Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller

Detector IR e inalámbrico de movimiento que toma fotos bajo demanda, por alarma, programación y escenario. Soporte para fotos HD.

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.





Verificación fotográfica

- Fotos de alta definición¹ (HD) con una resolución de hasta 960 × 720 píxeles
- Hasta 5 fotos en una serie²
- 4,5 segundos para enviar una foto con una resolución de 320 × 240 píxeles
- · Cuatro tipos de fotoverificación: por alarma, por escenario, por programación y bajo demanda
- Iluminación IR para condiciones de poca luz
- Tecnología HDR para obtener imágenes nítidas en condiciones de iluminación difíciles, como luz solar insuficiente o excesiva





Jeweller y TurboWings

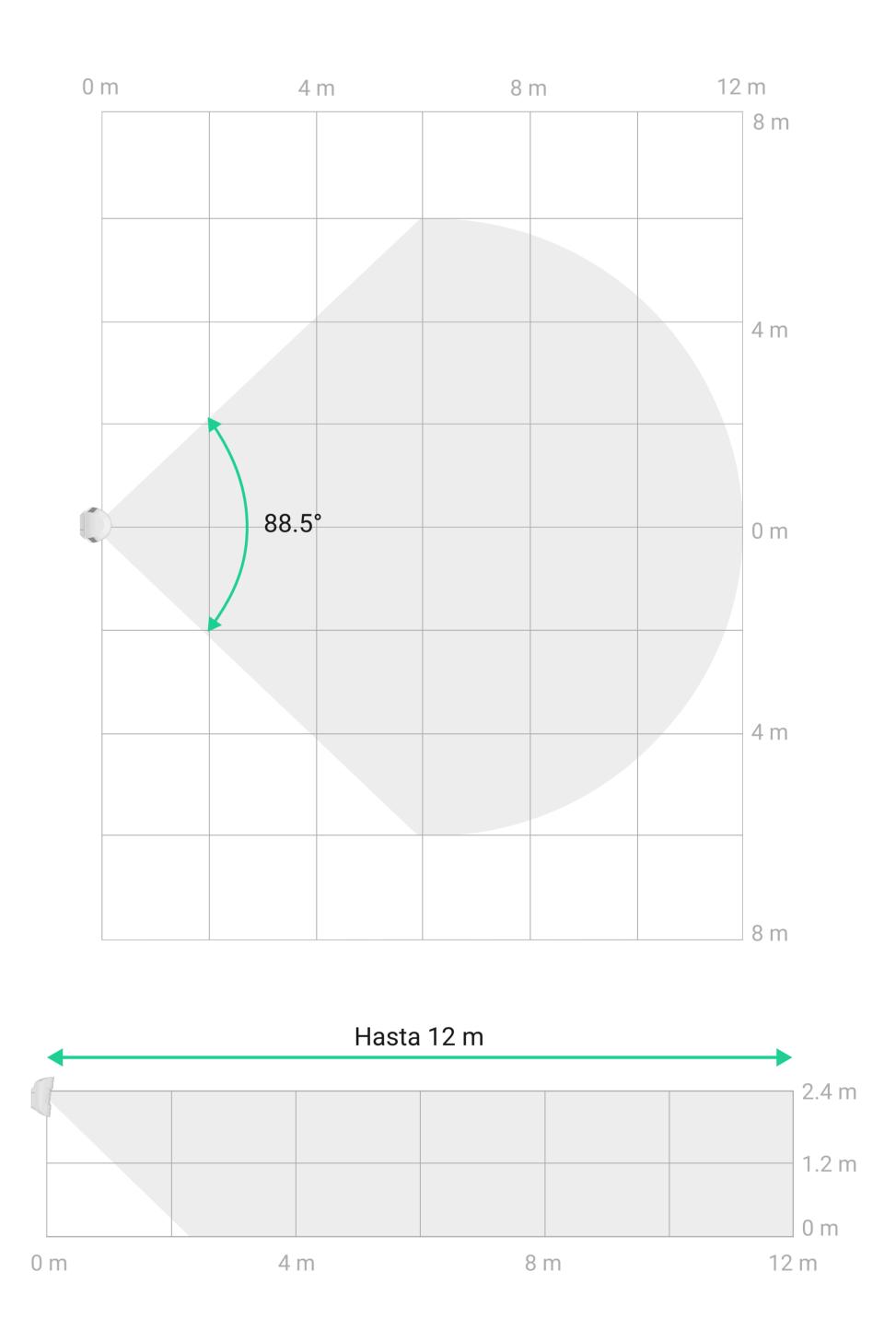
Jeweller y Wings

- Hasta 1.700 m (5.550 ft) de alcance de comunicación inalámbrica, sin obstáculos
- Los datos gráficos cifrados se almacenan de conformidad con los requisitos del RGPD
- Ping regular para visualizar el estado actual del dispositivo en las apps
- Salto de frecuencia para evitar la interceptación y la inhibición



Detección de movimiento

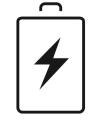
- Hasta 12 m (39 ft) de distancia de detección de movimiento
- Ángulo de visión horizontal de 88.5°
- Compensación de temperatura de −10 °C a +40 °C (de 14 °F a 104 °F) para una detección de movimiento eficaz





La privacidad ante todo

- El historial de eventos almacena los últimos 500 eventos del sistema con el dispositivo, la hora y la descripción del evento
- Las fotos bajo demanda están vinculadas al usuario que las solicitó
- Solo los usuarios autorizados del sistema pueden acceder al almacenamiento virtual y ver las fotos
- Una vez almacenadas, las fotos no se procesan ni se analizan



Autonomía excepcional

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



Prevención de falsas alarmas

- Cuatro niveles de sensibilidad ajustables a través de apps Ajax
- Algoritmo de software SmartDetect para prevenir las falsas alarmas
- Inmunidad a mascotas



Resistencia al sabotaje

- Alarma antisabotaje para notificar los intentos de desmontar el dispositivo
- Protección contra la falsificación con autenticación de dispositivos



Instalación sin complicaciones

- · Vinculación con el hub escaneando el código QR
- Control y configuración remotos en las apps Ajax
- No es necesario desmantelar la carcasa durante la instalación

Cumplimiento de normas

EN 50131-2-6 (Grade 2)
PD 6662:2017
SSF (en proceso)

Compatibilidad

Hubs

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

Repetidores
ReX 2 Jeweller

Comunicación con el hub

Tecnologías de comunicación Jeweller y TurboWings

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 hasta 5.550 ft 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

 960×720 640×480 320×240 160×120

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

Iluminación IR

Tecnología HDR

Soporte para fotos HD

Fotos en una serie²

de 1 a 5

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

Tiempo de entrega de fotos³

3 seg para fotos con una resolución de 160 × 120 píxeles 4,5 seg para fotos con una resolución de 320 × 240 píxeles 11 seg para fotos con una resolución de 640 × 480 píxeles (ajustes por defecto) 15,5 seg para fotos HD (960 × 720 píxeles)

Tipos de fotoverificación

Foto por alarma
Foto bajo demanda
Foto por programación
Foto por escenario

Detección de movimiento

Sensor

Sensor PIR

Distancia de detección de

movimiento hasta 12 m

hasta 39 ft

Cuando está instalado a una altura de 2.4 m (8 ft).

Ángulo de detección de movimiento

horizontal: 88.5°

Velocidad de detección de

movimiento de 0 3 a 2 0 m/seg

de 0.3 a 2.0 m/seg de 1 a 6.6 ft/seg

La lente del detector debe posicionarse perpendicularmente al trayecto previsto de intrusión en la instalación.

Compensación de temperatura

Sensibilidad

4 niveles

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

Alimentación

Batería

2 × CR123A (preinstaladas)

Duración de la batería

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

8 ft

Rango de temperatura de funcionamiento

de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F

Humedad de operación

hasta 75%

Clasificación de protección

IP50

Carcasa

Color

blanco, negro

Dimensiones

 $135 \times 70 \times 60 \text{ mm}$ $5.31" \times 2.75" \times 2.36"$

Peso

167 g 5.9 oz

Kit completo

Superior MotionCam HD (PhOD)

Jeweller

2 × batería CR123A (preinstaladas)

Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación

Guía rápida

¹ Entrega de la primera foto en 16 segundos.

³ 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.



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



support@ajax.systems







ajax.systems

² El número de fotos de una serie depende de la resolución de la foto.