DHI-ARD2231-W2

Detector inalámbrico de doble tecnología



- Función de inmunidad a mascotas.
- Compensación automática de temperatura.
- Ajuste de sensibilidad de 3 niveles.
- Muestra la temperatura del entorno y admite la alarma de sobrecalentamiento.
- El salto de frecuencia y la tecnología de comunicación bidireccional garantizan 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 cifrado de comunicaciones.

Resumen del sistema

El detector inalámbrico de doble tecnología es un detector de interiores que detecta el movimiento humano. Utilizando tecnologías de detección de infrarrojos pasivos y microware, el dispositivo detecta el movimiento de personas y detecta cuando han entrado en el área de detección. Mediante estas tecnologías, también se reducen considerablemente las detecciones falsas provocadas por interferencias térmicas. 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 doble elemento, 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	24 gramos
Nivel de inmunidad a las mascotas	≤ 18 kg (39,68 lb), altura < 50 cm (19,68 pies)
Nivel de resistencia a la luz blanca	2000 lux
Compensación de temperatura digital bidireccional	Sí, no hay atenuación de la distancia de detección a altas temperaturas.
Modo de prueba	Sí
Corriente de funcionamiento	11 unidades
Corriente de alarma	69 mA

Inalámbrico

Frecuencia de carga	433,1 MHz–434,6 MHz
Mecanismo de comunicación	bidireccional
Distancia de comunicación	Hasta 1.200 m (3937,01 pies) en un espacio abierto
Modo de encriptación	AES128
Salto de frecuencia	Sí

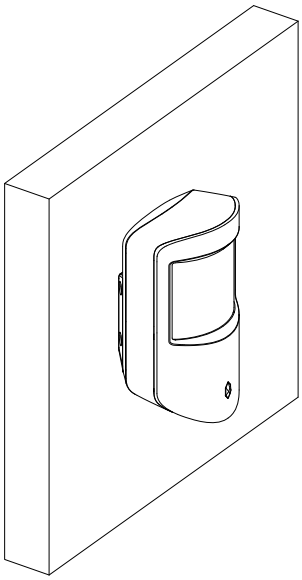
General

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

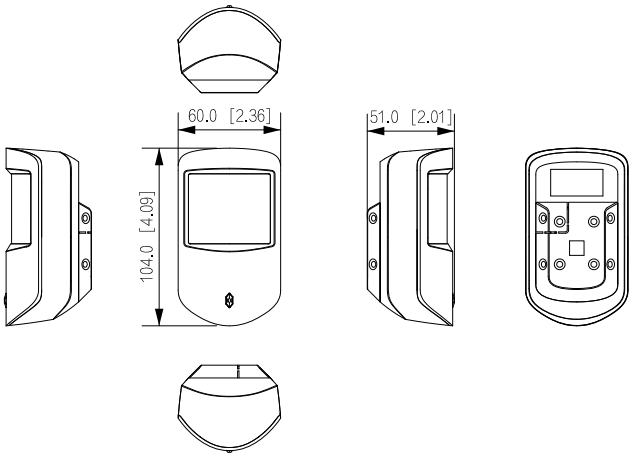
Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Inalámbrico Tecnología dual Detector	DHI-ARD2231-W2	Detector inalámbrico de doble tecnología

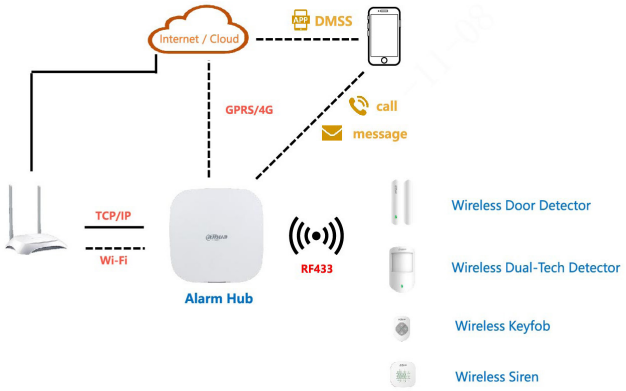
Instalación



Dimensiones (mm[pulgadas])



Solicitud



© 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 como referencia y pueden diferir del producto real.