



MotionCam (PhOD) Jeweller

Detector de movimiento IR inalámbrico para interiores que admite verificación fotográfica de alarmas, las funciones **Foto bajo demanda** y **Foto por escenario**



Se necesita un hub Ajax para su utilización.
Encuentre la información detallada sobre el dispositivo en el enlace:

 <http://ajax.systems/support/devices/motioncam-phod/>



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

Características clave



Distancia de detección de hasta 12 m



Inmunidad a mascotas



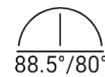
Algoritmo de prevención de falsas alarmas



Hasta 4 años de funcionamiento con las baterías preinstaladas



Control remoto y configuración a través de la app



Ángulos de visión de 88,5°/80°



Compensación de temperatura



Cámara incorporada para verificación fotográfica

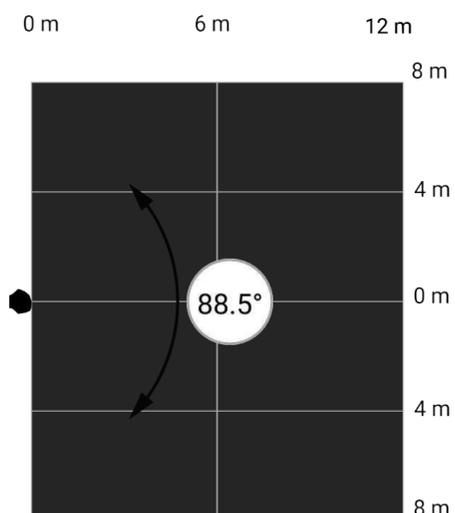
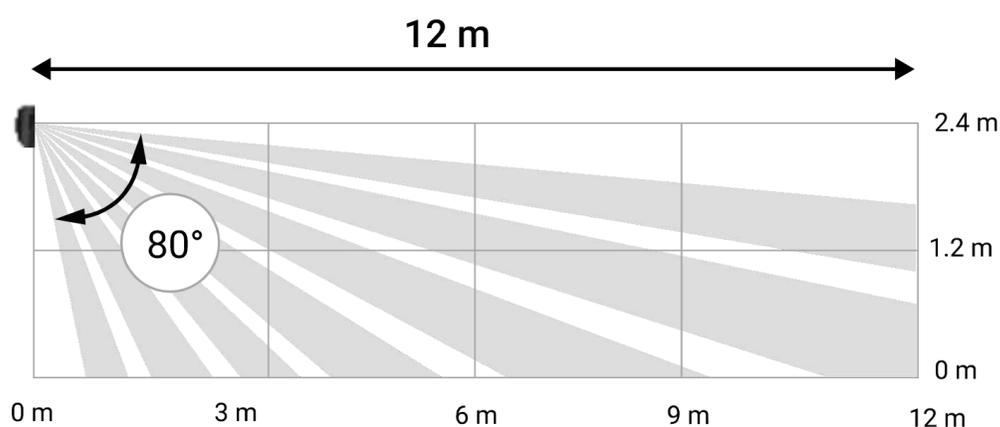


Instalación y reemplazo sencillos



Conexión mediante código QR

Ángulos y alcance



Comunicación bidireccional cifrada



 **Jeweller** ×  **Wings**
tecnología de comunicación



Jeweller y **Wings** son **protocolos bidireccionales de transferencia inalámbrica** de datos que proporcionan una comunicación rápida y confiable entre hubs y dispositivos. Los protocolos de radio funcionan independientemente uno del otro y se centran en su propia función. El protocolo **Jeweller** ofrece alarmas instantáneas con muchos datos: las centrales receptoras de alarmas y los usuarios saben qué dispositivo se activó, cuándo y dónde sucedió. El protocolo **Wings** ofrece fotos tomadas por una cámara incorporada en el detector.

Ambos protocolos cuentan con **cifrado** y **autenticación** para evitar falsificaciones, y **sondeos** para mostrar el estado de los dispositivos en tiempo real. Con capacidad de **hasta 1700 m** de conectividad inalámbrica, Jeweller y Wings están listos para proteger las instalaciones y ofrecer **la mejor experiencia de usuario**, tanto para los usuarios finales como para los instaladores.



Hasta 1700 m de comunicación inalámbrica cifrada bidireccional entre el hub y el detector



Recepción de alarma en 0,15 s, la primera foto; menos que en 9 s

Especificaciones técnicas

<p>Cumplimiento de normas</p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p>	<p>Compatibilidad</p> <p>Hubs Hub 2 Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p>Repetidores ReX 2</p>
<p>Comunicación con panel de control o repetidor</p> <p> Tecnología de comunicación Jeweller</p> <p> Tecnología de comunicación Wings</p> <p>Bandas de frecuencia 905.0–926.5 MHz</p> <p>Potencia radiada aparente (PRA) máxima ≤ 20 mW</p> <p>Alcance de comunicación hasta 1700 m En espacios abiertos</p>	<p>Detección de movimiento</p> <p>Sensor 1 sensor PIR</p> <p>Distancia de detección hasta 12 m Cuando se instala a una altura de 2,4 m</p> <p>Ángulos de detección horizontal: 88° 50' vertical: 80°</p> <p>Velocidad de detección de movimiento de 0,3 a 2,0 m/s La dirección de la lente del detector debe ser perpendicular a una supuesta ruta de intrusión a la instalación.</p>

<p>Comunicación con panel de control o repetidor</p>	<p>Intervalo de sondeo 12–300 seg Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax</p> <p>Protección contra falsificaciones Autenticación de dispositivos</p>	<p>Detección de movimiento</p>	<p>Compensación de temperatura</p> <p>Sensibilidad 3 niveles Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax</p> <p>Inmunidad a mascotas peso: hasta 20 kg altura: hasta 50 cm</p>
<p>Verificación fotográfica</p>	<p>Resolución fotográfica en píxeles 640 × 480 320 × 240 (predeterminada) 160 × 120 Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax</p> <p>Fotos en cada serie de 1 a 5 imágenes Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax</p> <p>Retroiluminación IR</p>	<p>Alimentación</p>	<p>Batería 2 pilas CR123A 3V (preinstaladas)</p> <p>Duración de la batería hasta 4 años Con la función de Foto bajo demanda deshabilitada</p> <p>hasta 3 años Con la función de Foto bajo demanda habilitada</p>
<p>Instalación</p>	<p>Altura de instalación recomendada 2,4 m</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de -10°C a +40°C</p> <p>Humedad de funcionamiento hasta 75%</p>	<p>Carcasa</p>	<p>Color blanco, negro</p> <p>Dimensiones 110 × 65 × 50 mm</p> <p>Peso 86 g</p> <p>Alarma antisabotaje</p>

<p>Instalación</p> <p>Clasificación de protección IP50</p>	<p>Equipo completo</p> <p>MotionCam (PhOD) Jeweller 2 pilas CR123A (preinstaladas) Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación Guía rápida</p>
---	---