

MotionCam (PhOD) Jeweller

Detector PIR e inalámbrico de movimiento con posibilidades ampliadas de verificación fotográfica

Comunicación	Tecnología de comunicación Jeweller Tecnología de comunicación inalámbrica patentada para transmitir alarmas y eventos. Características clave: ◇ Comunicación bidireccional. ◇ Protección antisabotaje avanzada. ◇ Cifrado por bloques con una clave dinámica. ◇ Notificaciones instantáneas. ◇ Configuración remota a través de las apps Ajax. 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. Potencia radiada aparente (PRA) máxima hasta 20 mW Control automático de potencia para reducir el consumo de energía y las interferencias de radio. Modulación de la señal de radio GFSK Alcance de la señal por radio hasta 1.700 m hasta 5.550 ft Entre el detector y el hub o repetidor de señal de radio, sin obstáculos. Comunicación cifrada Todos los datos que se almacenan y transmiten están protegidos por el cifrado de
--------------	---

	bloques de clave dinámica. Salto de frecuencia La comunicación por radio utiliza el salto de frecuencia para prevenir las interferencias de radio y la inhibición. Tecnología de comunicación Wings Tecnología de comunicación inalámbrica patentada para transmitir verificaciones fotográficas. Características clave: ◇ Comunicación bidireccional. ◇ Cifrado por bloques con una clave dinámica. ◇ Protección antisabotaje avanzada. ◇ Recarga del paquete de datos en caso de errores de transmisión. ◇ Comprobación de entrega de fotos. 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 la señal por radio hasta 1.700 m hasta 5.550 ft Entre el detector y el hub o repetidor de señal de radio, sin obstáculos. Comunicación cifrada Todos los datos que se almacenan y transmiten están protegidos por el cifrado de bloques de clave dinámica. Salto de frecuencia La comunicación por radio utiliza el salto de frecuencia para prevenir las interferencias de radio y la inhibición. <u>Más información ></u>
Detección	Sensor 1 × sensor PIR Distancia de detección de movimiento

	hasta 12 m Cuando se instala a una altura de 2.4 m. hasta 39 ft Cuando se instala a una altura de 8 ft. Ángulos de detección de movimiento horizontal: 88° 50' Velocidad de detección de movimiento de 0.3 a 2.0 m/seg de 1 a 6.6 ft/seg La dirección de la lente del detector debe ser perpendicular a una supuesta ruta de intrusión a la instalación. Sensibilidad 3 niveles Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax. Inmunidad a mascotas peso: hasta 20 kg estatura: hasta 50 cm peso: hasta 44 lb estatura: hasta 1.6 ft Prevención de falsas alarmas SmartDetect Algoritmo de software. Compensación de temperatura Detección efectiva de movimiento a temperaturas de -10 °C a +40 °C. Detección efectiva de movimiento a temperaturas de 14 °F a 104 °F.
Verificación fotográfica	Foto por alarma Se activa una cámara incorporada si el detector está armado y se detecta movimiento. Foto bajo demanda El usuario toma fotografías en cualquier momento o cuando el detector está armado (depende de la configuración). La función está deshabilitada de forma predeterminada. Foto por escenario Una cámara detectora toma fotografías automáticamente cuando se activan los detectores de incendios Ajax. La función está deshabilitada de forma predeterminada. Foto por programación

	El detector toma fotos automáticamente a una hora determinada. Esta función está disponible para los hubs (excepto el Hub Jeweller) con la versión de firmware OS Malevich 2.19 o posterior. Foto por armado/desarmado El detector toma fotos automáticamente cuando cambia el estado de seguridad. Resolución de la foto 640 × 480 px 320 × 240 px (predeterminado) 160 × 120 px Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax. Imagen HDR Mejora la precisión de los detalles en escenas claras y oscuras. La función está disponible para dispositivos con la versión de firmware 16.59.36.5 o posterior¹. ¹ Póngase en contacto con su proveedor o partner autorizado de Ajax para comprobar la disponibilidad en su región. Retroiluminación IR Para fotografía nocturna y condiciones de poca luz. Imágenes en una serie de 1 a 5 imágenes con resolución de 320 × 240 px o 160 × 120 px de 1 a 3 imágenes con resolución de 640 × 480 px Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax. Tiempo de entrega de la foto hasta 7 s: resolución de 160 × 120 px hasta 9 s: resolución de 320 × 240 px hasta 20 s: resolución de 640 × 480 px Cuando el hub está conectado a través de Ethernet o de 4G y la intensidad de la señal Wings entre el hub y el dispositivo es de 2 a 3 barras. El tiempo de entrega de la foto cuando el detector está conectado a través de un repetidor está disponible aquí.
Recomendaciones	Se recomienda instalar el detector a una altura de 2,4 m. El dispositivo está diseñado para usar solo en interiores. Se recomienda instalar el detector a una altura de 8 ft. El dispositivo está diseñado para usar solo en interiores.
Protección antisabotaje	Interruptor antisabotaje Alertas de intentos de arrancar el detector de la superficie o quitarlo del panel de montaje. Más información >

	Protección contra falsificación autenticación de dispositivos Detección de pérdida de comunicación en 36 s El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra
Alimentación	Batería 2 × CR123A Preinstaladas. Duración calculada de las baterías hasta 4 años con la función Foto bajo demanda deshabilitada hasta 3 años con la función Foto bajo demanda habilitada <u>Más información ></u>
Carcasa	Dimensiones 135 × 70 × 60 mm 5.31" × 2.75" × 2.36" Peso 170 g 6 oz Rango de temperatura de funcionamiento de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F Humedad de funcionamiento hasta 75 % Clasificación de protección IP50
Color	• Negro • Blanco
Equipo completo	MotionCam (PhOD) Jeweller Panel de montaje SmartBracket

	Kit de instalación 2 × baterías CR123A Preinstaladas. Guía rápida
Garantía	24 meses