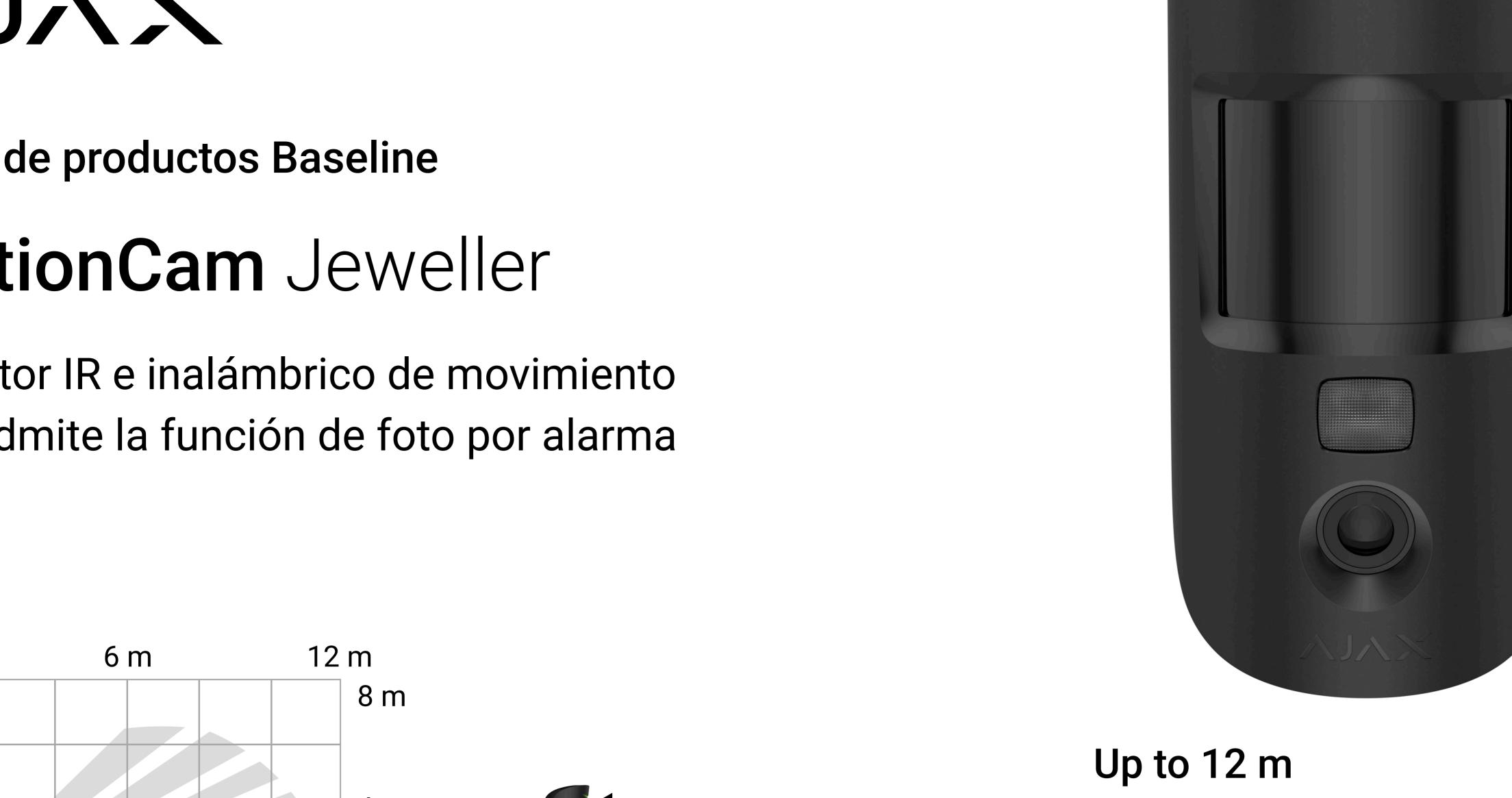


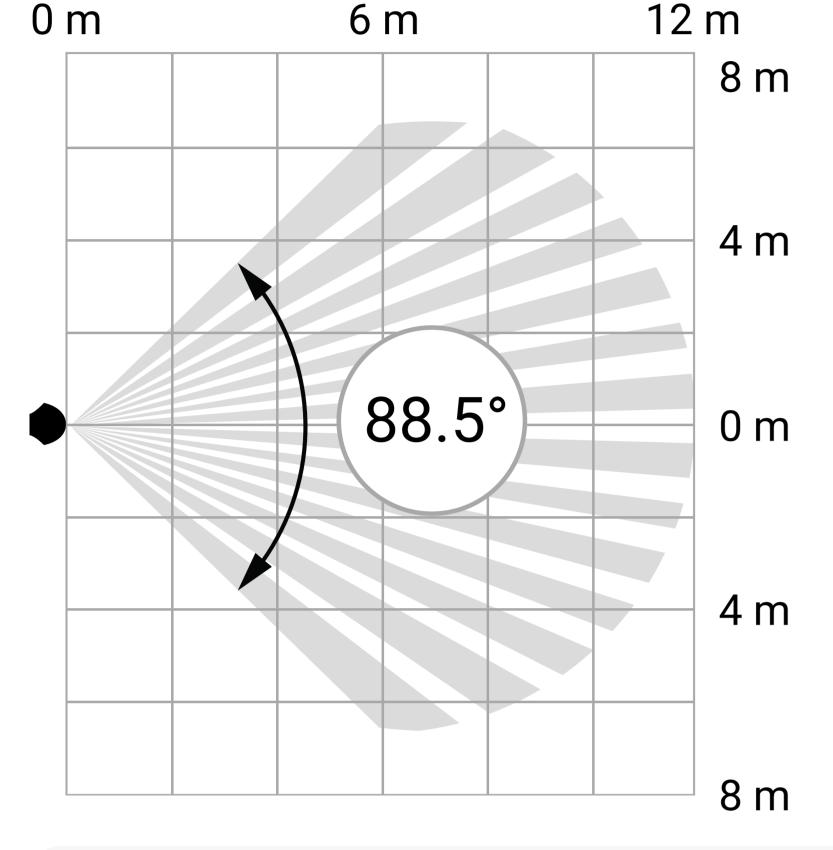
Línea de productos Baseline

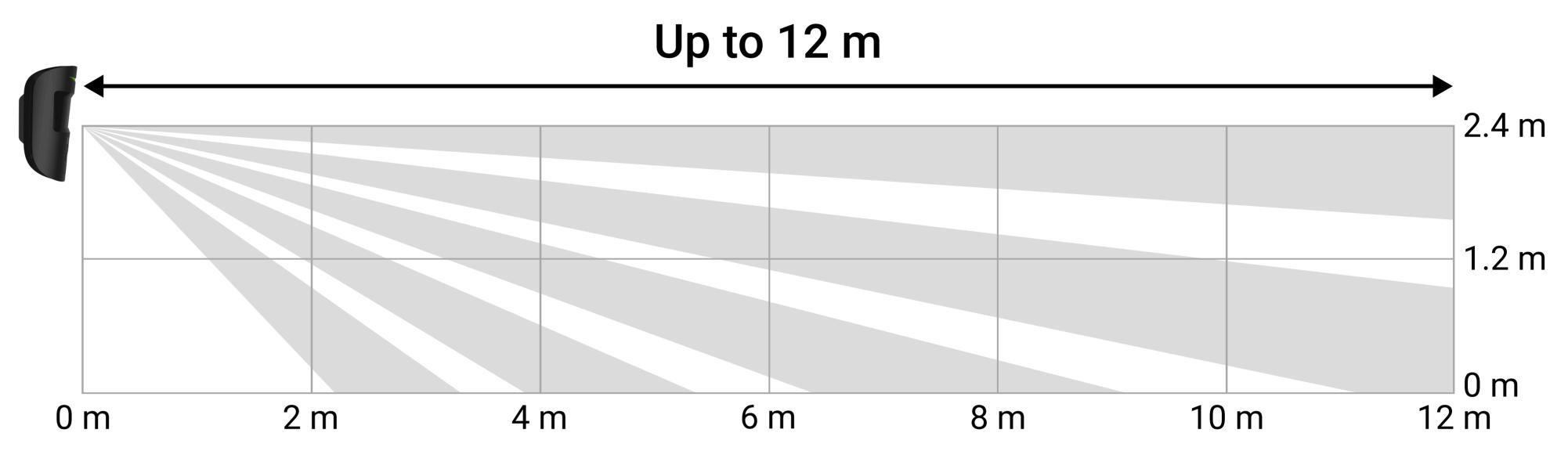
MotionCam Jeweller

Detector IR e inalámbrico de movimiento que admite la función de foto por alarma







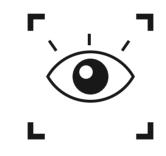


La serie MotionCam incluye detectores con las funciones de Foto bajo demanda, Foto por programación y Foto por escenario. Estos dispositivos tienen la marcación «PhOD» en el nombre del producto.



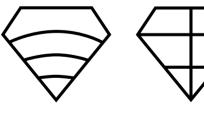
Detección de movimiento

- Distancia de detección de movimiento de hasta 12 m
- Ángulo de detección de movimiento horizontal: 88.5°
- Compensación de temperatura para la detección de movimiento a cualquier temperatura de funcionamiento



Verificación fotográfica

- Resolución de foto de hasta 640 × 480 píxeles
- De 1 a 5 fotos en una serie
- Entrega de la primera foto en 9 seg
- Retroiluminación IR para condiciones de poca luz
- HDR² para ecualizar la iluminación y aumentar la calidad de la imagen





Jeweller y Wings

Tecnologías de comunicación

- Hasta 1.700 m de comunicación por radio, sin obstáculos
- Los datos se cifran en cada etapa de transmisión
- Ping regular para visualizar los estados actuales de los dispositivos
- Salto de frecuencia para prevenir las interferencias de radio y la inhibición



Prevención de falsas alarmas

- Tres niveles de sensibilidad: seleccionables en la app
- Algoritmo SmartDetect para prevenir las falsas alarmas
- Inmunidad a mascotas: mascotas con una altura de hasta 50 cm y un peso¹ de hasta 20 kg



Autonomía superior

- Hasta 4 años de funcionamiento con las baterías preinstaladas
- Notificaciones de batería baja

