

# ARD2231-W2(868) - Detector vía radio de doble tecnología para Sistemas de alarma Dahua Airshield



SKU: ARD2231-W2(868)

Link: <https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/detectores/detectores-via-radio/ard2231-w2868/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

**Categorías:** INTRUSIÓN, Detectores Vía Radio

**Etiquetas:** AIRSHIELD, DAHUA, NOVEDAD

Función de inmunidad para mascotas. Compensación automática de temperatura. Ajuste de sensibilidad en 3 niveles. Muestra la temperatura del entorno circundante y admite alarmas por sobrecalentamiento. Tecnología de salto de frecuencia y comunicación bidireccional para garantizar la estabilidad de la comunicación. Actualización en la nube con recuperación automática en caso de fallo. Detección de movimiento mediante PIR y microondas. Admite detección de interferencias y cifrado en las comunicaciones.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Luz indicadora	1 × indicador de alarma verde
Botón de encendido	1 × interruptor de encendido
Actualización remota	Actualización de la nube
Alarma de batería baja	Sí
Tamper (manoseo)	Sí
Rango de medición (temperatura)	Interior: -15 °C a +65 °C (+5 °F a +149 °F)
Precisión de medición	±1 °C (±1,8 °F)
Tipo de sensor	PIR de bajo ruido de dos elementos + Microondas
Modo de detección	PIR + Microondas
Sensibilidad	Ajustable en 3 niveles
Rango de detección	12 m (90°) a 2,2 m de altura
Velocidad de detección	0,3 m/s – 3 m/s (0,98 – 9,84 pies/s)
Frecuencia del microondas	24 GHz
Antimascotas	? 18 kg (altura < 50 cm)

Parámetro	Valor
Resistencia a luz blanca	2.000 lux
Compensación de temperatura	Bidireccional, sin pérdida de alcance
Modo de prueba	Sí
Corriente de funcionamiento	11 unidades
Corriente de alarma	71 mA
Frecuencia portadora	868,0 MHz – 868,6 MHz
Potencia del transmisor (PIRE)	? 25 mW
Comunicación	Bidireccional
Distancia de comunicación	Hasta 1.600 m (5.249,34 pies) en espacio abierto
Encriptación	AES128
Salto de frecuencia	Sí
Fuente de alimentación	1 × CR123A
Duración de la batería	Hasta 3 años (10 activaciones/día al 70 % de eficiencia)
Consumo máximo	615 mW
Temperatura de funcionamiento	–10 °C a +55 °C (certificada hasta +40 °C)
Humedad de funcionamiento	10 % – 90 % HR
Dimensiones del producto	104 × 60 × 50 mm (4,09" × 2,36" × 1,97")
Dimensiones del embalaje	135 × 98,5 × 56,8 mm (5,31" × 3,88" × 2,24")
Peso neto	106 g (0,23 libras)
Peso bruto	184 g (0,41 libras)
Instalación	Montaje en pared o techo (con soporte ARA33)
Material de la carcasa	PC + ABS
Certificaciones	ESTE