

FICHA TÉCNICA

ALARMA AIRSHIELD · ALARMAS AIRSHIELD

PIR Inalámbrico Dahua AirShield DHI-ARD1233-W2(868)

Modelo: DHI-ARD1233-W2(868) · Fabricante: Dahua

PIR inalámbrico 868 MHz	Inmunidad a mascotas ≤18 kg	Alcance 12 m / 90°	Batería 4 años	Grado de Seguridad 2	Cifrado AES128
----------------------------	--------------------------------	--------------------	----------------	-------------------------	----------------

Modo de detección	PIR (sensor PIR de doble elemento y bajo ruido)
Rango de detección	12 m (39,37 ft) (90°) con altura de instalación de 2,2 m (7,21 ft)
Inmunidad a mascotas	≤ 18 kg (39,68 lb)
Frecuencia portadora	868,0 MHz–868,6 MHz
Distancia de comunicación	Hasta 1.600 m (5.249,34 ft) en espacio abierto
Alimentación	Pila CR123A



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Modo de detección	Rango de detección
PIR (sensor PIR de doble elemento y bajo ruido)	12 m (39,37 ft) (90°) con altura de instalación de 2,2 m (7,21 ft)
Inmunidad a mascotas	Frecuencia portadora
≤ 18 kg (39,68 lb)	868,0 MHz–868,6 MHz
Distancia de comunicación	Alimentación
Hasta 1.600 m (5.249,34 ft) en espacio abierto	Pila CR123A
Vida de la batería	Certificaciones
4 años	CE, EN 50131, Grado de Seguridad 2, Clase Ambiental II

Especificaciones técnicas

General

Descripción	Detector PIR inalámbrico de movimiento que detecta la presencia de personas o animales grandes que invaden la zona armada y notifica los eventos de alarma de forma inmediata
Aplicación	Principalmente villas, comercios, apartamentos, etc.
Modo de instalación	Montaje en pared

Detección

Modo de detección	PIR
Sensor	Sensor PIR de doble elemento y bajo ruido
Rango de detección	12 m (39,37 ft) (90°) con altura de instalación de 2,2 m (7,21 ft)
Velocidad de detección	0,3 m/s–3 m/s (0,98 ft/s–9,84 ft/s)
Nivel de inmunidad a mascotas	≤ 18 kg (39,68 lb)
Nivel de resistencia a la luz blanca	2000 lx
Sensibilidad	3 niveles ajustables

Funciones

Alarma antisabotaje (tamper)	Sí
Actualización remota	Actualización por Cloud
Búsqueda	Detección de intensidad de señal
Modo test	Sí
Alarma de batería baja	Sí
Compensación de temperatura	Automática
Actualización cloud	Con recuperación automática ante fallo de actualización

Medición de temperatura

Rango de medición	–15 °C a +65 °C (+18,8 °F a +149 °F) (interior)
Precisión de medición	± 1 °C (± 33,8 °F)
Resolución	1 °C (33,8 °F)

Red inalámbrica

Frecuencia portadora	868,0 MHz–868,6 MHz
Potencia del transmisor (EIRP)	Límite 25 mW
Distancia de comunicación	Hasta 1.600 m (5.249,34 ft) en espacio abierto
Mecanismo de comunicación	Bidireccional (two-way)
Modo de cifrado	AES128
Salto de frecuencia (frequency hopping)	Sí

Interfaces

Indicador luminoso	1 × indicador de alarma verde
Botón	1 × botón de encendido

Alimentación

Alimentación	Pila CR123A
Consumo	Máx. 120 mW
Vida de la batería	4 años

Entorno

Temperatura de funcionamiento	−10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) (interior)
Humedad de funcionamiento	10 %–90 % (HR)

Estructura

Dimensiones	104,0 mm × 60,0 mm × 50,0 mm (4,09" × 2,36" × 1,97") (L × An × Al)
Dimensiones del embalaje	135,0 mm × 98,5 mm × 56,8 mm (5,31" × 3,88" × 2,24") (L × An × Al)
Peso neto	100 g (0,22 lb)
Peso bruto	170 g (0,37 lb)
Carcasa	PC + ABS

Certificaciones

Marcado	CE
Normas EN	EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-2-2:2017; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017
Grado de seguridad	Grado 2
Clase ambiental	Clase II

Compatibilidad

Sistema	Se integra con la central de alarma (Alarm Hub) vía RF868, junto a detector de puerta, mando inalámbrico y sirena inalámbrica
App / Cloud	DMSS mediante Internet/Cloud; notificaciones por llamada y mensaje (GPRS/4G)
Conectividad del hub	TCP/IP y Wi-Fi

¿Dudas de instalación o compatibilidad? WhatsApp **+34 622 11 67 60** · hola@intelix.es · L-V 9:00-14:00 · Tel. +34 868 11 00 00 · Garantía 3 años · Envío gratis Península 24-48h.