

DHI-ARD2235

Detector de doble tecnología



- Inmune a animales que pesen hasta 25 kg.
- Resiste luz blanca de hasta 6.500 lux.
- Compensación de temperatura digital bidireccional.
- Cuenta con IA y tecnología de umbral dinámico.
- Resistente a interferencias EMI y RFI.

Resumen del sistema

Este dispositivo utiliza tecnología de detección pasiva de infrarrojos y microondas para eliminar la interferencia de los cambios de temperatura e iluminación, garantizando la precisión de la detección del movimiento humano.

Escena

Utilizado en entradas y salidas, como puertas, ventanas, balcones y ascensores para proteger contra intrusiones.

Especificación técnica

Puerto

Salida de alarma	1 × salida de alarma, NC/NO, 60 VCC, máx. 400 mA 1 × salida de manipulación de caja, NC, 28 VCC, máx. 100 mA
------------------	--

Función

Luz indicadora	Indicador rojo, verde y amarillo.
----------------	-----------------------------------

Técnico

Sensor	Sensor infrarrojo piroeléctrico de bajo ruido y sensor de microondas de doble elemento
Modo de detección	Detección infrarroja pasiva (PIR), microondas y algoritmo de revisión inteligente
Sensibilidad	Sensibilidad ajustable
Rango de detección	Distancia: 12 m (39,37 pies) Ángulo: 90°
Velocidad de detección	0,3 m/s–3 m/s (0,98 pies/s–9,84 pies/s)
Nivel de inmunidad a las mascotas	≤25 kg (55,12 libras)
Nivel de resistencia a la luz blanca	6.500 lux
Compensación de temperatura digital bidireccional	Sí
Y/O Tecnología	Sí
Umbral dinámico Tecnología	Sí

Conteo de pulsos	Sí, 1P o 2P
Corriente de funcionamiento	≤30 mA (12 VCC)
Corriente de alarma	≤25mA

General

Fuente de alimentación	9–16 VCC
El consumo de energía	0,48 W (máx.)
Temperatura de funcionamiento	– 10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95% (HR)
Dimensiones del producto	60,0 mm × 46,0 mm × 120,0 mm (2,36" × 1,81" × 4,73") (largo × ancho × alto)
Peso neto	165,0 g (0,36 libras)
Peso bruto	176 g (0,39 libras)
Instalación	montaje en pared
Material de la carcasa	abdominales
Color de apariencia	Blanco
Certificaciones	CE
Nivel anticorrosión	Protección básica
Temperatura de almacenamiento	– 10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de almacenamiento	≤95% (HR)
Dimensiones del embalaje	82,0 mm × 50,0 mm × 133,0 mm (3,23" × 1,97" × 5,24") (largo × ancho × alto)

Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Doble tecnología Detector	DHI-ARD2235	Detector de doble tecnología

Instalación

Dimensiones (mm[pulgadas])

mm(pulg)