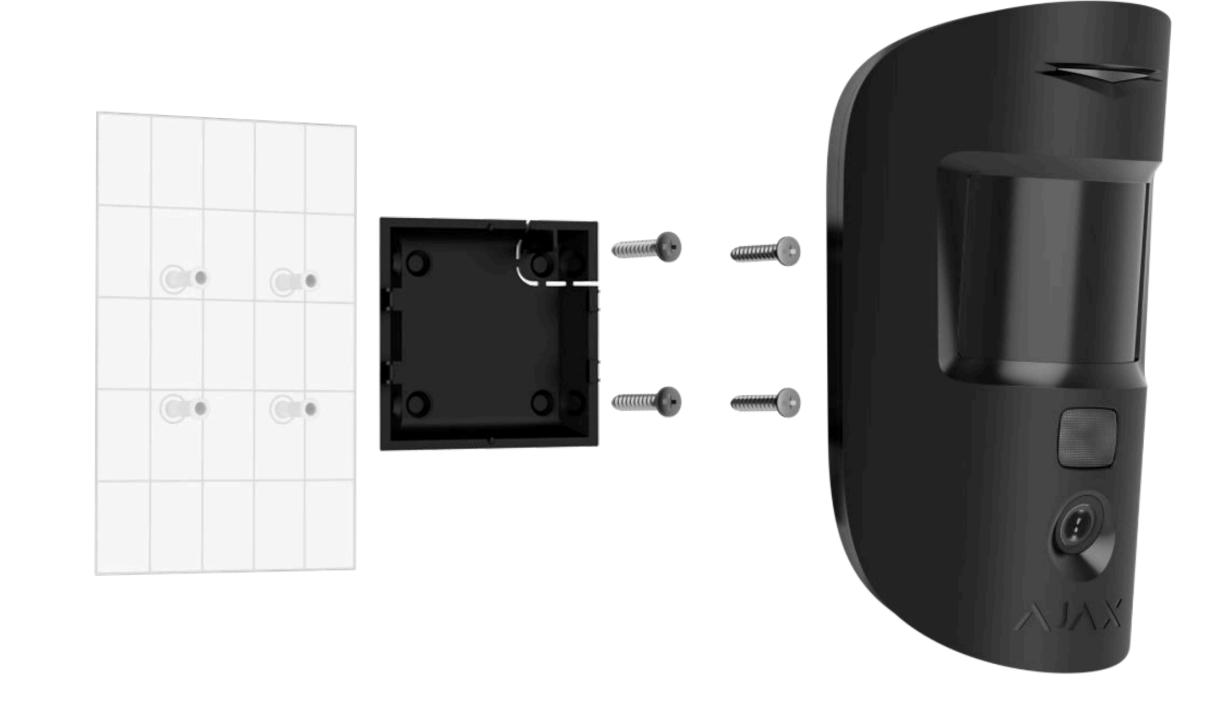


Resistencia al sabotaje

- Alarma antisabotaje
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación

Instalación y configuración rápidas

- Vinculación con un hub mediante el código QR
- Control y configuración remotos en las apps móviles y de escritorio
- · Instalación y sustitución sin abrir la carcasa



Las líneas de productos **Superior, Fibra** y **Baseline** son mutuamente compatibles. Esto aporta múltiples posibilidades para construir sistemas de cualquier configuración.

Cumplimiento de normas

EN 50131-2-6 (Grade 2) PD 6662:2017 UL (UL369, ULC S306)

Compatibilidad

Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)

Repetidores
ReX 2 Jeweller

Comunicación con el hub

Tecnologías de comunicación Jeweller y Wings

Bandas de frecuencia 866.0-866.5 MHz 868.0-868.6 MHz 868.7-869.2 MHz 905.0-926.5 MHz 915.85-926.5 MHz 921.0-922.0 MHz Depende de la región de venta

Alcance de comunicación hasta 1.700 m Sin obstáculos

Intervalo de ping
12-300 seg
Se establece por un PRO
o un usuario con permisos
de administrador en la app Ajax

Protección contra la falsificación Autenticación de dispositivos

Verificación fotográfica

Resolución de la foto en píxeles 640×480 320×240 (por defecto) 160×120

Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax

Fotos en una serie de 1 a 5 fotos

Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax

Tiempo de entrega de las fotos hasta 7 seg: resolución de 160 × 120 píxeles hasta 9 seg: resolución de 320 × 240 píxeles hasta 20 seg: resolución de 640 × 480 píxeles

Detección de movimiento

Sensor PIR

Distancia de detección de movimiento hasta 12 m¹

Ángulo de detección de movimiento horizontal: 88.5°

Velocidad de detección de movimiento de 0.3 a 2.0 m/seg

La dirección de la lente del detector debe ser perpendicular al trayecto previsto de intrusión en la instalación.

Compensación de temperatura

Retroiluminación IR

La función HDR²

Sensibilidad 3 niveles

Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax

Inmunidad a mascotas peso: hasta 20 kg altura: hasta 50 cm

Alimentación

Baterías 2 × CR123A (preinstaladas)

Duración de las baterías hasta 4 años

Installation

Altura de instalación recomendada 2.4 m

Rango de temperatura de funcionamiento de -10 °C a +40 °C

Humedad de operación hasta 75%

Clasificación de protección

IP50

Carcasa

Color blanco, negro

Dimensiones 110 × 65 × 50 mm

Peso 86 g

Kit completo

MotionCam Jeweller 2 × baterías CR123A (preinstaladas)

Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación Guía rápida

² La función de HDR está disponible con **OS Malevich 2.24** y una versión **15.59.35.14** del firmware del dispositivo.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

ajax.systems/support/devices/motioncam/



support@ajax.systems







ajax.systems

¹ Con una instalación y configuración correctas.