerte interferencia electromagnética, ya que esto puede reducir el alcance efectivo y provocar alertas falsas o no detectadas.

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 (hasta 80 m en condiciones abiertas y sin obstáculos), 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 indicador luminoso muestra 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