

Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller

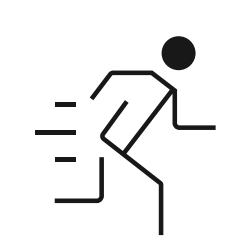
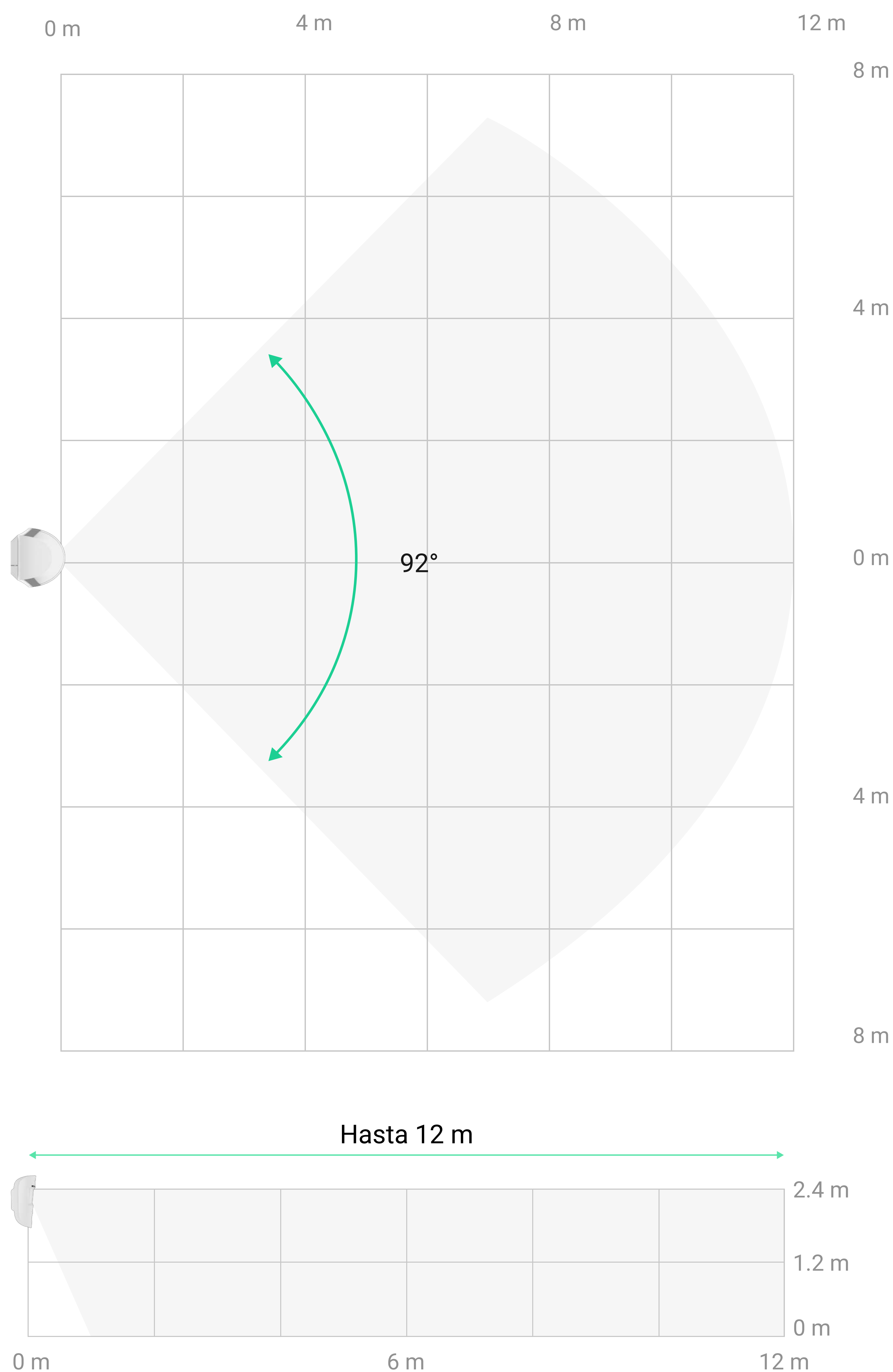
Detector PIR e inalámbrico de movimiento con un sistema antienmascaramiento y posibilidades ampliadas de verificación fotográfica. Admite resolución HD.

El Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller no admite la función de inmunidad a mascotas.



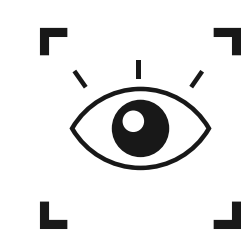
2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017



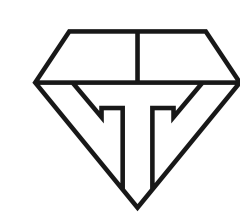
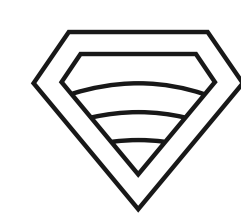
Detección de movimiento

- Distancia de detección de movimiento de hasta 12 m (39 ft)
- Ángulo de detección de movimiento horizontal: 92°
- Compensación de temperatura para la detección de movimiento a cualquier temperatura de funcionamiento
- Zona ciega reducida¹ bajo el detector de hasta 80 cm (2.6 ft), coherente en todos los niveles de sensibilidad
- Detección de personas que se arrastran²



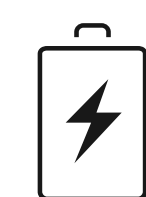
Verificación fotográfica

- Soporte para fotos HD con una resolución de hasta 960 × 720 píxeles³
- De 1 a 5 fotos en una serie⁴
- Entrega de la primera foto⁵ en 4.5 seg
- Foto bajo demanda, por alarma, por enmascaramiento, por alarma antisabotaje, por escenario, por armado/desarmado y por programación
- Iluminación IR para condiciones de poca luz
- HDR para equilibrar la iluminación y mejorar la calidad de la imagen



Superior Jeweller and TurboWings communication technologies⁶

- Hasta 3.500 m (11.450 ft) de comunicación por radio⁷
- Comunicación bidireccional con cifrado mejorado
- Ping regular para visualizar los estados actuales de los dispositivos
- Detección de inhibición y salto de frecuencia avanzado
- Actualizaciones inalámbricas automáticas⁶



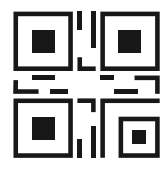
Autonomía superior

- Hasta 4 años de funcionamiento con la función de Foto bajo demanda deshabilitada y hasta 3 años con la función habilitada
- Notificaciones de batería baja
- Baterías mejoradas preinstaladas



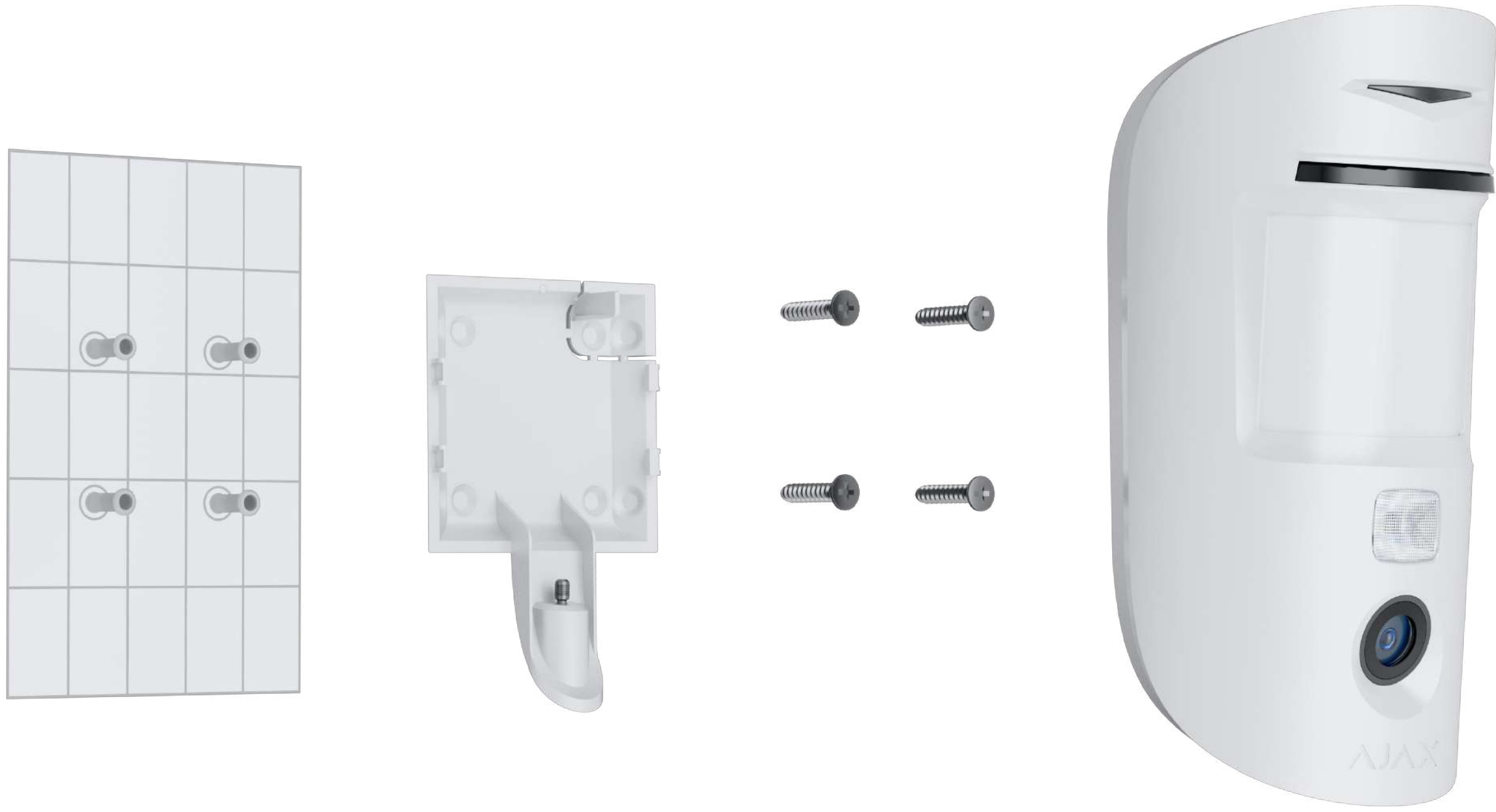
Resistencia al sabotaje

- Detección de enmascaramiento: obstáculo frente a la lente; pintura sobre la lente; material opaco que cubre la parte frontal del detector
- Tres niveles de sensibilidad de detección de enmascaramiento para adaptarse a cualquier condición en el sitio
- Alarma antisabotaje y tornillo de fijación
- 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



Este es un dispositivo de la línea de productos Superior. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y administrar los productos Superior.

Cumplimiento de normas EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 Compatibilidad con hubs y repetidores Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:  ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MC.SAMP.J	Comunicación con el hub o con el repetidor Tecnologías de comunicación Superior Jeweller y TurboWings⁶ 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 3.500 m hasta 11.450 ft Sin obstáculos. El alcance de la comunicación depende del modelo de hub al que esté conectado el dispositivo. Protección contra la falsificación Autenticación de dispositivos	Verificación fotográfica Resolución de la foto (en píxeles) 960 × 720 640 × 480 320 × 240 160 × 120 Se establece en las apps Ajax Fotos en una serie de 1 a 5 fotos⁴ Se establece en las apps Ajax Tipos de fotoverificación Foto bajo demanda Foto por alarma Foto por programación Foto por escenario Foto por enmascaramiento Foto por alarma antisabotaje Foto al armar/desarmar La función de HDR Soporte para fotos HD³	Detección de movimiento Sensor 1 × sensor PIR Distancia de detección de movimiento hasta 12 m hasta 39 ft Cuando el detector está instalado a una altura de 2.4 m (7.9 ft) Ángulo de detección de movimiento horizontal: 92° Sensibilidad de detección de movimiento 3 niveles Se establece en las apps Ajax Sensibilidad de detección del enmascaramiento 3 niveles Se establece en las apps Ajax
Alimentación Batería 2 × CR123A (preinstaladas) Duración de las baterías hasta 4 años Con la función de Foto bajo demanda deshabilitada hasta 3 años Con la función de Foto bajo demanda habilitada	Instalación Altura de instalación recomendada 2.4 m 7.9 ft Rango de temperatura de funcionamiento de –10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F Humedad de operación hasta el 75% Clasificación de protección IP50	Carcasa Color blanco Dimensiones 134 × 70 × 59 mm 5.28" × 2.74" × 2.33" Peso 176 g 6.21 oz	Kit completo Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller 2 × batería CR123A (preinstaladas) Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación Guía rápida

¹ El Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller detecta a una persona de pie a una distancia de 80 cm (2.6 ft) del dispositivo cuando el detector está correctamente instalado a una altura de 2.4 m (7.9 ft). Las pruebas se realizaron con una persona que medía 175 cm (5.7 ft).

² El Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller detecta a una persona arrastrándose a una distancia de 2 m (6.6 ft) del dispositivo cuando el detector está correctamente instalado a una altura de 2.4 m (7.9 ft).

³ Entrega de la primera foto en 15.5 segundos con el protocolo TurboWings.

⁴ El número de fotos de una serie depende de la resolución de foto seleccionada.

⁵ Con el protocolo TurboWings y una resolución de foto de 320x240 píxeles. Este es el tiempo que tarda la foto en ser entregada desde el detector al hub. El tiempo de entrega a las apps depende de la calidad de la conexión entre el hub y el servidor, así como de la velocidad de Internet del smartphone.

⁶ La tecnología Superior Jeweller y las actualizaciones automáticas inalámbricas están soportadas por detectores de nueva fabricación. Los dispositivos deben ser fabricados a partir de marzo de 2026 y ejecutar la versión de firmware 17.132.39.30 o posterior.

⁷ Sin obstáculos. El alcance de la comunicación depende del modelo de hub al que esté conectado el dispositivo.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:
ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-am-phod-jeweller/

-  support@ajax.systems
-  [@AjaxSystemsSupport_Bot](https://t.me/AjaxSystemsSupport_Bot)
-  ajax.systems