

MotionCam Jeweller

Detector inalámbrico de movimiento que toma fotos por alarmas

Comunicación

Tecnología de comunicación Jeweller

Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de comandos, alarmas y eventos.

Características clave:

- Comunicación bidireccional.
- Antisabotaje avanzado.
- 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 20 mW

Modulación de la señal de radio

GFSK

Alcance de comunicación por radio

hasta 1.700 m

hasta 5.500 ft

Entre el hub y los dispositivos conectados (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.

	<p>Tecnología de comunicación Wings</p> <p>Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de fotos.</p> <p>Características clave:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comunicación bidireccional. • Cifrado de bloques de clave flotante. • Antisabotaje avanzado. • Recarga de paquetes de datos en caso de errores de transmisión. • Comprobación de entrega de fotos. <p>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.</p> <p>Alcance de comunicación por radio hasta 1.700 m hasta 5.500 ft Entre el hub y los dispositivos conectados (sin obstáculos). El alcance máximo depende del dispositivo conectado.</p> <p>Comunicación cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.</p> <p>Salto de frecuencia Para evitar las interferencias de radio y la inhibición.</p>
<p>Detección</p>	<p>Sensor Sensor PIR</p> <p>Distancia de detección de movimiento hasta 12 m Cuando está instalado a una altura de 2.4 m. hasta 39 ft</p>

	<p>Cuando está instalado a una altura de 7.9 ft.</p> <p>Ángulo de detección de movimiento horizontal: 88.5°</p> <p>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 al trayecto previsto de intrusión en la instalación.</p> <p>Sensibilidad 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax.</p> <p>Inmunidad a mascotas peso: hasta 20 kg altura: hasta 50 cm peso: hasta 44 lb altura: hasta 1.6 ft</p> <p>Prevención de falsas alarmas SmartDetect Algoritmo de software.</p> <p>Compensación de temperatura Detección eficaz del movimiento a temperaturas de -10 °C a +40 °C. Detección eficaz del movimiento a temperaturas de 14 °F a 104 °F.</p>
Verificación fotográfica	<p>Foto por alarma Una cámara integrada se activa si el detector está armado y se detecta movimiento. Más información ></p> <p>Resolución de foto 640 × 480 px 320 × 240 px (por defecto) 160 × 120 px Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax.</p> <p>Imagen HDR</p>

	<p>Mejora la precisión de los detalles en escenas claras y oscuras. Esta función está disponible para dispositivos con la versión de firmware 15.59.35.14 o posterior¹.</p> <p>¹ Póngase en contacto con su proveedor o partner autorizado de Ajax para comprobar la disponibilidad en su región.</p> <p>Retroiluminación IR Para tomar fotos por la noche o en condiciones de poca luz.</p> <p>Imágenes en una serie de 1 a 5 imágenes con una resolución de 320 × 240 px o 160 × 120 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.</p> <p>Tiempo de entrega de fotos hasta 7 seg: resolución de 160 × 120 px hasta 9 seg: resolución de 320 × 240 px hasta 20 seg: 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 2–3 barras. El tiempo de entrega de fotos cuando el detector está conectado a través de un repetidor está disponible aquí.</p>
Recomendaciones	<p>Se recomienda instalar el detector a una altura de 2.4 m (7.9 ft). El dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores.</p>
Protección antisabotaje	<p>Alarma antisabotaje Notificaciones sobre los intentos de arrancar el dispositivo de la superficie o de retirarlo del panel de montaje.</p> <p>Protección contra la falsificación autenticación de dispositivos</p> <p>Detección de pérdida de comunicación dentro de 36 seg El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.</p>
Alimentación	<p>Baterías 2 × CR123A Preinstaladas.</p>

	Duración calculada de las baterías hasta 4 años
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 operación hasta 75% Clasificación de protección IP50
Colores	<ul style="list-style-type: none"> • Negro • Blanco
Kit completo	MotionCam Jeweller Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación 2 × batería CR123A (preinstaladas) Guía rápida
Información adicional	Garantía 24 meses