



DETECTOR DE ROTURA DE CRISTAL · ALARMA AIRSHIELD

Detector de rotura de cristal inalámbrico

Modelo: DHI-ARD512-W2 · EAN: 6939554999437 · Fabricante: Dahua

Rotura de cristal

Doble frecuencia

868 MHz

AES128

Batería 3 años

Anti-sabotaje

2 entradas cableadas

Anti-falsas alarmas



El **DHI-ARD512-W2(868)** es un detector de **rotura de cristal** inalámbrico que reconoce el momento exacto en que se rompe el vidrio y dispara la alarma en tiempo real. Su micrófono omnidireccional **detecta las frecuencias altas y bajas** de la rotura y aplica algoritmos que **reducen las falsas alarmas**. Es compatible con múltiples tipos de cristal y dispone de **dos entradas de alarma cableadas**. Se integra en **AirShield** con comunicación bidireccional cifrada AES128 y gestión desde la app **DMSS**.

- ✓ **Detección de rotura:** Reconoce la rotura de vidrio templado, laminado, doble acristalamiento y más.
- ✓ **Doble análisis de frecuencia:** Detecta las frecuencias altas y bajas para confirmar el evento real.
- ✓ **Anti-falsas alarmas:** Algoritmos que descartan el ruido ambiental.
- ✓ **Dos entradas cableadas:** Conecta hasta dos detectores cableados de terceros (NO/NC).
- ✓ **Micrófono de alta sensibilidad:** Cobertura de hasta 9 m de alcance.
- ✓ **Comunicación robusta:** Salto de frecuencia y enlace bidireccional cifrado AES128.



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

■ Características destacadas



Detección de rotura de cristal

Identifica el sonido de la rotura y dispara la alarma al instante.



Análisis de doble frecuencia

Combina frecuencias altas y bajas con algoritmos anti-falsas alarmas.



Dos entradas cableadas

Dos puertos de alarma (NO/NC) para detectores cableados de terceros.



Micrófono omnidireccional

Alta sensibilidad con alcance de hasta 9 m.



Cifrado AES128

Comunicación bidireccional cifrada con el hub AirShield.



868 MHz con salto de frecuencia

Banda de 868 MHz con frequency hopping.



Batería de 3 años

Una pila CR123A ofrece hasta 3 años de autonomía.



Anti-sabotaje

Tamper que detecta intentos de manipulación.

Alarma Dahua AirShield, respaldo Intelix Safety

Producto original con garantía oficial, asesoramiento técnico y soporte postventa especializado.

intelix.es

Especificaciones técnicas

Detección

Alcance de detección	Máx. 9 m
Tipos de cristal	Templado, doble acristalamiento, laminado, armado, plano y flotado
Grosor de cristal	2,4 mm – 6,4 mm
Tamaño de cristal	De 0,3 × 0,3 m a 3 × 3 m
Micrófono	Omnidireccional de alta sensibilidad
Entradas de alarma	2 (NO/NC)

Inalámbrico

Banda inalámbrica	868 MHz (868,0–868,6 MHz)
Potencia (PIRE)	≤ 25 mW
Distancia de comunicación	Hasta 1.600 m en espacio abierto
Comunicación	Bidireccional
Salto de frecuencia	Sí
Cifrado	AES128

■ Especificaciones técnicas (cont.)

Funciones	
Indicador	1 × LED verde de alarma
Actualización remota	En la nube
Detección de batería baja	Sí
Anti-sabotaje	Sí (tamper)
Modo de prueba	Sí
Alimentación · Entorno · Estructura	
Alimentación	1 × pila CR123A
Vida de la batería	3 años
Temperatura de uso	−10 °C a +55 °C (interior)
Humedad	10% – 90% (RH)
Dimensiones	107,8 × 34,5 × 24,8 mm
Peso neto	45 g
Instalación	Montaje en superficie
Material	PC + ABS (blanco)
Certificación	CE

■ Contenido, integración y aplicaciones

Contenido de la caja

- Detector de rotura de cristal DHI-ARD512-W2
- Soporte de montaje
- 1 × pila CR123A
- Tornillería y tacos
- Guía rápida

Integración

- Requiere hub AirShield ARC3800H
- Se gestiona desde la app DMSS
- Convive con AirShield y detectores cableados de terceros
- Sin cuotas mensuales

Aplicaciones

- Ventanas y cristaleras de viviendas
- Escaparates de comercios
- Puertas acristaladas de oficinas
- Estancias con grandes superficies de vidrio