



Línea de productos Baseline

## MotionCam Jeweller

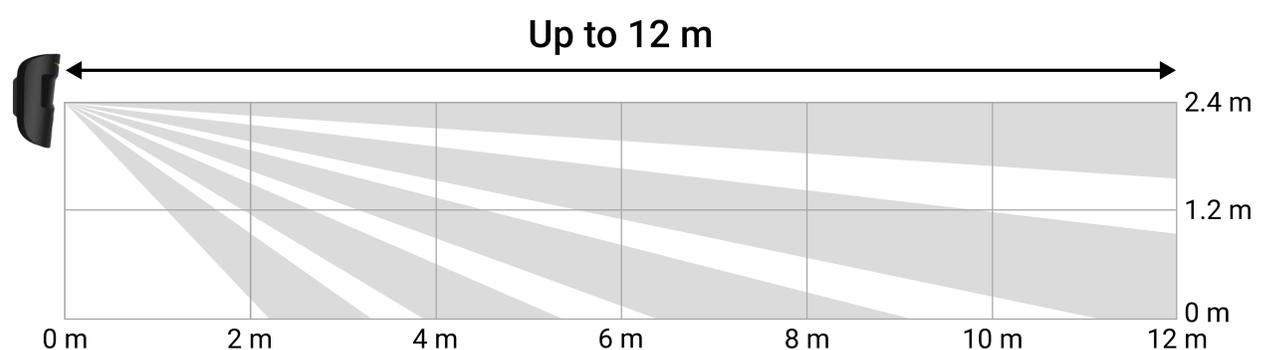
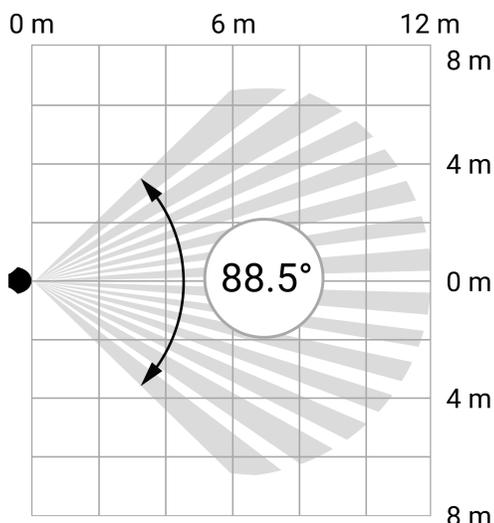
Detector IR e inalámbrico de movimiento que admite la función de foto por alarma



2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

UL®  
LISTED

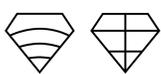


La serie MotionCam incluye detectores con las funciones de **Foto bajo demanda**, **Foto por programación** y **Foto por escenario**. Estos dispositivos tienen la marcación «PhOD» en el nombre del producto.



### 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



### 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



### Autonomía superior

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



### 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
- HDR<sup>2</sup> para ecualizar la iluminación y aumentar la calidad de la imagen



### 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 peso<sup>1</sup> de hasta 20 kg



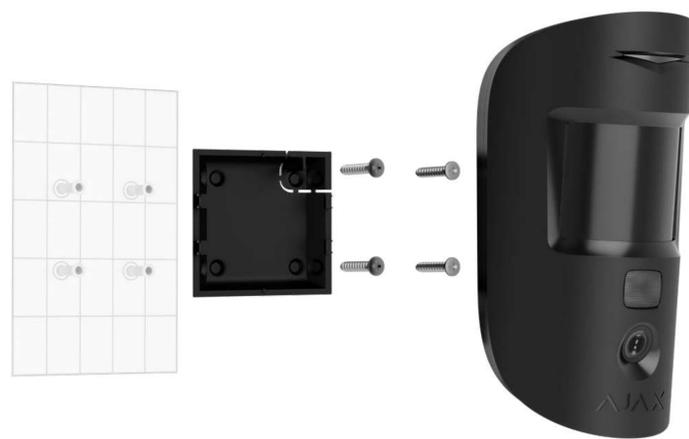
### Resistencia al sabotaje

- 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.

<p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p>EN 50131-2-6 (Grade 2) PD 6662:2017 UL (UL369, ULC S306)</p> <p><b>Compatibilidad</b></p> <p><b>Hubs</b> Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Repetidores</b> ReX 2 Jeweller</p>	<p><b>Comunicación con el hub</b></p> <p><b>Tecnologías de comunicación</b> Jeweller y Wings</p> <p><b>Bandas de frecuencia</b> 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</p> <p><b>Alcance de comunicación</b> hasta 1.700 m Sin obstáculos</p> <p><b>Intervalo de ping</b> 12–300 seg Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax</p> <p><b>Protección contra la falsificación</b> Autenticación de dispositivos</p>	<p><b>Verificación fotográfica</b></p> <p><b>Resolución de la foto en píxeles</b> 640 × 480 320 × 240 (por defecto) 160 × 120 Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax</p> <p><b>Fotos en una serie</b> de 1 a 5 fotos Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax</p> <p><b>Tiempo de entrega de las fotos</b> hasta 7 seg: resolución de 160 × 120 píxeles hasta 9 seg: resolución de 320 × 240 píxeles hasta 20 seg: resolución de 640 × 480 píxeles</p>	<p><b>Detección de movimiento</b></p> <p><b>Sensor</b> sensor PIR</p> <p><b>Distancia de detección de movimiento</b> hasta 12 m<sup>1</sup></p> <p><b>Ángulo de detección de movimiento</b> horizontal: 88.5°</p> <p><b>Velocidad de detección de movimiento</b> 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.</p> <p><b>Compensación de temperatura</b></p> <p><b>Retroiluminación IR</b></p> <p><b>La función HDR<sup>2</sup></b></p> <p><b>Sensibilidad</b> 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax</p> <p><b>Inmunidad a mascotas</b> peso: hasta 20 kg altura: hasta 50 cm</p>
<p><b>Alimentación</b></p> <p><b>Baterías</b> 2 × CR123A (preinstaladas)</p> <p><b>Duración de las baterías</b> hasta 4 años</p>	<p><b>Installation</b></p> <p><b>Altura de instalación recomendada</b> 2.4 m</p> <p><b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> de -10 °C a +40 °C</p> <p><b>Humedad de operación</b> hasta 75%</p> <p><b>Clasificación de protección</b> IP50</p>	<p><b>Carcasa</b></p> <p><b>Color</b> blanco, negro</p> <p><b>Dimensiones</b> 110 × 65 × 50 mm</p> <p><b>Peso</b> 86 g</p>	<p><b>Kit completo</b></p> <p>MotionCam Jeweller 2 × baterías CR123A (preinstaladas) Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación Guía rápida</p>

<sup>1</sup> Con una instalación y configuración correctas.

<sup>2</sup> 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/](https://ajax.systems/support/devices/motioncam/)

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems