

DHI-ARD2231-W2(868)

Detector inalámbrico de doble tecnología



Resumen del sistema

Wireless Dual-Tech Detector es un detector de interior que detecta el movimiento humano. Mediante el uso de tecnologías de detección de microware y infrarrojos pasivos, el dispositivo detecta el movimiento de las personas y detecta cuándo han entrado en el área de detección. A través de estas tecnologías, también se reducen considerablemente las detecciones falsas causadas por la interferencia térmica. El dispositivo es fácil de instalar y usar, y se puede configurar directamente en la aplicación.

Especificación técnica

Función

Luz indicadora	1 × indicador de alarma verde
Botón	1 × interruptor de encendido
Actualización remota	Actualización en la nube
Detección de batería baja	Sí
Manosear	Sí
Rango de medición (Temperatura)	Interior: -15 °C a +65 °C (+5 °F a +149 °F)
Precisión de medición	±1 °C (±1,8 °F)

Técnico

Sensor	Sensor PIR de bajo ruido de dos elementos, sensor de microondas
Modo de detección	PIR + Microondas
Sensibilidad	3 niveles ajustables
Rango de detección	12 m (39,37 pies) (90°) con una altura de instalación de 2,2 m (7,21 pies)
Velocidad de detección	0,3 m/s-3 m/s (0,98 pies/s-9,84 pies/s)
Frecuencia de microondas	24G
Nivel de inmunidad de mascotas	≤ 18 kg (39,68 libras), altura < 50 cm (19,68 pies)

- Función de inmunidad a mascotas.
- Compensación automática de temperatura.
- Ajuste de sensibilidad de 3 niveles.
- Muestra la temperatura del entorno circundante y admite la alarma de sobrecalentamiento.
- El salto de frecuencia y la tecnología de comunicación bidireccional aseguran que la comunicación sea estable.
- Admite la actualización en la nube y se restaura automáticamente cuando falla la actualización en la nube.
- Detección de movimiento PIR y microondas.
- Admite detección de interferencias y encriptación de comunicaciones.

Nivel de resistencia a la luz blanca	2000 lux
Compensación de temperatura digital bidireccional	Sí, sin atenuación de la distancia de detección en alta temperatura.
Modo de prueba	Sí
Corriente de funcionamiento	11 uA
Corriente de alarma	71mA

Inalámbrico

Frecuencia de carga	433 MHz
Mecanismo de comunicación	bidireccional
Distancia de comunicación	Hasta 1.600 m (5.249,34 pies) en un espacio abierto
Modo de encriptación	AES128
Salto de frecuencia	Sí

General

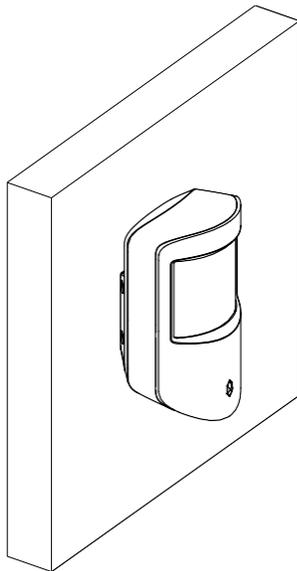
Fuente de alimentación	CR123A × 1
Duración de la batería	3 años (si se activa 10 veces al día con una eficiencia de batería del 70%)
El consumo de energía	máx. 615 mW
Temperatura de funcionamiento	Interior: -10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) Temperatura certificada: -10 °C a +40 °C (+14 °F a +104 °F)
Humedad de funcionamiento	10%-90% (HR)
Dimensiones del producto	104,0 mm × 60,0 mm × 50,0 mm (4,09" × 2,36" × 1,97")
Dimensiones del embalaje	135,0 mm × 98,5 mm × 56,8 mm (5,31" × 3,88" × 2,24")
Peso neto	106 g (0,23 libras)
Peso bruto	184 g (0,41 libras)

Detector inalámbrico de doble tecnología | DHI-ARD2231-W2(868)

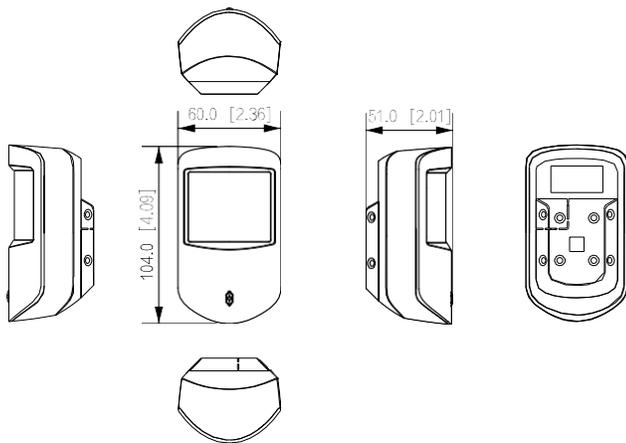
Instalación	Montaje en pared, Montaje en techo (Con el soporte ARA33)
Material de la carcasa	PC + ABS
Certificaciones	CE

Información sobre pedidos		
Tipo	Número de parte	Descripción
Inalámbrico Tecnología dual Detector	DHI-ARD2231-W2(868)	Detector inalámbrico de doble tecnología

Instalación



Dimensiones (mm [pulgadas])



Rev 002.000 © 2023 Dahua. Reservados todos los derechos. Diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las imágenes, especificaciones e información mencionadas en el documento son solo para referencia y pueden diferir de las e producto real.

Solicitud

