DETECTOR PIR CON CÁMARA DAHUA AIRSHIELD · 868 MHZ

Coloca y ajusta tu detector PIR con cámara ARD2231-W2

Modelo: **DHI-ARD2231-W2** · EAN: **6939554999413** · **Ref. IX-MAN-ARD2231W2-2026**

Fotos con cada salto | Mascotas | Pila CR123A | 868 MHz · AES128 | Antisabotaje | Todas las versiones (868 / 868S, colores)

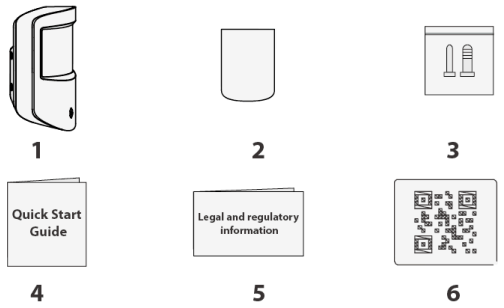


El PIR-Cam es el detector que te enseña por qué ha saltado la alarma: al detectar movimiento, envía una ráfaga de fotos a la app y a la central receptora. Esta guía te dice dónde ponerlo para que las fotos sirvan y cómo ajustarlo.

- **Que la foto valga:** encuadra la puerta o el paso obligado, con luz, a 2,2 m.
- **Verificación en la CRA:** las fotos llegan también al centro receptor: menos falsas y respuesta más rápida.
- **Vincular y probar:** dos vías y Modo prueba antes de atornillar.

Ficha técnica, manuales y soporte
Escanea para ver el producto en intelix.es

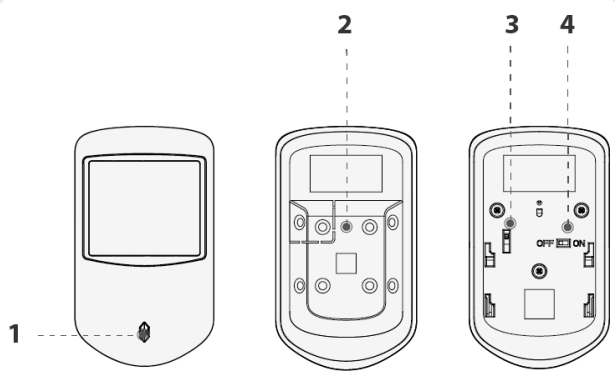
Qué hay en la caja



CONTENIDO · compruébalo antes de empezar

- **1** Detector
- **2** Cinta adhesiva de doble cara
- **3** Bolsa de tornillería
- **4** Guía rápida del fabricante
- **5** Información legal y normativa
- **6** Tarjeta con el código QR

1 · Conoce tu detector PIR con cámara



PARTES DEL DETECTOR PIR CON CÁMARA · según el manual oficial de Dahua

N.º	Elemento y función
1	**Piloto de estado** verde: emparejando, alarma o prueba (tabla de abajo).
2	**Interruptor de encendido/apagado** ponlo en ON con la central buscando.
3	**Contacto antisabotaje (tamper)** salta al separar el detector de su tapa.
4	**Tapa trasera** se atornilla o se pega a la pared; el detector encaja encima.

2 · Qué te dice el piloto

- **Verde parpadeando rápido:** emparejando con la central o modo de sensibilidad reducida (potencia de radio baja) o modo de sensibilidad reducida
- **Verde fijo durante 2 s:** emparejamiento correcto
- **Verde parpadeando rápido durante 100 s:** modo de sensibilidad reducida
- **Verde fijo:** alarma disparada
- **Verde parpadeando lento durante 3 s:** emparejamiento fallido

El PIR no tiene piloto de «funcionando»: en reposo está apagado para ahorrar pila. Solo se enciende al emparejar, en modo prueba y al detectar (según el ajuste «Indicador» de DMSS).

3 · Vincúlalo a la central

Con la central ya dada de alta en DMSS, entra en ella y pulsa **Periféricos** › **+**. Dos formas de vincular, las dos válidas:

OPCIÓN A

Escaneando su código QR

Escanea el QR de la parte trasera del dispositivo (o de su caja), pulsa **Siguiente** y enciéndelo cuando la app te lo pida.

OPCIÓN B

Encendiéndolo con la central buscando

Con la central en **modo búsqueda**, abre el detector, pon el interruptor en **ON** (o tira de la lengüeta de la pila): la central lo capta sola.

1. Espera al emparejamiento, **ponle nombre con su ubicación real** y asígnalo a su **área**.
2. En su ficha de DMSS ajusta **sensibilidad** (media por defecto), **inmunidad a mascotas** si hay animales y el **tipo de zona** (instantánea o con retardo si cubre la entrada).
3. **Modo prueba** (**Ajustes de la central › Modo prueba**): compruébalo desde su sitio definitivo antes de fijarlo. Camina cruzando el haz, no hacia él: el PIR detecta mucho mejor el movimiento lateral.

