

1. Introducción

El **Dahua DHI-HY-SA13A** es un **detector de humo independiente** diseñado para la protección residencial y de oficinas. Utiliza una **cámara fotoeléctrica avanzada** para detectar humo de manera eficiente y reducir falsas alarmas. Incorpora un **zumbador de alta potencia**, alertas visuales y sonoras, y una batería de larga duración de **hasta 5 años**.

Este dispositivo cumple con estándares internacionales de seguridad y calidad, contando con certificaciones **TÜV y CE**, asegurando su fiabilidad en la detección de incendios.

2. Características Principales

- **Tecnología Fotoeléctrica:** Detecta humo con alta precisión.
 - **Zumbador de alta potencia:** Emite una alarma sonora de **85 dB(A) a 3 metros**.
 - **Batería de larga duración:** Hasta **5 años** de autonomía reemplazable.
 - **Alertas Visuales y Sonoras:** Indicadores LED y sonido para advertencias.
 - **Certificaciones de Seguridad:** **TÜV y CE**, garantizando cumplimiento con normativas de calidad.
 - **Diseño Compacto:** Fácil instalación en paredes o techos.
-

3. Instalación

3.1. Requisitos Previos

Antes de la instalación, asegúrese de contar con:

- Un área adecuada lejos de ventilaciones o corrientes de aire fuertes.
- Tornillos y anclajes adecuados para la fijación del dispositivo.
- Una batería compatible si es necesario reemplazo.

3.2. Procedimiento de Instalación

1. **Seleccione la Ubicación Adecuada:** Idealmente en el techo o en la pared.
 2. **Fije el Detector:** Utilice los tornillos y anclajes suministrados.
 3. **Inserte la Batería:** Asegure que esté correctamente colocada.
 4. **Pruebe el Sistema:** Presione el botón de prueba para verificar funcionamiento.
-

4. Uso y Mantenimiento

- **Prueba Regular:** Realice pruebas mensuales presionando el botón de prueba.
 - **Limpieza:** Limpie con un paño seco para evitar acumulación de polvo.
 - **Cambio de Batería:** Sustituir cuando el detector emite una alerta de batería baja.
 - **Evitar interferencias:** No instalar cerca de cocinas o baños con vapor excesivo.
-

5. Solución de Problemas

Problema	Posible Causa	Solución
No emite alarma	Batería agotada	Reemplazar batería
Alarmas falsas	Polvo o humo ambiental	Limpiar el sensor y cambiar ubicación
No enciende LED	Fallo de batería	Revisar o reemplazar batería

6. Especificaciones Técnicas

- **Modelo:** DHI-HY-SA13A
 - **Tipo de Detector:** Fotoeléctrico
 - **Alarma Sonora:** 85 dB(A) a 3 m
 - **Duración de Batería:** Hasta 5 años
 - **Certificaciones:** TÜV, CE
 - **Método de Instalación:** Montaje en techo o pared
-

7. Garantía y Soporte

Para asistencia técnica y actualizaciones, consulte la documentación oficial de Dahua o comuníquese con el soporte técnico autorizado.