

MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller

Detector PIR e inalámbrico de movimiento con posibilidades ampliadas de verificación fotográfica. Para instalación en exteriores a una altura de 2–4 m

Comunicación	Tecnología de comunicación Jeweller Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de comandos, alarmas y eventos. Características clave: - Comunicación bidireccional. - Protección antisabotaje avanzada. - Cifrado de bloques de clave flotante. - Notificaciones instantáneas. - Control y configuración remotos en 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 25 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 comunicación por radio hasta 1.700 m hasta 5.550 ft Entre el dispositivo y un hub (o un repetidor), sin obstáculos. Comunicación cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante. Salto de frecuencia Para evitar las interferencias de radio y la inhibición. Tecnología de comunicación Wings Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de fotoverificaciones.
--------------	---

	Características clave: • Comunicación bidireccional. • Protección antisabotaje avanzada. • Cifrado de bloques de clave flotante. • Recarga de paquetes de datos en caso de errores de transmisión. • Comprobación de entrega de las 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 comunicación por radio hasta 1.700 m hasta 5.550 ft Entre el dispositivo y un hub (o un repetidor), sin obstáculos. Comunicación cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante. Salto de frecuencia Para evitar las interferencias de radio y la inhibición.
Detección	Sensores 2 × sensor PIR 1 × sensor de microondas de banda K Frecuencia de funcionamiento: 24 GHz. Distancia de detección de movimiento hasta 15 m hasta 49 ft Cuando está instalado a una altura de 2–4 m. Cuando está instalado a una altura de 6.6–13.1 ft. Depende del nivel de sensibilidad ajustado en la configuración del dispositivo. Ángulo de detección de movimiento horizontal: 90° Velocidad de detección de movimiento de 0.3 a 2.0 m/seg de 1.0 a 6.6 m/seg La dirección de los sensores del detector debe ser perpendicular al trayecto previsto de intrusión en la

	instalación. Sensibilidad 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax. Prevención de falsas alarmas • SmartDetect Algoritmo de software. Compensación de temperatura Detección eficaz del movimiento a temperaturas de -25 °C a +60 °C. Detección eficaz del movimiento a temperaturas de -13 °F a 140 °F.
Verificación fotográfica	Foto por alarma La cámara integrada se activa si el detector está armado y se detecta movimiento. Foto bajo demanda El usuario toma fotos en cualquier momento o cuando el detector está armado (en función de la configuración). La función está deshabilitada por defecto. Foto por escenario El detector toma fotos automáticamente cuando se activan otros detectores Ajax. La función no está configurada por defecto. Foto por programación El detector toma fotos automáticamente a una hora determinada. La función no está configurada por defecto. Foto por armado/desarmado El detector toma fotos automáticamente cuando cambia el estado de seguridad. Resolución de fotos ajustable 640 × 480 px 320 × 240 px (por defecto) Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax. Ángulos de visión de la cámara horizontal: 115° vertical: 84° Imagen HDR Mejora la precisión de los detalles en escenas claras y oscuras. Retroiluminación IR Para tomar fotos por la noche o en condiciones de poca luz. Serie de fotos

	de 1 a 5 imágenes con una resolución de 320 × 240 px de 1 a 3 imágenes con una resolución de 640 × 480 px Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax. Tiempo de entrega de las fotos hasta 9 seg para una resolución de 320 × 240 px hasta 20 seg para una resolución de 640 × 480 px El tiempo de entrega de las fotos depende de la resolución de imagen seleccionada en la configuración del dispositivo.
Recomendaciones	Se recomienda instalar el detector a una altura de 2–4 m. Se recomienda instalar el detector a una altura de 6.6–13.1 ft. La función de Inmunidad a mascotas no está disponible para este dispositivo. El dispositivo está diseñado para su instalación en exteriores e interiores.
Protección antisabotaje	Alarma antisabotaje Notificaciones de intentos de retirar el detector del panel de montaje. Magnetómetro detecta los intentos de inclinar o desplazar el detector o de arrancarlo de la superficie Sistema antienmascaramiento detecta los intentos de bloquear la vista del detector Tornillo de fijación fija el dispositivo en el SmartBracket Protección contra la falsificación autenticación de dispositivos Detección de pérdida de comunicación después de 36 seg El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller/Fibra.
Alimentación principal	Batería 6 × CR123A Preinstaladas. Tipo tipo C Duración calculada de las baterías hasta 3 años Tensión de funcionamiento del detector 3.8–6.5 V=

	Tensión nominal de funcionamiento del detector 6 V_{DC} Consumo de corriente del detector en reposo a tensión nominal 45 µA Consumo de corriente máximo del detector a tensión nominal 1.200 mA Capacidad total de la batería 4.800 mAh Tensión de batería baja 4.2 V_{DC} Tensión de recuperación de la batería baja 5.0 V_{DC} Tensión de la batería al final de su vida útil 3.8 V_{DC} El dispositivo se apaga. Capacidad de la batería al final de su vida útil 300 mAh Fabricante Huiderui
Alimentación opcional	Tensión de funcionamiento de la alimentación externa 12-24 V_{DC} Al conectar la alimentación externa, las baterías sirven de una fuente de energía de reserva.
Carcasa	Dimensiones con el soporte giratorio 234 × 98 × 230 mm 9.21" × 3.86" × 9.06" Dimensiones sin el soporte giratorio 234 × 98 × 137 mm 9.21" × 3.86" × 5.39" Peso con el soporte giratorio 1.010 g 35.6 oz Peso sin el soporte giratorio 620 g 21.9 oz

	Rango de temperatura de funcionamiento de -25 °C a +60 °C de -13 °F a 140 °F Humedad de operación hasta 95% Clasificación de protección IP55
Color	Blanco
Kit completo	MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller 6 × batería CR123A (preinstaladas) Panel de montaje SmartBracket Soporte giratorio Cubierta Kit de instalación Guía rápida
Garantía	24 meses