4 · Dónde colocar el detector

Sí: así lo dejamos nosotros

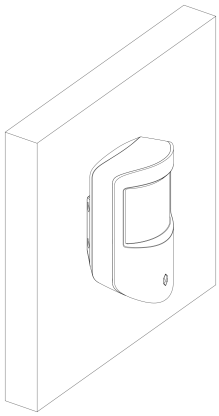
- **A 2,2 m de altura** exactos: es la altura con la que Dahua calcula los 12 m y la inmunidad a mascotas.
- **Encuadrando la puerta de entrada o el paso obligado**: la foto tiene que enseñar la cara o el cuerpo, no un rincón.
- **En una esquina** de la estancia, cubriendo la puerta y el paso obligado, con el intruso cruzando el haz de lado.
- **Con la lente despejada**: sin cortinas, plantas ni muebles altos delante.
- **Dentro del alcance de radio**: compruébalo con Modo prueba antes de atornillar.
- **Pegado a la tapa con sus tornillos** (la cinta adhesiva solo en superficies lisas y limpias).

No: los errores que vemos en campo

- **A contraluz de una ventana**: la foto sale negra. Mejor con la luz detrás del detector.
- **De frente a ventanas, cristaleras o puertas de calle**: el sol y los faros crean falsas alarmas.
- **Sobre radiadores, estufas o rejillas de aire** ni apuntando a ellos: los cambios bruscos de temperatura disparan el PIR.
- **En pasillos apuntando de frente**: el movimiento hacia el sensor se detecta tarde.
- **En garajes, sótanos o exterior** (este modelo es de interior) ni donde haya insectos que se paseen por la lente.
- **Más bajo de 2,2 m con mascotas**: un perro grande subido a un sofá entra en el haz.

TRUCO DE INSTALADOR Si tienes mascotas, en DMSS pon **sensibilidad baja** y activa **inmunidad a mascotas**; y no apuntes el detector a escaleras ni a muebles a los que suban. Con eso desaparecen el 90 % de las falsas alarmas que vemos.

5 · Montaje



INSTALACIÓN · figura oficial de Dahua

1. **Retira la tapa trasera** del detector (encaja a presión; ayúdate de un destornillador plano en la muesca).
2. **Marca los taladros** con la tapa a 2,2 m, en la esquina, y usa los agujeros en ángulo si va en rincón.
3. **Atornilla la tapa** (o pégala con la cinta de doble cara en superficies lisas) y comprueba que el tamper apoya.
4. **Encaja el detector** en la tapa hasta que haga clic, con la lente hacia la estancia.

6 · Ajustes que marcan la diferencia

Ajuste	Dónde	Cómo lo dejamos
Fotos por evento	Ficha del detector	Deja el número de fotos por defecto y activa **captura al armar/desarmar** solo si el cliente lo pide (consume pila).
Sensibilidad	Ficha del detector en DMSS	**Media**. Baja si hay mascotas o calefacción por aire; alta solo en salas grandes sin fuentes de calor.
Inmunidad a mascotas	Ficha del detector	Activada si hay animales de hasta 18 kg. No sustituye a la altura y la orientación correctas.
Tipo de zona	Ficha del detector	**Instantánea** en estancias interiores; **con retardo** solo en el PIR que ve la puerta por la que entras.
Modo de armado	Ficha del detector	En **Presente (noche)**, desactiva los PIR de la zona de dormitorios para poder moverte.
Indicador	Ficha del detector	Activado durante la instalación; se puede apagar después para no delatar el detector.

7 · Mantenimiento

- **Pila CR123A:** hasta 4 años; cámbiala cuando DMSS avise de pila baja (no esperes a que se apague).
- **Limpia la lente** con un paño seco cada pocos meses: el polvo reduce el alcance.
- **Cada trimestre**, Modo prueba y un salto real con la alarma armada.
- No pintes ni tapes la lente.

8 · Si algo no va a la primera

Si te pasa esto…	Haz esto
Falsas alarmas	Casi siempre es orientación: sol directo, radiador, ventana o mascota. Reoriéntalo cruzando el paso, baja la sensibilidad y activa la inmunidad a mascotas.
No detecta o detecta tarde	Comprueba la altura (2,2 m), que nada tape la lente y que la zona esté armada. Camina cruzando el haz, no hacia él.
Fuera de línea en DMSS	Pila agotada o sin cobertura de radio. Cambia la pila; si sigue, acércalo a la central o añade un repetidor.
No se empareja	Enciéndelo *después* de que la central esté buscando. Si ya estaba encendido, apágalo 10 s y vuelve a encenderlo.
Aviso de tamper sin tocarlo	El detector no apoya bien en la tapa: reajusta la tapa a la pared y encaja el detector hasta el clic.
Las fotos salen oscuras	El PIR-Cam lleva infrarrojos para la foto, pero no llega a 12 m a oscuras: acércalo a la zona de paso o deja una luz de cortesía.

INTELIX SAFETY SLU · CIF B26722082 · C/ Pablo Iglesias 67, 30360 La Unión (Murcia)
intelix.es · Distribuidor oficial · Datos técnicos del fabricante; sujetos a cambios sin previo aviso.