

Detector de humo MSS-AK-SD1

Manual de usuario



Contenido

1. Descripción general del producto.....	3
2. Primer uso	4
3. Instalación	5
4. Control desde la app	6
5. Mantenimiento y notas de seguridad	7
Contactos:	8

1. Descripción general del producto



Fig.1. Detector de humo MSS-AK-SD1

El Myers MSS-AK-SD1 es un detector de humo inalámbrico diseñado para proteger su hogar frente al riesgo de incendio. Mediante un sensor óptico (fotoeléctrico) de alta sensibilidad, monitoriza continuamente el aire en busca de partículas de humo y activa de inmediato una alarma sonora potente en cuanto se detecta humo, dándole una advertencia temprana para reaccionar.

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 detector. Su diseño compacto, apto para montaje en techo, facilita su instalación en dormitorios, salones, pasillos y otros espacios interiores, mientras que su bajo consumo garantiza una mayor duración de la batería entre reemplazos.

El MSS-AK-SD1 puede utilizarse como alarma de humo independiente o integrarse en un sistema más amplio de hogar inteligente y seguridad, proporcionando notificaciones en tiempo real y ayudando a prevenir los graves riesgos asociados a un incendio.

2. Primer uso

1. Abra la carcasa inferior, coloque la batería, luego encaje la ranura de la carcasa inferior con el enganche del soporte y coloque el soporte en la carcasa inferior girando en el sentido de las agujas del reloj.

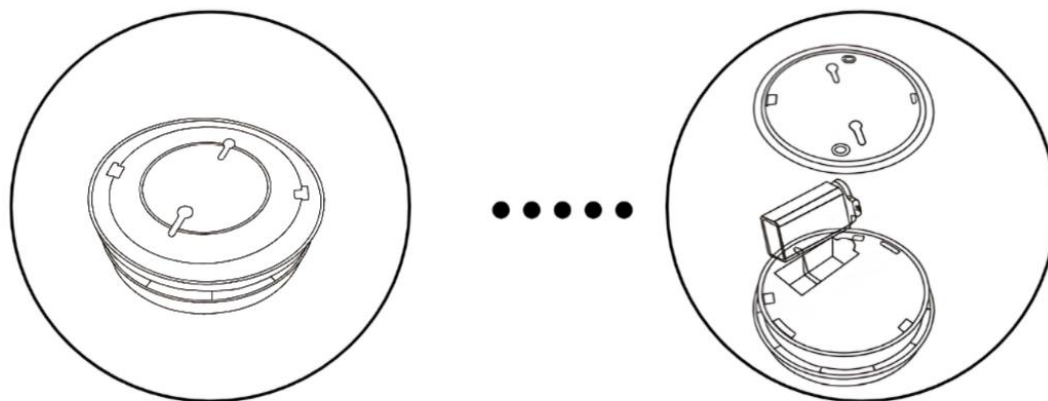


Fig.2. Retirar el soporte de montaje e insertar las baterías

3. Instalación

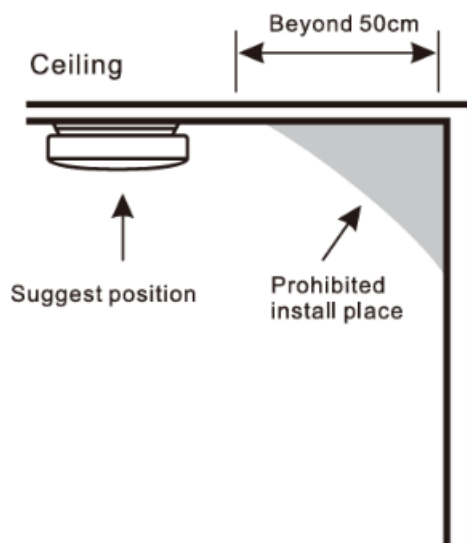


Fig.3. Método de instalación

1. Elija una posición adecuada para la instalación.
2. Determine las posiciones de los dos tornillos de fijación del detector y taladre dos orificios de 7 mm de diámetro.
3. Introduzca los tacos de expansión en los orificios.
4. Fije la placa de sujeción con los tornillos de 7 mm e instale el detector en la posición y orientación correctas, como se muestra en la imagen a continuación, asegurándose de que quede estable. Coloque el detector en el soporte y gírelo hasta el tope.

Para probar:

1. Conecte la alimentación. El detector entra en estado de funcionamiento normal después de que el indicador LED parpadee una vez; a continuación, el indicador LED parpadeará una vez cada 60 segundos.
2. Pulse el botón de prueba; el indicador LED parpadeará entonces una vez por segundo y el detector emitirá un sonido «di-di-di». También puede soplar humo hacia el detector para comprobar si funciona con normalidad. El detector se restablecerá automáticamente cuando la densidad de humo sea inferior al nivel de alarma y volverá al estado de detección normal.

4. Control desde la app

Al ser un sensor inalámbrico por radiofrecuencia, el MSS-AK-SD1 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 inserte la batería para encender el detector. El indicador LED parpadeará 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.

4.1. Estado de funcionamiento

1. Funcionamiento normal: El indicador LED parpadea una vez cada 60 segundos.
2. Estado de fallo con voltaje bajo: El indicador LED parpadea una vez cada 60 segundos y el zumbador suena una vez.
3. Estado de alarma: El indicador LED parpadea una vez por segundo y el zumbador suena 3 veces.

4.2. Función de prueba

Cuando el detector está en estado de funcionamiento normal, pulse la tecla y el indicador LED parpadeará una vez mientras el zumbador suena 3 veces al mismo tiempo.

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 detector en un techo plano utilizando la placa de sujeción y los tornillos suministrados, idealmente en el centro de la habitación o el pasillo y a al menos 50 cm de paredes y esquinas, como se muestra en la sección Instalación. Instale un detector en cada planta de la vivienda y fuera de cada zona de descanso. Evite cocinas, garajes y baños donde los humos de cocción, el vapor o los gases de escape puedan provocar falsas alarmas, y mantenga el detector alejado de rejillas de ventilación, ventiladores y ventanas abiertas, ya que una corriente de aire fuerte puede impedir que el humo llegue al sensor y retrasar la detección.

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 detector 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. El sensor óptico de humo tiene una vida útil limitada, normalmente de unos 8-10 años; sustituya todo el dispositivo cuando la app indique que el sensor ha caducado o después del periodo indicado en la ficha técnica del producto, incluso si parece seguir funcionando. Aspire suavemente las rejillas del exterior de la carcasa cada pocos meses para eliminar el polvo que podría reducir la sensibilidad o provocar falsas alarmas.

Pruebas: Pruebe el detector al menos una vez al mes utilizando el botón de prueba para confirmar que el sensor, la alarma y la conexión por radiofrecuencia con la central funcionan correctamente. Nunca pruebe el sensor con una llama abierta o humo real.

Limitaciones: Este sensor es un dispositivo de monitorización complementario y no sustituye a una alarma de humo certificada para la seguridad de la vida cuando así lo exijan los códigos o normativas locales de construcción. No debe considerarse como el único medio de protección contra incendios en situaciones en las que no detectar humo pueda provocar lesiones, pérdida de vidas o daños materiales graves. Si suena la alarma, evacúe de inmediato y no vuelva a entrar en el edificio hasta que se confirme que es seguro hacerlo.

Contactos:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot