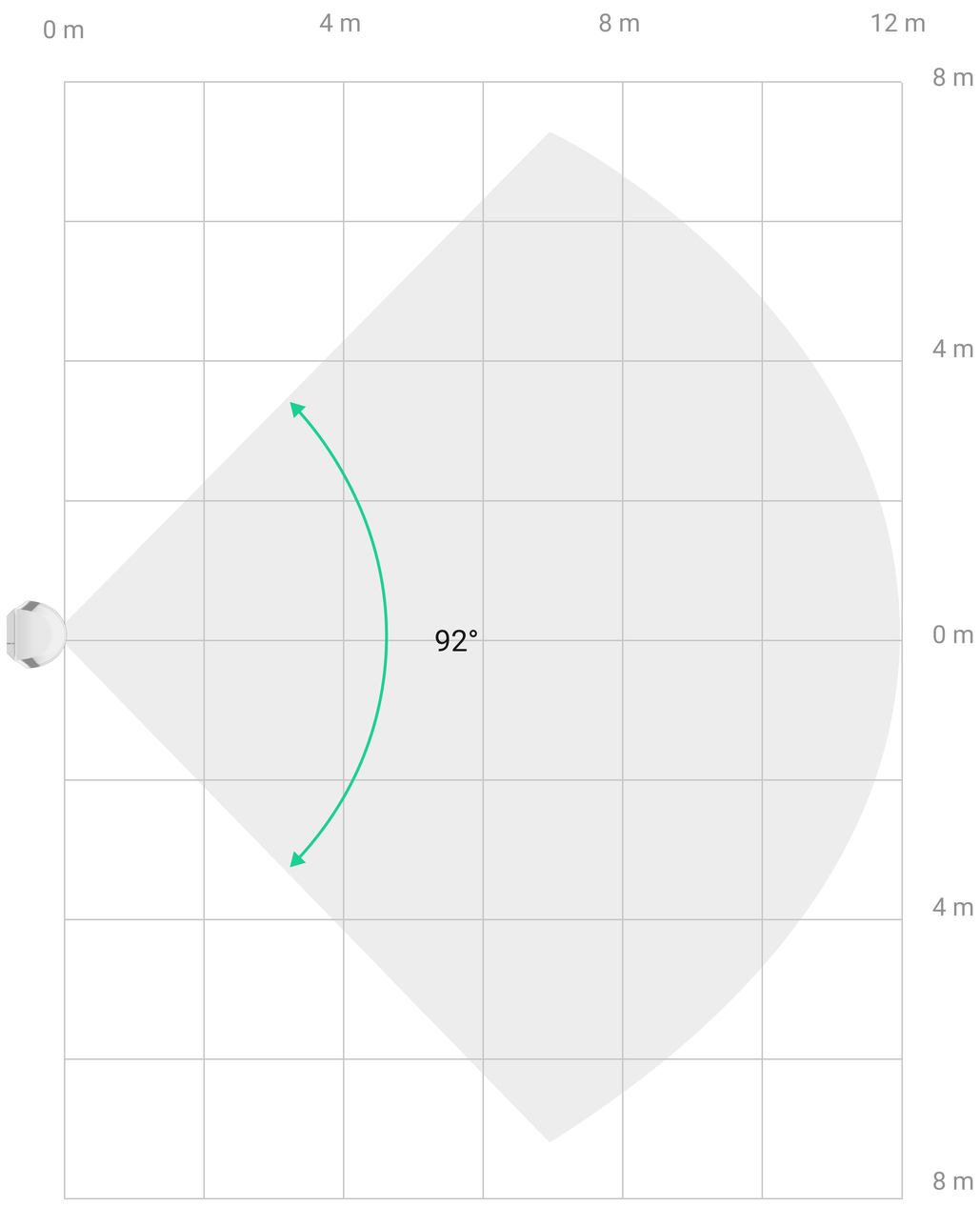
Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller

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

2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

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



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 reducida[1] bajo el detector de hasta 80 cm (2.6 ft), coherente en todos los niveles de sensibilidad
- Detección de personas que se arrastran[2]

Verificación fotográfica

- Soporte para fotos HD con una resolución de hasta 960 × 720 píxeles[3]
- De 1 a 5 fotos en una serie[4]
- Entrega de la primera foto[5] 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

Jeweller y TurboWings

Tecnologías de comunicación

- Hasta 1.700 m (5.600 ft) de comunicación por radio[6]
- 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 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 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 5.600 ft
Sin obstáculos

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 fotos[4]
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 HD[3]

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] Sin obstáculos.

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
ajax.systems