DETECTOR EXTERIOR TRIPLE TECNOLOGÍA · ALARMA AIRSHIELD

Detector exterior de triple tecnología inalámbrico

Modelo: **DHI-ARD2251E-W2** · EAN: **6923172509109** · Fabricante: **Dahua**

Triple tecnología | Exterior IP66 | 24 GHz | 868 MHz | AES128 | Batería 5 años | Anti-enmascaramiento | Inmunidad mascotas 40 kg



El **DHI-ARD2251E-W2(868)** es un detector de movimiento **para exterior** de triple tecnología que combina **PIR, microondas de 24 GHz y algoritmos ópticos inteligentes** para reconocer con precisión la presencia de personas en entornos complejos. Su **protección IP66** y su amplia inmunidad a mascotas lo hacen ideal para perímetros y accesos al aire libre. Incorpora **anti-enmascaramiento** frente a sabotajes. Se integra en **AirShield** con comunicación bidireccional cifrada AES128 y gestión desde la app **DMSS**.

- **Triple tecnología:** PIR, microondas y óptica inteligente que detectan personas con alta precisión en exteriores.
- **Apto para intemperie:** Grado IP66 y rango de –25 °C a +60 °C.
- **Anti-enmascaramiento:** Detecta intentos de tapar el sensor para inutilizarlo.
- **Detección de manipulación:** Avisa si alguien intenta mover o desmontar el detector.
- **Gran inmunidad a mascotas:** Tolera animales de hasta 80 cm de altura y unos 40 kg.
- **Ampliable con cámara:** Admite el módulo DHI-ARD1130-CAM para verificación por vídeo.

Ver producto online
Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Detección triple
PIR + microondas de 24 GHz + óptica inteligente para minimizar falsas alarmas en exterior.

Protección IP66
Carcasa resistente a la intemperie para instalación exterior.

Inmunidad a mascotas
Ignora animales de hasta 80 cm y unos 40 kg.

Anti-enmascaramiento
Detecta cualquier intento de cubrir u obstruir el sensor.

868 MHz con salto de frecuencia
Banda de 868 MHz con frequency hopping y enlace fiable hasta 1.600 m.

Batería hasta 5 años
Cuatro pilas CR123A ofrecen hasta 5 años de autonomía sin cámara.

Monitorización de temperatura
Compensación digital ante cambios térmicos del entorno.

Gestión en la nube
Actualización en la nube con doble respaldo y app DMSS.

Alarma Dahua AirShield, respaldo Intelix Safety
Producto original con garantía oficial, asesoramiento técnico y soporte postventa especializado.
intelix.es

Especificaciones técnicas

Detección	
Modo de detección	PIR + microondas (triple tecnología)
Frecuencia de microondas	24 GHz
Alcance de detección	15 m (90°) a 1 m de altura
Velocidad de detección	0,3 m/s – 2 m/s
Inmunidad a mascotas	< 80 cm, aprox. 40 kg
Anti-enmascaramiento	Sí
Detección de manipulación	Sí
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	Alarma de tamper
Cámara opcional	Compatible con módulo DHI-ARD1130-CAM
Alimentación · Entorno · Estructura	
Alimentación	4 × pila CR123A
Vida de la batería	Hasta 5 años sin cámara
Temperatura de uso	–25 °C a +60 °C
Humedad	10% – 90% (RH)
Dimensiones	211 × 106 × 94 mm
Peso neto	651 g
Instalación	Pared o poste
Protección	IP66
Certificación	CE · EN 50131 · Grado 2 · Clase IV

Contenido, integración y aplicaciones

Contenido de la caja

- Detector exterior DHI-ARD2251E-W2
- Soporte de detector ARA34E
- 4 × pila CR123A
- Tornillería y tacos
- Guía rápida

Integración

- Requiere hub AirShield ARC3800H
- Se gestiona desde la app DMSS
- Convive con el resto de periféricos AirShield
- Sin cuotas mensuales

Aplicaciones

- Perímetros y jardines
- Accesos, porches y entradas exteriores
- Patios y zonas de aparcamiento
- Naves y recintos con protección perimetral exterior